912

TOMADA DE PREÇOS

03/2021

Objeto : Projetos de Engenharia.

Secretaria de Planejamento, Obras e Urbanismo

VOLUME III

Prefeitura Municipal de Piên - Rua Amazonas, 373 - Centro - Cep: 83860-000 – Telefone 41- 3632-1136

ENVELOPE N° 02
TOMADA DE PREÇOS 03/2021
PROPOSTA TÉCNICA

PIÊN-PR
ações

ıs, 373 – Centro

ia e Projetos de Engenharia Ltda.
/0001-10
hado, 640 – Sala 1106

G

imtraff
ENGENHARIA E MOBILIDADE

313

imtraff
ENGENHARIA E MOBILIDADE

PROPOSTA TÉCNICA

PONTUAÇÃO TÉCNICA

Requisitos	Pontuação Máxima	Pontuação da Proponente	Pontuação Conferida pela Comissão
Tempo de Atuação da Proponente • 0 <TAP≤ 4 anos: 2 (dois) pontos; • 4<TAP≤ 6 anos: 4 (quatro) pontos; • <TAP ≤8 anos: 6 (seis) pontos; • <TAP ≤10 anos: 8 (oito) pontos; • TAP> 10 anos: 10 (dez) pontos.	**10**	**10**	10
Experiência Específica da Proponente (máximo três atestados) • Ext. ≤ 3,0 km: 5 (cinco) pontos • 3,0 km < Ext. < 5 km: 8 (oito) pontos • Ext. ≥ 5 km: 10 (dez) pontos	**30**	**30**	30
Capacidade da Equipe Técnica - Para o Engenheiro Coordenador (5 pontos por atestado)	**25**	**25**	25
Capacidade da Equipe Técnica - Para o Responsável pelo Projeto Geométrico (5 pontos por atestado)	**15**	**15**	15
Capacidade da Equipe Técnica - Para o	**10**	**10**	10

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 23 de abril de 2021 09:41:31 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582304219726321748

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582304219726321748-1
Data: 23/04/2021 08:50:17
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ79936-CMFU

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 / cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

Responsável pelo Projeto de Pavimentação (5 pontos por atestado)			
Capacidade da Equipe Técnica - Para o Responsável pelo Projeto de Drenagem (5 pontos por atestado)	**10**	**10**	10

Belo Horizonte, 26 de abril de 2021.

Frederico Rodrigues
Diretor
imtraff

IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA
FREDERICO RODRIGUES
REPRESENTANTE LEGAL/ RT
RG: M-8665274
CREA MG-90217/D

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582304219726321748
CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582304219726321748-2
Data: 23/04/2021 08:50:18
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AL J79937-TGDG
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Valber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB
O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 23 de abril de 2021 09:41:31 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2°-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **23/04/2021 09:53:01 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1°, 10° e seus §§ 1° e 2° da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98582304219726321748-1 a 98582304219726321748-2
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bed86a19c9b684e63e4b7c92fb96ca46512d7f0ff021e48e82481b68814ec90793bda8247fc4c90ccc171a5ab93dc5f21580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

imtraff
ENGENHARIA E MOBILIDADE

TEMPO DE ATUAÇÃO DA PROPONENTE

ANEXO XIII - CURRÍCULO

Nome do profissional:	**Frederico Rodrigues**
Data de nascimento:	29/08/1980
Nacionalidade	Brasileiro
1. Educação Superior	
Curso:	Engenharia Civil
Instituição:	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)
Ano de Conclusão:	2004
2. Pós-Graduação	
Curso/Título:	Doutor em Engenharia dos Transportes
Instituição:	Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)/COPPE
Ano de Conclusão:	2010
3.Associações Profissionais a que pertence:	CREA-MG
4. Outras especialidades:	Acreditação Metodologia iRAP (2018); Fiscalização e supervisão de obras - Fundação João Pinheiro (2019);
5. Idiomas:	Português (língua nativa); Inglês (avançado gramática e conversação); Espanhol (avançado-fluente)
6.Experiência profissional:	
Empresa:	**IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA**
Cargo ocupado e período:	**Sócio Fundador/Diretor - início de 2010 - Vigente**
Descrição das atividades desempenhadas:	Responsável Técnico pelos projetos da empresa nas áreas de engenharia de tráfego e transporte (Mais de 500)
Empresa:	FEAD
Cargo ocupado e período:	Professor do curso de Pós Graduação em Psicologia do Trânsito - 2012 (Totalizando 24 horas)
Descrição das atividades desempenhadas:	Disciplina Ministrada: Engenharia de Trânsito
Empresa:	CEFET MG
Cargo ocupado e período:	Professor do curso de Pós Graduação Lato Sensu em Transporte e Trânsito - 2011 (Totalizando 30 horas)
Descrição das atividades desempenhadas:	Disciplina Ministrada: Gestão do Trânsito
Empresa:	SOEBRÁS
Cargo ocupado e período:	Professor do curso Graduação em Engenharia Civil – 2009 (Totalizando 80 horas)
Descrição das atividades desempenhadas:	
Empresa:	CEFET-MG
Cargo ocupado e período:	Professor Substituto do curso Técnico em Estradas e em Transporte e Trânsito - 2009-2010 (Totalizando 400 horas)
Descrição das atividades desempenhadas:	Disciplinas Ministradas: Operação de Transporte Urbano, Planejamento de Transporte e Meio Ambiente, Pesquisa de Transporte e Trânsito
Empresa:	TECTRAN Técnicos em Transportes LTDA
Cargo ocupado e período:	Coordenador Técnico de estudos e projetos de tráfego urbano – 05/2006 - 2010
Descrição das atividades desempenhadas:	Responsável Técnico pelos projetos da empresa nas áreas de engenharia de tráfego e transporte
Empresa:	EGM Engenharia LTDA – início de 2007-2010
Cargo ocupado e período:	Diretor
Descrição das atividades desempenhadas:	Responsável Técnico pelos projetos da empresa nas áreas de engenharia de tráfego e transporte

Empresa:	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)
Cargo ocupado e período:	Professor Substituto - Departamento de Transportes e Geotecnia da Escola de Engenharia (ETG) - Abril 2006 – Janeiro 2007
Descrição das atividades desempenhadas:	Disciplinas Ministradas: Planejamento de Transportes Urbano e Regional; Análises de Sistemas de Transportes; Processos de Engenharia de Transportes
6.1.Experiências específicas:	
Experiência e CAT:	CAT 004.303/11 – 0,75 Ano
Contratante:	Consult Engenharia Ltda
Descrição das atividades desempenhadas:	Estudo de tráfego e contagem classificada MG-050
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	01/08/2010 – 30/04/2011
Outras Atividades:	Pesquisas de Contagens Volumétricas Classificatórias e Direcionais em Interseções em atendimento à classificação estabelecida pelos manuais de engenharia de tráfego do DNIT; Elaboração do relatório técnico contemplando o cálculo de fatores de correção de sazonalidade semanal, mensal e anual para cada uma das interseções com base em série históricas anteriores; Elaboração de relatório contendo cálculo de Fator Horário de Projeto, Fator Hora de Pico, Volume da 50° maior hora de tráfego e fluxogramas direcionais para cada uma das 04 interseções pesquisadas; Elaboração de relatório contendo cálculo de VMDT's para cada um dos movimentos de cada uma das interseções pesquisadas.
Experiência e CAT:	CAT 004.263/11 – 0,75 Ano
Contratante:	Nascentes das Gerais
Descrição das atividades desempenhadas:	Plano de Segurança Rodoviária
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	01/08/2010 – 30/04/2011
Outras Atividades:	Análise detalhada dos acidentes ocorridos nos últimos três anos na rodovia em um total de 200 pontos; Análise e identificação de pontos críticos com observação a falhas de geometria ou sinalização, bem como iluminação, pavimentação, etc; Proposição de correções para tratamento de todos os pontos críticos identificados (50 pontos); Proposição de medidas preventivas para rotatórias, pontos de ônibus, travessias urbanas, acesso a postos de combustível, redutores de velocidade, etc; Sugestões adicionais para aumento de segurança rodoviária na MG050.
Experiência e CAT:	CAT 004.260/11 – 0,24 Ano
Contratante:	Nascentes das Gerais
Descrição das atividades desempenhadas:	Estudo de projeção de volumes de tráfego para a rodovia MG050
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	01/02/2011 – 30/04/2011
Outras Atividades:	Obtenção de dados de volumes (séries históricas do Brasil) de tráfego junto ao site da ABCR; Pesquisa de dados econômicos do entorno da rodovia MG050 em instituições como Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), IPEAdata, Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), Fundação Getúlio Vargas (FGV) e Banco Central (BACEN); Determinação da área de influência econômica da rodovia MG050 com análise das origens e destinos do fluxo, entre outros; Determinação das variáveis mais explicativas para a sazonalidade do tráfego na rodovia MG050 como, por exemplo, massa salarial e PIB da área de influência; Calibração de modelo de predição de volume de tráfego pela técnica de regressão linear simples; Obtenção da elasticidade entre o fluxo de tráfego e as variáveis explicativas do modelo; Análise de variais tipo

	dummie; Análise do modelo calibrado por testes de correlação, coeficiente de determinação estatística, entre outros; Obtenção das taxas de crescimento de tráfego esperadas para a rodovia em função das variações econômicas previstas; Elaboração de estimativas futuras de tráfego para os 20 subtrechos homogêneos da rodovia
Experiência e CAT:	CAT 004.259/11– 0,52 Ano
Contratante:	Nascentes das Gerais
Descrição das atividades desempenhadas:	Estudo de viabilidade econômica para duplicação de trecho de rodovia
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	01/11/2010 – 09/05/2011
Outras Atividades:	Pesquisas de Contagem Classificada Veicular (de acordo com classificações do manual do DNIT) em 5 pontos com duração de 52 horas (cada) sendo 24 horas ininterruptas; Pesquisas de Origem e Destino em 5 pontos com duração total de execução de 30 horas de amostragem; Cálculo de obtenção de receita em função dos volumes de tráfego contabilizados para cinco diferentes configurações de pedágio; Identificação das melhores propostas de localização das praças de pedágio; Elaboração de relatório técnico conclusivo.
Experiência e CAT:	CAT 004.258/11– 0,58 Ano
Contratante:	Metropolitan Garden Empreendimentos e Participações S/A
Descrição das atividades desempenhadas:	Estudo de tráfego e Relatório de Impacto na Circulação do empreendimento Metropolitan Garden Shopping (e terminal rodoviário e urbano em anexo) a ser edificado no município de Betim – MG
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	01/11/2010 – 30/05/2011
Outras Atividades:	Realização de pesquisas de tráfego (contagens volumétricas classificadas) em um total de seis pontos (interseções) no pico da tarde (3 horas); Simulação dos níveis de serviço das interseções nos cenários atual e futuro com o software HCS; Análise do atendimento da rede de transporte coletivo; Estimativa de geração de viagens pelo terminal rodoviário e de transporte coletivo urbano (5.413 m² de área construída); Análise da acessibilidade ao empreendimento, contemplando estudo de retornos em desnível; Microssimulação de tráfego para as opções de retorno analisadas (7 opções), totalizando 10 km de rede; Análise do posicionamento dos acessos de entrada e saída do shopping e terminais, de forma a otimizar a circulação e minimizar impactos nas vias lindeiras; Análise do estado de conservação da sinalização horizontal, vertical e indicativa do entorno (3000 metros); Análise e definição das rotas de atração e produção de viagens dos 3 empreendimentos; Análise do impacto dos empreendimentos no sistema viário; Proposição de medidas mitigadoras
Experiência e CAT:	CAT 002.000/12– 0,49 Ano
Contratante:	Construtora Noberto Odebrecht S/A
Descrição das atividades desempenhadas:	Desenvolvimento de estudo de microssimulação de tráfego em 3D para a interseção.
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	02/01/2011 – 30/06/2011
Outras Atividades:	Microssimulação (Synchro e AimSun) e avaliação de três diferentes propostas de configuração viária para obra de arte em desnível com volumes reais de hora de pico em avenidas de grande movimento totalizando 5 km de vias (todas as propostas e todas as alças); Análise de formação de fila em relação entre demanda e capacidade nas diversas propostas; Emissão de parecer técnico conclusivo sobre proposta mais indicada.
Experiência e CAT:	CAT 001.998/12– 0,50 Ano
Contratante:	Construtora Noberto Odebrecht S/A

Descrição das atividades desempenhadas:	Estudos de desvio de tráfego para construção de viadutos na área urbana de Santo Domingo na República Dominicana
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	12/01/2011 – 15/07/2011
Outras Atividades:	Identificação de melhores alternativas de desvio; Elaboração de estudos para desvio de tráfego em 8 pontos da cidade; Identificação de rotas alternativas para complemento de capacidade; Análise de relação entre demanda e capacidade de todas as rotas de desvio; Análise de impactos causados pelos desvios e proposição de medidas mitigadoras; Identificação de alterações de circulação necessárias para contemplar os desvios propostos em um total de 100 km de vias; Microssimulação de tráfego para todas as rotas de desvio contemplando 100 km; Alteração de programação semafórica com redução de estágios de semáforo para viabilizar desvios; Indicação de intervenções necessárias para viabilizar os desvios (proibição de estacionamento, implantação de semáforos, etc); Definição de sinalização indicativa para direcionar os usuários para os desvios em cerca de 100 km de vias urbanas.
Experiência e CAT:	CAT 001.619/12– 0,36 Ano
Contratante:	JM Souto Engenharia e Consultoria
Descrição das atividades desempenhadas:	Estudo de Tráfego para análise de inserção de conexão viária, com microssimulação de tráfego e análise de concepção do empreendimento Mina Aguas Claras
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	04/05/2011 – 11/09/2011
Outras Atividades:	Estudo de tráfego urbano, como foco em planejamento de sistema viário em região metropolitana urbana com mais de 3,5 milhões de habitantes (Belo Horizonte e Nova Lima); Estudo de Polo Gerador de Viagens (Relatório de impacto na Circulação – RIC), com análise de geração de viagens e impacto no sistema viário de acesso para um empreendimento (empreendimentos previstos para a Mina Aguas Claras) de cerca de 350.000 m² de área bruta construída; Realização de pesquisas de tráfego (Contagem Classificada Veicular e Origem e Destino) em 10 interseções contemplando trevos em desnível, retornos, rotatórias, semáforos e interseções do tipo "dê a preferência" com duração de 8 horas em cada uma (picos da manhã e tarde), com mobilização de cerca de 35 pessoas; Elaboração de rede de microssimulação de tráfego do sistema viário no cenário atual em software AimSun contemplando cerca de 10 km de rede incluindo viadutos, trevos, rotatórias, retornos em desnível, semáforos avenidas de grande capacidade, rodovias, alças, etc; Elaboração de rede de microssimulação de tráfego do cenário futuro, com inclusão de medidas mitigadoras no sistema viário, em software AimSun contemplando cerca de 10 km de rede incluindo viadutos, trevos, rotatórias, retornos em desnível, semáforos avenidas de grande capacidade, rodovias, alças, etc;
Experiência e CAT:	CAT 1420130007530– 0,99 Ano
Contratante:	AMAPÁ GARDEN SHOPPING S.A
Descrição das atividades desempenhadas:	Estudo de Tráfego e Elaboração de Projetos Viários Externos ao Amapá Garden Shopping S.A
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	30/05/2012 – 28/05/2013
Outras Atividades:	Estudo de concepção (03 propostas) e projeto viário de rotatória na rodovia estadual AP-010, incluindo geometria, sinalização, drenagem e terraplanagem em área urbana; Estudo geotécnico com amostragem para projeto de pavimentação; Estudo hidrológico para projeto de drenagem rodoviária; Projeto viário de 3º faixa com cerca de 350 metros de extensão incluindo geometria, sinalização, drenagem e terraplenagem; Estudo de locação e projeto de travessia elevada e gradis (na travessia e na rodovia cerca de 10 metros) para pedestres;

	Apresentação de estudo de tráfego e projetos viários em audiência pública coordenada pelo ministério público do estado do Amapá incluindo resposta e dúvidas e questionamentos dos presentes.
Experiência e CAT:	CAT 1420130011736 – 2,24 Anos
Contratante:	JM SOUTO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
Descrição das atividades desempenhadas:	Elaboração de Plano de Mobilidade Viário e de Transportes para o Complexo de Tubarão da VALE S/A
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	01/09/2011 – 25/11/2013
Outras Atividades:	Análise das condições de mobilidade atual (diagnóstico) de veículos, pedestres e transporte coletivo; Realização de pesquisas de contagem de tráfego veicular (CCV pela classificação do DNIT) e origem e destino (OD) em 14 pontos com duração de um dia inteiro; Cálculo estatístico amostral para realização de pesquisas de origem e destino (OD); Inventário viário, registro fotográfico e cadastro com GPS de cerca de 40km de vias; Realização de pesquisa de rotatividade de 8 bolsões de estacionamento totalizando cerca de 1.000 vagas; Análise de indicadores de desempenho para o cenário atual em diversos horários com a técnica de simulação de tráfego; Estimativa de crescimento de tráfego para o horizonte de 10 anos; Simulação de tráfego para rede futura com a identificação dos pontos de gargalo e má operação de tráfego esperada;
Experiência e CAT:	CAT 1420140000032 – 0,88 Ano
Contratante:	Construtora Norberto Odebrecht S.A
Descrição das atividades desempenhadas:	Pesquisas de tráfego em três interseções Estudo de Otimização e projetos de Semáforico
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	18/02/2013 – 06/01/2014
Outras Atividades:	Pesquisas de tráfego em três interseções de travessias urbanas, durante um dia inteiro, com segregação de tipo de veículos, pela metodologia de filmagem e manual; Análise de condições e volume de pessoas nas travessias de pedestres, com totalizações obtidas por filmagens, ao longo de um dia inteiro; Elaboração de projeto executivo de semáforo para 3 interseções com todos dispositivos necessários à sua implantação; Elaboração de detalhes técnicos, quantitativos e memorial descritivo; Microssimulação e modelagem de tráfego e transporte, contemplando veículos e pedestres, utilizando o software AimSun, em 3 diferentes redes viárias, para definição da melhor proposta de configuração viária das interseções, em termos de números de faixas, números de fases, recuos para pedestres; Otimização de planos semafóricos, com utilização de microssimulação de tráfego e pedestres, para as 3 interseções em projeto; Análise do desempenho das redes, em termos de veículos e pedestres, para minimização de filas e riscos de segurança viária para os usuários;
Experiência e CAT:	CAT 1420140002878 – **0,53 Ano**
Contratante:	TSC Seis Shopping Center S/A
Descrição das atividades desempenhadas:	Elaboração do Estudo de Tráfego e Projetos Viários para o Juá Gargen Shopping
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	12/08/2013 – 21/02/2014
Outras Atividades:	Realização de pesquisas de tráfego (contagens volumétricas classificadas) em um total de cinco pontos (interseções) no pico da tarde (3 horas) por metodologia de filmagem com tabulação eletrônica; Levantamento de dados com GPS (e ainda fotografias); Micro simulação (AimSun) de tráfego (rodovias, rotatórias, viadutos, retornos, etc) para obtenção dos níveis de serviço e outros indicadores de desempenho operacional das interseções nos cenários atual e futuro sem o empreendimento e com o empreendimento; Análise de estudo de

	mercado para alocação de tráfego no sistema viário; Análise e definição das rotas de atração e produção de viagens; Identificação de pontos críticos; Elaboração de projetos viários de acesso a obras e stand de vendas, incluindo taper, faixa de desaceleração, aceleração, sinalização vertical e horizontal, dispositivos para redução de velocidade, tudo em acordo ao manual do DNIT.
Experiência e CAT:	CAT 1420140002876 – 0,59 Ano
Contratante:	TSC Oito Shopping Centers S/A
Descrição das atividades desempenhadas:	Estudo de Tráfego para o Garanhuns Garden Shopping em Garanhuns
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	12/08/2013 – 17/03/2014
Outras Atividades:	Realização de pesquisas de tráfego (contagens volumétricas classificadas) em um total de cinco pontos (interseções) no pico da tarde (3 horas) por metodologia de filmagem com tabulação eletrônica; Levantamento de dados com GPS (e ainda fotografias); Micro simulação (AimSun) de tráfego (rodovias, rotatórias, viadutos, retornos, etc) para obtenção dos níveis de serviço e outros indicadores de desempenho operacional das interseções nos cenários atual e futuro sem o empreendimento e com o empreendimento; Estimativa de geração de viagens pelo empreendimento shopping + supermercado (cerca de 25.000 m² de área bruta locável); Análise do impacto do empreendimento no sistema viário com a comparação de indicadores de desempenho operacional; Identificação de pontos críticos; Proposição de medidas mitigadoras de alteração do sistema viário com inserção de via marginal, adequação de rotatórias, implantação de direita livre, etc. Análise do projeto de duplicação da rodovia previsto pelo DER;
Experiência e CAT:	CAT 1420140002879 – 0,92 Ano
Contratante:	TSC Oito Shopping Centers S/A
Descrição das atividades desempenhadas:	Estudo de Tráfego de acessibilidade ao terreno em São Carlos – SP
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	19/04/2013 – 21/03/2014
Outras Atividades:	Análise de possibilidade de acessos rodoviários ao terreno em rodovia sob concessão no estado de São Paulo; Análise de distâncias de entrelaçamento e acessos conforme manual DNIT; Análise de fluxo de duas interseções rodoviárias; Análise de pontos de conflito de tráfego; Medição de velocidade com radar portátil em duas rodovias; Análise de 6 diferentes propostas de acessibilidade ao terreno; Análise de impacto de obras viárias em desnível (trincheiras), além de 3º faixa, rotatória, via marginal e semáforo; Análise de diretrizes viárias emitidas pela prefeitura; Emissão de relatório conclusivo.
Experiência e CAT:	CAT 1420140002875 – 0,68 Ano
Contratante:	TSC Oito Shopping Centers S/A
Descrição das atividades desempenhadas:	Estudo de Tráfego para o Shopping de Itabuna – BA
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	23/07/2013 – 28/03/2014
Outras Atividades:	Realização de pesquisas de tráfego (contagens volumétricas classificadas) em um total de oito (interseções no pico da tarde (3 horas) por metodologia de filmagem com tabulação eletrônica; Levantamento de dados com GPS (e ainda fotografias); Análise da infraestrutura para pedestres no entorno; Análise do estado de conservação da sinalização horizontal, vertical e indicativa do entorno; Micro simulação (AimSun) de tráfego (rodovias, rotatórias, viadutos, retornos, etc) para obtenção dos níveis de serviço e outros indicadores de desempenho operacional das interseções nos cenários atual e futuro sem o empreendimento e com o empreendimento; Inventário viário de todos os elementos das vias de

	interesse (cerca de 6 km de vias); Reunião com órgãos de trânsito da cidade para discussão das diretrizes e propostas de intervenção no sistema viário; Estimativa de geração de viagens pelo empreendimento expandido shopping + supermercado (cerca de 25.000m² de área bruta locável); Análise de estudo de mercado para alocação de tráfego no sistema viário; Análise e definição das rotas de atração e produção de viagens; Análise do impacto do empreendimento no sistema viário com a comparação de indicadores de desempenho operacional; Análise do posicionamento de acessos ao empreendimento; Identificação de pontos críticos; Proposição de medidas mitigadoras de alteração do sistema viário com inserção de via marginal, adequação de rotatórias, implantação de direita livre, obra em desnível, etc.
Experiência e CAT:	CAT 1420140002874 – 0,39 Ano
Contratante:	Tenco Shopping Centers S.A
Descrição das atividades desempenhadas:	Estudo de Tráfego para o Shopping de Viamão – RS
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	06/11/2013 – 28/03/2014
Outras Atividades:	Realização de pesquisas de tráfego (contagens volumétricas classificadas) em um total de quatro (interseções) no pico da tarde9 3 horas) por metodologia de filmagem com tabulação eletrônica; Levantamento de dados com GPS (e ainda fotografias); Micro simulação (Synchro) de tráfego (rodovias, rotatórias, retornos, etc) para obtenção dos níveis de serviço e outros indicadores de desempenho operacional das interseções nos cenários atual e futuro sem o empreendimento e com o empreendimento; Reunião com órgãos de trânsito da cidade, e prefeito, para discussão de diretrizes e propostas com órgãos de intervenção no sistema viário; Estimativa de geração de viagens pelo empreendimento shopping+supermercado (cerca de 25.000 m² de área bruta locável); Análise de estudo de mercado para alocação de tráfego no sistema viário; Análise e definição das rotas de atração e produção de viagens; Análise do impacto do empreendimento no sistema viário com a comparação de indicadores de desempenho operacional; Identificação de pontos críticos; Proposição de medidas mitigadoras de alteração do sistema viário com inserção de via marginal, adequação de rotatórias, implantação de direita livre, etc;
Experiência e CAT:	CAT 1420140005955 – 0,59 Ano
Contratante:	Parque Torino Imóveis S.A
Descrição das atividades desempenhadas:	Estudo de Impacto no Trânsito do Empreendimento Parque Torino
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	14/11/2013 – 18/06/2014
Outras Atividades:	Estudo de Polo Gerador de Viagens (Relatório de Impacto no Trânsito – RIT), com análise de geração de viagens e impacto no sistema viário de acesso para um Condomínio industrial em Betim; Avaliação da infraestrutura viária e caracterização do uso do solo da área de entorno ao empreendimento; Identificação dos pontos de embarque e desembarque do transporte coletivo na região; Análise das rotas de macro e micro acessibilidade ao empreendimento avaliado; Realização de pesquisas de contagem de tráfego veicular (CCV) em 4 pontos com duração de 3h no pico manhã e 3h no pico da tarde, contemplando um trevo completo e duas transposições em desnível; Seleção e aplicação de modelo de Geração de viagens de empreendimentos análogos; Estimativa de crescimento de tráfego para o horizonte de 10 anos após a inauguração do empreendimento; Análises dos impactos gerados pelo condomínio, com a respectiva proposição de medidas mitigadoras no sistema viário; Avaliação dos projetos de acesso ao empreendimento e proposição de melhora deste, em conformidades às normas brasileiras

	de trânsito; Análise da oferta de transporte coletivo na área de influência; Cálculo da demanda de usuários por transporte coletivo convencional e fretado; Cálculo de nível de serviço para todas as interseções com software HCS+; Utilização de micro simulação de tráfego para análise de todas as medidas mitigadoras.
Experiência e CAT:	CAT 1420140003551 – 0,28 Ano
Contratante:	Planum Planejamento e Consultoria Urbana Ltda
Descrição das atividades desempenhadas:	Estudo de Tráfego para melhorias imediatas de Trânsito em São João Del Rei-MG
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	26/03/2014 – 07/07/2014
Outras Atividades:	Pesquisas de contagem classificada veicular em 20 pontos na cidade nos horários de pico; Pesquisa de origem e destino com apoio da polícia militar englobando todo tipo de veículo; Cadastro da sinalização viária em toda área central e principais corredores da cidade; Análise da sinalização existente; Análise de locais de estacionamento e conflitos com tráfego de passagem, bem como raio de giro para veículos grandes; Análise de macroacessibilidade do sistema viário da cidade; Análise de ligações transversais do sistema viário; Análise de rotas de tráfego de passagem; Mapeamento de interseções semaforizadas, bolsões de estacionamento, pontos de ônibus, vias principais, PGVs, etc com georreferenciamento por GPS; Análise de locais de eventos públicos nas vias e impactos no trânsito; Realização de simulação de tráfego com avaliação de indicadores de desempenho operacional para todas interseções; Diagnóstico geral das condições atuais de trânsito e circulação na cidade incluindo corredores de macroacessibilidade; Elaboração de propostas de alteração de circulação, tempo semafórico, bolsões de estacionamento, sentidos de vias, número de faixas, aproximações e demais melhoras generalizadas para o trânsito na área central; Definição de diretrizes e projetos a serem realizados em médio prazo com complementação de trechos de vias urbanas e rurais; Análise e indicação de locais a receberem tratamento do tipo Traffic Calming; Simulação de todas propostas de alteração de circulação com avaliação dos novos indicadores de desempenho operacionais;
Experiência e CAT:	CAT 1420150002197 – 1,28 Anos
Contratante:	Metropolitan Garden Empreendimentos e Participações S.A
Descrição das atividades desempenhadas:	Elaboração de Estudos de Tráfego e Projetos Viários de Acesso ao Metropolitan Shopping Betim localizado à Rodovia BR-381 – Fernão Dias km 492 Bairro São João
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	03/12/2013 – 16/03/2015
Outras Atividades:	Realização de pesquisas de tráfego por filmagem com tabulação eletrônica em 8 pontos de pesquisa, com duração de 16h, em 3 dias consecutivos, com classificação padrão DNIT, incluindo seções de rodovia, vias urbanas, trevos, alças, marginais e vias urbanas; Estudos de tráfego incluindo simulação (macro e micro) com software HCS+, Aimsun e Synchro, para uma área de cerca de 15 km lineares de vias, com análise de nível de serviço (HCM 2010), grau de saturação, atraso médio, comprimento de filas, velocidade média, para cenários com e sem a construção da trincheira de acesso ao empreendimento; Simulação de conflitos com pedestres (AimSun e Legion), para análise de filas e níveis de serviço operacionais (tempo de espera, etc) nos acessos e travessias de pedestres ao empreendimento; Análise específica de níveis de serviço (HCM 2010) para a operação das vias na área de influência, com e sem a operação dos cinemas no empreendimento;
Experiência e CAT:	CAT 1420170008540 – 0,95 Ano

Contratante:	COMPANHIA DE TRÂNSITO E TRANSPORTE URBANO DO RECIFE – CTTU
Descrição das atividades desempenhadas:	Levantamento de dados de campo, pesquisa de tráfego e de microssimulação de rede de tráfego no Município do Recife
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	07/04/2014 – 18/03/2015
Outras Atividades:	Levantamento de dados, pesquisa de ocupação visual, contagem classificada de veículos (CCV) por registro de imagens e tabulação automatizada em diversos pontos, microssimulação pelo software Aimsun, execução de diversos cenários com análise no pico da manhã e da tarde, avaliação de implantação de faixa exclusiva para o transporte coletivo. Confecção de Parecer Técnico.
Experiência e CAT:	CAT 1420150002260 – 1,00 Ano
Contratante:	APROVE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Descrição das atividades desempenhadas:	ESTUDO DE TRÁFEGO RIT E PROJETOS VIÁRIOS DE ACESSO AO EMPREENDIMENTO COND. INDUSTRIAL PTB (NA ROD.381)
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	20/03/2014 – 21/03/2015
Outras Atividades:	Realização de pesquisas de tráfego (contagens volumétricas classificadas) em um total de cinco pontos (interseções) nos picos da manhã e da tarde (3 horas) por metodologia de filmagem com tabulação eletrônica; Levantamento de dados com GPS (e ainda fotografias georreferenciadas); Análise da infraestrutura para pedestres no entorno (2 km); Análise do estado de conservação da sinalização horizontal, vertical e indicativa do entorno (2 km); Micro simulação (AimSun) de tráfego (rodovia, rotatórias, viadutos, retornos, etc) para obtenção de indicadores de desempenho operacional das interseções nos cenários atual e futuro sem o empreendimento e com o empreendimento; Estimativa de geração de viagens pelo empreendimento (condomínio Industrial); Análise de estudo de mercado para alocação de tráfego no sistema viário; Análise e definição das rotas de atração e produção de viagens; Análise do impacto do empreendimento no sistema viário com a comparação de indicadores de desempenho operacional; Identificação de pontos críticos; Proposição de medidas mitigadoras de alteração do sistema viário com inserção de via marginal, adequação de rotatórias, implantação de direta livre, etc; Estudo de níveis de serviço com metodologia HCM2010 para pontos de divergência e convergência de fluxo para acesso a empreendimento industrial na área urbana da cidade de Betim – MG;
Experiência e CAT:	CAT 000.091/16 – 4,46 Anos
Contratante:	HEMISFÉRIO HOLDING LTDA
Descrição das atividades desempenhadas:	Elaboração de estudo de tráfego, logística e elaboração de projetos viários;
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	01/01/2011 – 19/06/2015
Outras Atividades:	Pesquisas de fluxo de veículos e pessoas, durante 7 dias ininterruptos (16h/dia), com classificação em todos tipos de veículos (DNIT), com totalizações a cada 15 minutos e tabulação eletrônica, em um total de 4 pontos, com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP, % de pesados, de todo o complexo industrial incluindo o Porto Seco; Análise de rotas e infraestrutura de caminhamento de pedestres para definição e projeto de infraestrutura e melhorias de segurança; Pesquisas de origem e destino durante 7 dias ininterruptos (16h/dia), com detalhamento dos itens de cargas dos caminhões, ocupação veicular, e outros; Pesquisas de Embarque e Desembarque durante 7 dias ininterruptos (16h/dia) do Transporte Coletivo que atende ao complexo industrial; Pesquisas de rotatividade de estacionamento durante 7 dias ininterruptos (16h/dia) em 4 bolsões de estacionamento; Pesquisas de movimentação ferroviária

	com identificação de frequência, número de vagões, tipo de carga, tempo médio de carga e descarga, identificação de trechos ferroviários com maior demanda; Microssimulação de tráfego e pedestres de todo o complexo industrial nos cenários atual e futuro com intervenções, nos softwares AimSun, Legion Synchro e HCS+ (HCM 2010), com rede de simulação totalizando aproximadamente 5 km lineares em cada cenário; Análise logística de todos os condôminos internos, com entrevistas, e definição dos processos de cada um, em termos de movimentação de cargas, fluxos, pessoas e veículos; Análise do motivo, local e tempo médio de espera dos caminhões para serem atendidos no complexo, segregado por cada uma das unidades de destino; Cronometragem do tempo de cada processo dos veículos de carga desde a entrada no complexo, identificando os tempos separados por cada operação realizada; Definição do Plano de Circulação do complexo, com sentidos de vias, vagas de espera, terminal de ônibus, travessias de pedestres, vagas de estacionamento; Definição/projeto de terminal de ônibus para embarque e desembarque (33 ônibus), operando em mão inglesa para otimização da baía central.
Experiência e CAT:	CAT 1420180000433 – 1,01 Anos
Contratante:	SPAL INDÚSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S.A
Descrição das atividades desempenhadas:	Estudo de Tráfego para a Nova Fábrica da Coca-Cola em Itabirito/MG
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	27/06/2014 – 30/06/2015
Outras Atividades:	Análise de macro acessibilidade; Análise de micro acessibilidade; Análise de visibilidade de tráfego em áreas de neblina (25 km); Análise de segurança viária para utilização de 7 pontos; Levantamento de 40 km de rodovia por meio de GPS, cujos dados resultam em um inventário viário (geração de Base de dados georreferenciada para utilização em softwares e fornecimento para uso do cliente, caso necessário); Análise de velocidade média veicular com coleta de dados por; Análise econômica (comercial) do impacto de utilização de retornos mais distantes; Análise de condições de pavimento e sinalização viária em uma extensão de 40 km; Estudo de configuração viária, sinalização e geometria de 4 interseções rodoviárias, sendo 3 em desnível; Pesquisas de tráfego por processos e software de contagem automatizada (filmagem e pneumática) com classificação padrão DNIT em 7 pontos com duração de 11 horas; Análise e correção de sazonalidade mensal com dados de pedágios; Simulação e cálculo de nível de serviço pela metodologia HCM2010 em 22 locais, incluindo convergências, divergências, seções e entrelaçamentos, nos picos da manhã e da tarde nos cenários atual e futuro; Simulação de tráfego nos picos da manhã e da tarde de uma interseção nos cenários atual e futuro; Consolidação da geração de viagens do empreendimento, com a respectiva alocação de tráfego e determinação da divisão modal; Análise de raio de giro e condições geométricas com utilização de software AutoTurn; Proposição de medidas mitigadoras com diretrizes para aumento da segurança viária e manutenção da capacidade viária nos 25 km analisados;
Experiência e CAT:	CAT 1420170007686 – 0,68 Ano
Contratante:	AMAPÁ FLORESTAL E CELULOSE S/A
Descrição das atividades desempenhadas:	Estudo de tráfego contendo pesquisas, cálculos de VMDAT e Níveis de Serviço, e análises de geração de tráfego e dos impactos causados pela Amcel no trajeto de 238 km entre Tartarugalzinho e a unidade fabril em Porto de Santana, ambas as cidades do estado do Amapá
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	13/11/2014 – 20/07/2015
Outras Atividades:	Levantamento de informações de 238 km de rodovia com trechos urbanos, por meio de GPS de todo o trajeto, cujos dados resultam em um

	inventário viário, além de análise de declividade e de locais de Ultrapassagem Proibida (No Passing Zone) por meio do software BaseCamp; Pesquisas de fluxo de veículos com duração de 12 horas em 3 pontos e nos horários de pico em 4 pontos, com classificação em todos tipos de veículos (DNIT), com totalizações a cada 15 minutos e tabulação automatizada por software, com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP e percentual de veículos pesados; Pesquisas de origem e destino com duração de 12 horas em três municípios, com detalhamento dos itens de cargas dos caminhões, ocupação veicular, e outros; Microssimulação de tráfego com extensão de 5,7 km dos cenários com e sem influência do empreendimento, por meio dos softwares HCS+ (HCM 2000), Synchro e SimTraffic. Análise logística de toda extensão de rodovia avaliada, em termos de destinos, movimentação de cargas, fluxos, e peso bruto dos caminhões; Análise de distribuição direcional de fluxo em 6 seguimentos homogêneos. Análise de impacto gerado pelo transporte de funcionários em todo o treco estudado (238 km) Calculo de geração de viagens do empreendimento em todo o trecho (238 km). Obtenção de indicadores de desempenho operacional de tráfego por Microssimulação: velocidade média, atraso, filas e relação v/c; Identificação e análise se impactos gerais e do empreendimento sobre o pavimento, e cálculo do Número "N" em 11 seções do trajeto estudado, em ambos os sentidos; Elaboração de propostas pontuais de medidas mitigadoras, entre elas o tratamento de sinalização viária, implantação de dispositivos de segurança viária, recapeamento e ajustes geométricos ao longo de todo o trecho estudado, além de implantação das técnicas de Traffic Calming nos trechos urbanos contidos na área de estudo;
Experiência e CAT:	CAT 1420160001436 – 1,06 Ano
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
Descrição das atividades desempenhadas:	Contratação de empresa especializada em Engenharia de Tráfego para elaboração do Plano de Ação Imediata de Tráfego (PAIT)
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	07/07/2014 a 31/07/2015
Outras Atividades:	O Plano de Ação Imediata de Tráfego teve como área de estudos a Região Central, estabelecida pela Av. Queiroz Júnior desde o Poliesportivo Pedro Cardoso até a Rua Dr. Guilherme; Rua Dr. Guilherme; Rua Araújo Lima; Av. João Pinheiro; Rua Pio XII; Rua Dr. Eurico Rodrigues e Rua Francisco Jota de Carvalho. Alguns corredores e pontos importantes integraram a área de estudo, como a Av. dos Inconfidentes, a Praça Padre Francisco Xavier e a Rua Emídio Quites X Rua Antônio Carlos; Planejamento e adequação da infraestrutura e circulação viária, circulação de pedestres e de ciclistas, fluidez e segurança de tráfego; Desenvolvimento do Plano de Intervenção contendo novo Plano de Circulação Viária, Plano de Orientação de Tráfego, análises de cenários de circulação, tráfego, capacidade e segurança para município. Elaboração de Projetos Executivos de Infraestrutura Viária;
Experiência e CAT:	CAT 1420150008575 – 1,58 Ano
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO LEOPOLDO
Descrição das atividades desempenhadas:	Contratação de empresa especializada em Engenharia de Tráfego para elaboração do Plano de Ação Imediata de Transito
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	22/04/2014 – 20/11/2015
Outras Atividades:	Diagnóstico através da Coleta de dados iniciais junto à Prefeitura Municipal de Pedro Leopoldo com informações inerentes a transporte e trânsito do Município; Planejamento, coordenação e execução de pesquisas de tráfego e trânsito (levantamento de dados completo) em área urbana; Simulação em nível micro em 10 interseções para os picos da manhã, almoço e tarde objetivando a obtenção de indicadores

		numéricos de desempenho operacional da rede atual, incluindo, velocidade média, filas, paradas, atraso em semáforos e interseções, saturação, densidade, distância total viajada e fluxo, todos separado por tipo de veículos através do software SYNCHRO; Análise de rotatividade de estacionamentos em 20 trechos onde estão localizados os parquímetros (2,5 km lineares); Relatório com diagnóstico da situação atual com análise do Plano de Circulação vigente e do sistema viário da cidade; Prognóstico Ajustes e definições de melhores locais para vagas de carga e descarga, bicicletários, embarque e desembarque de passageiros do transporte coletivo – PEDs; Otimização e programação semafórica das interseções, com uso de microssimulador de tráfego; Plano de Circulação Viária e Sinalização contendo todo planejamento e adequação da infraestrutura e circulação viária; Microssimulação da nova circulação viária com análise de indicadores de desempenho; Desenvolvimento do Plano de Intervenção contendo novo Plano de Circulação Viária, com análises de cenários de circulação, tráfego, capacidade e segurança para o município; Desenvolvimento do Plano de Orientação de Tráfego através de diretrizes de melhorias físicas na sinalização vertical de regulamentação e advertência; estacionamentos, carga e descarga, pontos de táxis e ainda sinalização informativa para os principais pontos de referência do Município; Elaboração de projetos executivos para Apresentação dos diagnósticos, prognóstico e projetos realizados à Prefeitura.
	Experiência e CAT:	CAT 1420160004698 – 1,33 Ano
	Contratante:	CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A
	Descrição das atividades desempenhadas:	Estudos de Tráfego e Transporte para Planejamento da mobilidade urbana da cidade (Tráfego e Transportes) seguindo, por ausência de diretrizes específicas no país, as recomendações técnicas e metodológicas do Caderno para Elaboração de Plano de Mobilidade do Ministério das Cidades (Brasil), e ainda diretrizes técnicas da Lei Brasileira de Mobilidade Urbana 12.587/12;
	Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
	Período de Realização:	05/08/2014 a 04/12/2015
	Outras Atividades:	•Levantamento de informações viárias por meio de GPS (para composição de base de dados georreferenciada) de cerca de 11 km de vias, cujos dados resultam em um inventário viário contendo informações de pavimentação e sinalização (horizontal e vertical), interseções semaforizadas, ciclos semafóricos, giros permitidos nas interseções, sistemas de transporte, itinerários, Pontos de Embarque e Desembarque, sentidos de circulação, etc.; •Análise de pontos de retenção e velocidade (Pesquisas de velocidade e atraso) em aproximadamente 11 km recorridos nos picos da manhã e da tarde; •Pesquisas de fluxo de veículo com duração de 6 horas em 10 interseções, com classificação veicular e totalizações a cada 15 minutos de tabulação automatizada por software (filmagem e pneumático), com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP e percentual de veículos pesados; •Modelagem e simulação do sistema e demanda de tráfego e transporte (macro, meso e micro) de aproximadamente 43 km de vias e 129 interseções, em 16 cenários além do atual para planejamento de intervenções e projetos viários de infraestrutura urbana; •Identificação e análise de capacidade de vias obtidas por meio de indicadores de desempenho operacional de tráfego em macro e microssimulação de tráfego para os cenários propostos de melhoria da

	mobilidade urbana da cidade: níveis de serviço, velocidade média, atraso, filas e relação v/c; •Elaboração de propostas de circulação com regulamentação de estacionamentos, abertura e fechamento de vias, ajustes geométricos e de raio de giro, reabilitação de vias e planejamento semafórico; •Elaboração de vídeos de simulação no cenário atual e com as propostas de melhorias viárias e de transportes na área simulada; •Elaboração de intervenções e projetos viários urbanos executivos para a implantação de corredores viários e de transporte tendo em vista a mobilidade urbana, como mudanças no sentido de circulação, reabilitação urbana, definição de planos semafóricos, tratamento de caminhamento de pedestre, entre outras de cerca de 11 km de vias; •Elaboração de Projetos executivo semafóricos completos em 3 interseções; •Elaboração de Projetos executivos de infraestrutura viária urbana com base nos manuais vigentes (Brasil e Portugal) de cerca de 11 km de vias; •Estudo, planejamento e projeto de terminal público de transporte coletivo em praça circular; •Projeto de dispositivos de segurança e acessibilidade de veículos e pedestres em cerca de 11 km de vias; •Elaboração de memorial técnico contendo todos os detalhes executivos dos projetos, seguindo recomendações e instruções brasileiras e portuguesas (onde plausível e adequado).
Experiência e CAT:	CAT 1420160000985 – 0,23 Ano
Contratante:	CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A
Descrição das atividades desempenhadas:	Consultoria especializada em Engenharia de Tráfego e Transportes na República Dominicana;
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	03/12/2015 – 25/02/2016
Outras Atividades:	Gerir todas as pautas vinculadas a Tráfego e Transporte, sendo um intermédio entre os consultores especializados de cada subárea e a Construtora Norberto Odebrecht, bem como com os devidos órgãos fiscalizadores dominicanos, em destaque: Realização de visitas de campo; Análises de tráfego pontuais; Pesquisas de tráfego; Propor soluções de Tráfego subsidiadas tecnicamente; Realizar Simulações de Tráfego, pedestres e/ou transporte; Elaborar layouts de concepção de sinalização e/ou geometria; Participar de reuniões técnicas; Avaliar produtos recebidos; Promover avaliações em campo (obras) de projetos e trabalhos em andamento; Discutir com órgãos gestores posicionamentos técnicos fornecidos por consultores específicos; Gerir eventuais trabalhos contratados de terceiros da área de tráfego e transportes.
Experiência e CAT:	1420180002940 – 2,05 Anos
Contratante:	COMPANIHA DE DESENVOLVIMENTO DE MINAS GERAIS (CODEMIG)
Descrição das atividades desempenhadas:	Elaboração de estudo de viabilidade técnica-econômica de obra de arte especial.
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	15/12/2015 a 31/12/2017
Outras Atividades:	Realização de pesquisa de Contagem Classificada de Veículos (CCV) em um período de 6 horas por meio de contagem manual com auxílio de contador mecânico em três (03) pontos de pesquisa; Realização de pesquisa do tipo Origem/Destino em um dia típico de evento com população de 10mil pessoas, realizado no Expominas, com a finalidade de conhecer a distribuição regional das viagens com origem e destino no Complexo; Análise de dados de entrada/saída de dois (02) dias da cancela do estacionamento do Expominas durante a realização do evento, com o objetivo de levantar qual a hora pico de entrada e de saída

	de veículos e quais os respectivos volumes veiculares. Tabulação de pesquisa de Contagem Classificada de Veículos, para fins de obtenção do Volume Médio Diário (VMD) e demais indicadores como: Fato Hora Pico (FHP), Volume na Hora Pico, Composição do Tráfego, Percentual de veículos pesados, Gráficos da Variação Horária; Elaboração de Relatório de Estudo de Viabilidade Técnica contendo: Análise de Nível de Serviço – Metodologia V/C – considerando método de Webster em três cenários distintos, os quais: Cenário atual; cenário atual + evento no expominas; cenário futuro (cenário atual + evento + operação da trincheira); Análises e conclusões técnico-financeiras sobre a viabilidade da obra de arte.
Experiência e CAT:	CAT 1420160004696 – 0,60 Ano
Contratante:	CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A
Descrição das atividades desempenhadas:	Planejamento da Mobilidade Urbana da Cidade de Santo Domingo - República Dominicana
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	13/11/2015 – 20/06/2016
Outras Atividades:	Pesquisas de fluxo de veículos (CCV classificada) com duração de 10 horas em 40 interseções, com classificação veicular e totalizações a cada 15 minutos de tabulação automatizada por software (filmagem e pneumático), com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP e percentual de veículos pesados; Criação de base de dados com informações dos pontos de pesquisa (CCV e OD) em ferramenta de georreferenciamento (GIS) com compartilhamento público (ou privado se necessário) via web; Atualização de pesquisas de origem e destino em 29 pontos; Análise de pontos de retenção e velocidade (Pesquisas de velocidade e atraso) por meio de GPS em 22 corredores, totalizando 185 km recorridos; Análise de demanda atual e futura (extrapolação) dos sistemas de tráfego e transportes no cenário atual de divisão modal na cidade; Estudo e análise de tráfego e transporte de cargas na cidade, identificando os principais polos geradores, rotas utilizadas, políticas adotadas, restrições, etc.; Análise da formação urbanística do sistema viário (características principais, continuidade de vias, forma do sistema viário da cidade, pontos de transposição de barreira físicas); Microssimulação de tráfego com extensão de 5,7 km dos cenários atual e propostas, por meio dos softwares Aimsun, Synchro e SimTraffic;
Experiência e CAT:	CAT 14420180008975 – 0,45 Ano
Contratante:	CONSTRUTORA TECNICA FERREIRA
Descrição das atividades desempenhadas:	Elaboração do estudo de tráfego e dos projetos executivos para o acesso ao empreendimento às margens da rodovia BR-381, km 501.
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	19/08/2016 a 31/01/2017
Outras Atividades:	Assessoramento à concessionaria AutoPista Fernão Dias e ao poder concedente ANTT sobre a operação da rodovia e autorização de novo acesso lindeiro; Avaliação da atual operação da rodovia, com foco em assessorar à concessionaria AutoPista Fernão Dias e ao poder concedente ANTT na tomada de decisão sobre o novo empreendimento; Apoio à concessionária no processo de operação da rodovia, em termos de acessos lindeiros; Levantamento de informações de aproximadamente 7,5 km das vias do entorno, cujos dados resultam em um inventário viário; Pesquisas de contagem classificada de veículos em 3 dias com duração de 16 horas/dia em 2 pontos, com totalizações a cada 15 minutos e tabulação automatizada por software, com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP e percentual de veículos pesados; Extrapolação de tráfego futuro (10 anos) com base na análise de correlação estatística de variação de tráfego rodoviário vs. cenário

	econômico do país (PIB), com modelo específico calibrado pela consultora; Microssimulação de tráfego por meio do software HCS+ (Nível de Serviço HCM) e Synchro; Análise de atendimento do serviço de transporte coletivo e taxi da área de influência direta com quantificação e descrição de linhas; Análise de circulação de pedestre da área de influência direta; Estudo e consolidação da geração de viagens do empreendimento, com a respectiva alocação de tráfego e determinação da divisão modal; Cálculo de geração de viagens do empreendimento para os seguintes tipos de usos: Hotéis e Restaurantes (através de monitoramento em um empreendimento similar); Cálculo de demanda por vagas e faixas de acumulação; Estudo contemplando identificação e análise de capacidade de vias obtidas por meio de indicadores de desempenho operacional de tráfego em microssimulação de tráfego para o cenário atual e cenários propostos: níveis de serviço, densidade, atraso; volume/capacidade, formação de filas; Elaboração de propostas de medidas mitigadoras, entre elas o tratamento de sinalização viária, implantação de dispositivos de segurança viária e infraestrutura para caminhamento de pedestres e ajustes geométricos; Elaboração de projetos executivos de infraestrutura viária de adequação da interseção me desnível de acesso ao empreendimento, em atendimento às medidas mitigadoras definidas pelo estudo de impacto e aprovado pela ANTT
Experiência e CAT:	CAT 1420180008630– 0,53 Ano
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Contratante:	MERCADO CENTRAL DE ABASTECIMENTO E SERVIÇOS LTDA
Descrição das atividades desempenhadas:	Relatório de Impacto na Circulação – Mercado Central de Belo Horizonte
Período de Realização:	16/06/2016 – 31/12/2016
Outras Atividades:	Análise/Estudo de planejamento da mobilidade setorial (Tráfego e transporte coletivo) no Hipercentro de Belo Horizonte; Levantamento de informações de aproximadamente 7 km de vias urbanas por meio de GPS, cujos dados resultam em um inventário viário; Pesquisas de fluxo de veículos em vias urbanas com duração de 2 horas em 12 pontos, com tabulação automatizada por software, classificação em todos tipos de veículos e totalizações a cada 15 minutos, obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP e percentual de veículos pesados a título de calibração de fluxos estimados pela matriz OD; Monitoramento e análise logística de carga e descarga no mercado central de Belo Horizonte durante um dia típico de operação (11 horas); Pesquisa de fluxo de pedestres em 8 pontos de acesso com duração de 11 horas em 3 dias; Pesquisa de preferência declarada e origem/destino com duração de 22 horas em 2 dias; Microssimulação de tráfego do cenário atual e futuro com propostas com extensão aproximada de 7 km de sistema viário urbano, por meio do software Aimsun; Análise de capacidade de vias e interseções obtidas por meio de indicadores de desempenho operacional de tráfego em microssimulação para o cenário atual e propostos, tais como: Média de Veículos na Fila, Velocidade, Tempo de Atraso, entre outros; Plano logístico operacional da carga e descarga do Mercado Central de Belo Horizonte; Estudo/Análise/Planejamento de mobilidade de modos ativos no Hipercentro de Belo Horizonte; Estudo de implantação de medidas de moderação do tráfego (Traffic Calming) e de ciclovia em área do Hipercentro de Belo Horizonte-MG; Análise de capacidade de vias e interseções obtidas por meio de metodologia WEBSTER e COBBE (1966); Elaboração de Relatório de Impacto na Circulação para polo comercial/turístico com público médio de 25 mil pessoas/dia,

	contemplando análise de impacto no trânsito, transporte coletivo e mobilidade urbana, nas escalas macro e microscópica;
Experiência e CAT:	CAT 1420160007452 – 0,42 Ano
Contratante:	EMPRESA GAÚCHA DE RODOVIAS S/A
Descrição das atividades desempenhadas:	Estudo Para Implantação de Praças de Pedágio em Rodovias Estaduais - RS
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	01/09/2016 – 31/01/2017
Outras Atividades:	Coleta e tratamento de dados para fins de Estudo de Viabilidade Tecno-econômica de Implantação de Praças de Pedágio em rodovia estadual; Análise de volumes mensais e comportamento de tráfego em praças de pedágio; Análise e identificação de similaridade de sazonalidade de rodovias por análise visual de gráficos e volumetria; Análise de variação mensal de tráfego para efeito de aplicação de correção sazonal; Análise de correlação entre PIB e variação de volume de tráfego para explicação de sazonalidade;
Experiência e CAT:	CAT 1420190005738 – 0,29 Ano
Contratante:	TAQUARIL MINERAÇÃO S.A
Descrição das atividades desempenhadas:	Estudo Impacto na Circulação ocasionado por unidade mineradora na Região Metropolitana de Belo Horizonte.
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	15/08/2017 – 30/11/2017
Outras Atividades:	Estudo de tráfego para análise de impacto no trânsito sobre operação viária de novo empreendimento do tipo mineração; Levantamento de informações de aproximadamente 14 km de rotas e vias do entorno, cujos dados resultam em um inventário viário; Pesquisas de fluxo de veículos em 1 dia com duração de 24 horas/dia em 12 pontos, com classificação em todos tipos de veículos (DNIT) e totalizações a cada 15 minutos de tabulação automatizada por software (filmagem e pneumático), com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP e percentual de veículos pesados; Microssimulação de tráfego com extensão aproximada de 14 km, por meio dos softwares Aimsun, Synchro (Nível de Serviço HCM 2010) e SimTraffic;
Experiência e CAT:	CAT 1420180003815 – 0,50 Ano
Contratante:	FERROVIA CENTRO ATLANTICA S.A
Descrição das atividades desempenhadas:	Estudo técnico de tráfego para apresentar os resultados das análises de capacidade e nível de serviço (NS) após a implantação das OAE's (Obras de Arte Especial) conforme projetos conceituais apresentados pela VLI. Comparação do Nível de Serviço (NS) dos projetos da OAE em relação ao cenário atual e avaliação dos ganhos percentuais dos indicadores. Os indicadores de Nível de Serviço das OAE's serão obtidos para o tráfego extrapolados em 20 anos.
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	10/08/2017 – 09/02/2018
Outras Atividades:	Cálculo de número N das seções das 6 PN's pelos métodos de fatores de equivalência de cargas da AASHTO e USACE conforme Metodologia do Manual de Estudos de Tráfego do DNIT; Cálculo de nível de serviço das seções das 6 PN's pelo método HCM Two Lane na configuração sem transposição para 3 cenários (2017, 2027 e 2037); Cálculo de nível de serviço das seções das 6 PN's pelo método HCM Two Lane com 1 faixa por sentido na configuração com transposição para 3 cenários (2017, 2027 e 2037); Cálculo de nível de serviço das seções das 3 PN's pelo método HCM Multilane com 2 faixas por sentido na configuração com transposição para 3 cenários (2017, 2027 e 2037); Cálculo de nível de serviço de 26 interseções no entorno das PN's pela metodologia de ICU (Utilização da Capacidade da Interseção); Obtenção de modelo de estimativa de taxa de crescimento de tráfego em função da variação do PIB; Análise das alternativas de projetos geométricos com

	microssimulação no software Synchro 9/Sim Traffic 9 para verificação de pontos críticos, indicação de melhor configuração viária, definição de número de faixas e proposição de ações complementares.
Experiência e CAT:	CAT 1420190000372 – 0,16 Ano
Contratante:	PCE PROJETOS E CONSULTORIAS DE ENGENHARIA LIMITADA
Descrição das atividades desempenhadas:	Estudo de Tráfego – Cálculo de Níveis de Serviço Atual e Futuro e Cálculo do Número N na BR-393.
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	08/02/2018 – 08/04/2018
Outras Atividades:	Estudo de tráfego rodoviário para fins de melhoramento/obras da rodovia; Análise/realização de pesquisas de tráfego, durante 01 dia, no período de 16 horas. Dados coletados por filmagens e contagem por aplicativo de contagem classificada de veículos no padrão DNIT. VMD atual obtido por pesquisa de tráfego e futuro através de expansão utilizando o Plano Nacional de Contagem de Tráfego (PNCT-DNIT) instalado no km 248 da BR-393/RJ. Análise do Nível de Serviço atual e futuro para 10 anos. (sem e com a implantação da Terceira Faixa). Cálculo de Número N para dimensionamento de pavimentação de terceira faixa para 10 anos de implantação.
Experiência e CAT:	CAT 1420190004398 – 1,5 Anos
Contratante:	EMPRESA GAÚCHA DE RODOVIAS S/A
Descrição das atividades desempenhadas:	Estudo de Tráfego para análise de viabilidade de concessão rodoviária em trechos da malha rodoviária estadual do Mato Grosso:
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	06/02/2017 – 06/08/2018
Outras Atividades:	Coleta e tratamento de dados para fins de Estudo de Viabilidade Tecno-econômica de concessão rodoviária em trechos da malha rodoviária do Mato Grosso; Fornecimento de subsídios técnicos de estudo de tráfego para análise econômica de viabilidade de concessão rodoviária; Pesquisa de fluxo de veículos, origem e destino, preferência declarada, estudo de fluxo veicular, Análise de variação mensal de tráfego para efeito de aplicação de correção sazonal.
Experiência e CAT:	CAT 1420190002387 – 0,49 Ano
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO SUL
Descrição das atividades desempenhadas:	Realização de diagnóstico da situação atual e elaboração de projeto para operação do sistema de transporte público coletivo do Município de São Mateus do Sul, por meio do levantamento de dados econômico-financeiros, operacionais, administrativos e tributários do sistema, de conformidade com a Lei Municipal nº 1.792/08, de acordo com o Termo de Referência constante no Anexo I do Edital, conforme solicitação do Departamento de Transportes.
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	04/04/2018 – 01/10/2018
Outras Atividades:	Estudo de Planejamento de Mobilidade Urbana por meio de Transporte Coletivo no Município, com análise de cenários para otimização do sistema com melhorias para a população.
Experiência e CAT:	CAT 1420190005736 – 0,12 Ano
Contratante:	CONDOMÍNIO MINAS SHOPPING
Descrição das atividades desempenhadas:	Relatório de Impacto na Circulação do Minas Shopping
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	29/08/2018 – 13/10/2018
Outras Atividades:	Realização de Estudo de Tráfego e Transportes com foco em Melhoria da Mobilidade Setorial em Região Metropolitana com Mais de 5 milhões de habitantes; Elaboração de Estudo de Polo Gerador de Viagem; Pesquisas de fluxo de veículos em vias urbanas com duração de 3 horas em 2 pontos, com tabulação automatizada por aplicativo, classificação

	simples e totalizações a cada 15 minutos, obtenção de parâmetros VHP, FHP e percentual de veículos pesados; Pesquisas de fluxo de veículos em vias urbanas com duração de 3 horas em 2 pontos por meio de filmagem por meio de Veículo Aéreo Não Tripulado (VANT) e contagem automatizada por meio de software, classificação simples e totalizações a cada 15 minutos, obtenção de parâmetros VHP, FHP e percentual de veículos pesados; Análise de capacidade de vias e interseções por meio de indicadores de desempenho segundo BHTRANS de Nível de Serviço e metodologia Webster; Análise do histórico processual de licenciamento junto à GEDIV/BHTRANS para aprovação do projeto;
Experiência e CAT:	CAT 1420180009306 – 0,23 Ano
Contratante:	FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA
Descrição das atividades desempenhadas:	Estudos, levantamentos e Projetos de Infraestrutura para Fiat Automóveis em Betim/MG, contemplando a Unidade Fabril e os Bairros do entorno.
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	17/09/2018 – 11/12/2018
Outras Atividades:	Assessoramento ao Grupo Fiat no processo de melhoria das condições operacionais das vias do entorno e licenciamento ambiental junto à TransBetim; Assessoramento indireto à TransBetim (poder público) para a tomada de decisão sobre o processo de operação das vias do entorno da Fábrica da FIAT em termos de obras e ajustes necessários em pavimentação, drenagem, sinalização, circulação, entre outros; Estudo de polo gerador de viagens do tipo Fábrica/Montadora de veículos; Levantamento de informações do sistema viário e toda sua infraestrutura de aproximadamente 11 km das vias do entorno por meio de GPS (geração de banco de dados georreferenciados);
Experiência e CAT:	CAT 1420190002386 – 1,16 Anos
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA
Descrição das atividades desempenhadas:	Contratação de empresa de consultoria, ESPECIALIZADA EM ESTUDOS E PROJETOS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO DE PASSAGEIROS.
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	30/10/2017 – 28/12/2018
Outras Atividades:	O Estudo de Transporte Coletivo de Jaguariaíva/PR foi desenvolvido mediante a montagem prévia de um sistema de base de dados georreferenciada, obtida através de pesquisas operacionais e de fontes secundárias pesquisas de campo. Assessoramento ao poder público na tomada de decisão em relação à gestão do sistema de transporte coletivo municipal com análise de rotas, frota, itinerário, demanda, oferta, PEDs, tarifa e demais elementos acessórios.
Experiência e CAT:	CAT 1420200000188 – 0,25 Ano
Contratante:	AVG EMPREENDIMENTOS MINERÁRIOS S.A
Descrição das atividades desempenhadas:	Estudo Comparativo entre rotas de escoamento de Minério.
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	08/04/2019 – 08/07/2019
Outras Atividades:	Levantamento de dados através da realização de Contagens Classificada Veicular (CCV); Extrapolação de dados de tráfego para o horizonte de análise utilizando modelo de evolução do tráfego com base no PIB (Produto Interno Bruto) do país. Análise de Nível de Serviço (NS) pela metodologia HCM 2010 das interseções pesquisadas com auxílio de planilha eletrônica desenvolvida para esse fim; Análise de emissão de poluentes por cada uma das rotas.
Experiência e CAT:	CAT 1420200000164 – 1,85 Anos
Contratante:	SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS (SETOP)

Descrição das atividades desempenhadas:	Elaboração do Plano de Mobilidade da Região Metropolitana de Belo Horizonte.
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	03/10/2017 – 08/08/2019
Outras Atividades:	Realização de estudo e diagnóstico completo do sistema de mobilidade com identificação de pontos críticos, vias saturadas, horário de saturação, principais pares OD da RMBH, ausência de vias necessárias, locais com ociosidade de capacidade, etc;
Experiência e CAT:	CAT 1420200005316 – 1,55 Anos
Contratante:	RUTAS DE LIMA SAC
Descrição das atividades desempenhadas:	Realização do Estudo de Tráfego nos trechos da Concessão: Panamericana Norte, Panamericana Sur e Ramiro Prialé, que fazem parte do projeto " Vías Nuevas de Lima"
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	25/02/2019 – 11/09/2020
Outras Atividades:	Pesquisas de fluxo de veículos, com classificação em todos tipos de veículos (FHWA) e tabulação automatizada por software, com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP, percentual de veículos pesados para obtenção de nível de serviço e número N; Estudo de fluxo veicular em 3 rodovias contendo análise de variação e sazonalidade do tráfego ao longo do dia, da semana e do mês por meio de processamento de dados de pesquisas de contagem classificada veicular e observação de dados secundários de pedágios; Análise de volumes mensais e comportamento de tráfego em 3 praças de pedágio; Análise e identificação de similaridade de sazonalidade de 3 rodovias por análise visual de gráficos e volumetria; Análise de variação mensal de tráfego para efeito de aplicação de correção sazonal; Simulação de tráfego no software Aimsun, para análise de faixas exclusivas de veículos pesados, leves e/ou transporte coletivo. Cálculo de Nível de Serviço utilizando a metodologia Highway Capacity Manual – HCM.
Experiência e CAT:	CAT 1420200006938 – 0,36 Ano
Contratante:	HOUER CONSULTORIA E CONCESSÕES LTDA
Descrição das atividades desempenhadas:	Aplicação da Metodologia iRAP nas rodovias MT-010 e MT-246 com vistas a criar indicadores de desempenho de segurança viária para rodovias concedidas.
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	15/07/2020 – 25/11/2020
Outras Atividades:	Assessoria e Consultoria à Houer Consultoria e Concessões e SINFRA/MT para Aplicação da Metodologia iRAP nas rodovias MT-010 e MT-246 com vistas a criar indicadores de desempenho de segurança viária para rodovias concedidas. Inspeção de aproximadamente 116 km nas rodovias MT-010 e MT-246, em ambos os sentidos com sistema acreditado pelo iRAP; Elaboração de catálogo de contramedidas de segurança, análise de melhores práticas nacionais e internacionais para proposição de medidas inovadoras de segurança viária, análise crítica da metodologia iRap; Criação de ferramenta em PowerBI para melhor visualização dos resultados de aplicação da metodologia iRAP.
Experiência e CAT:	1420170000275 – 0,42 Ano
Contratante:	RCC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS
Descrição das atividades desempenhadas:	Planejamento e Projeto Executivo de infraestrutura viária para acesso ao Polo Industrial do Paraopeba, na rodovia BR-262 em Betim-MG.
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	31/03/2014 - 01/09/2014
Outras Atividades:	Estudos e Projetos de Infraestrutura Viária
Experiência e CAT:	1420170000249 – 0,68 Ano
Contratante:	TSC Garanhuns Shopping Center S/A

Descrição das atividades desempenhadas:	ELABORAÇÃO DE PROJETOS VIÁRIOS EXECUTIVOS (GEOMETRIA, TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO) EXTERNOS AO SHOPPING DE GARANHUNS -PE
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	03/09/2014 – 10/05/2015
Outras Atividades:	Estudos e Projetos de Infraestrutura Viária
Experiência e CAT:	1420170000259 – 0,81 Ano
Contratante:	TSC NOVE SHOPPING CENTERS S/A
Descrição das atividades desempenhadas:	Elaboração de Projetos Viários de Acesso ao Terreno do Shopping Bragança Paulista – SP77
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	15/04/2014 – 04/02/2015
Outras Atividades:	Estudos e Projetos de Infraestrutura Viária
Experiência e CAT:	1420170000473 – 1,37 Anos
Contratante:	PALMA IMOBILIÁRIA LTDA
Descrição das atividades desempenhadas:	Projeto Executivo de acessos aos empreendimentos Serrinha Oeste e Serrinha Oeste na BR-381
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	30/05/2014 – 12/10/2015
Outras Atividades:	Estudos e Projetos de Infraestrutura Viária
Experiência e CAT:	1420170000639 – 0,33 Ano
Contratante:	TSC JUAZEIRO SHOPPING CENTER S.A
Descrição das atividades desempenhadas:	Estudo de concepção e elaboração de projetos executivos para implantação de Polo Gerador de Viagens (Shopping Center).
Cargo Ocupado:	Responsável Técnico/Coordenador Geral
Período de Realização:	02/03/2015 – 02/07/2015
Outras Atividades:	Estudos e Projetos de Infraestrutura Viária
7. Áreas de especialização:	Estudos de Tráfego; Planejamento e Transportes e Estudos de Tráfego Urbano; Rodoviário e Regional; Projetos Viários e de Infraestrutura (Geometria, sinalização, pavimentação, terraplanagem, drenagem etc); Gerência da Mobilidade e o Meio Ambiente; Segurança Viária; Estudos e modelagem de concessões rodoviárias; Engenharia de Tráfego; Microssimulação de Tráfego

IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA FREDERICO RODRIGUES (10 ANOS - 3650 DIAS) EXPERIÊNCIA NO SETOR DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA							
CR	ATESTADO (CAT)		DATA		DATA EFETIVA PARA CONTAGEM		PRAZO TOTAL (em dias)
			INÍCIO	FIM	INICIO	FIM	
10	004.303/11	Resp. Tec./Coord. Geral	1/8/10	30/4/11	1/8/10	30/4/11	272
19	004.263/11	Resp. Tec./Coord. Geral	1/8/10	30/4/11			
41	004.260/11	Resp. Tec./Coord. Geral	1/2/11	30/4/11			
30	004.259/11	Resp. Tec./Coord. Geral	1/11/10	9/5/11	30/4/11	9/5/11	9
25	004.258/11	Resp. Tec./Coord. Geral	1/11/10	30/5/11	9/5/11	30/5/11	21
23A	002.000/12	Resp. Tec./Coord. Geral	2/1/11	30/6/11	30/5/11	30/6/11	31
32	001.998/12	Resp. Tec./Coord. Geral	12/1/11	15/7/11	30/6/11	15/7/11	15
58	001.619/12	Resp. Tec./Coord. Geral	4/5/11	11/9/11	15/7/11	11/9/11	58
100	1420130007530	Resp. Tec./Coord. Geral	30/5/12	28/5/13	11/9/11	25/11/13	806
69	1420130011736	Resp. Tec./Coord. Geral	1/9/11	25/11/13			
141	1420140000032	Resp. Tec./Coord. Geral	18/2/13	6/1/14	25/11/13	6/1/14	42
204	1420170000275	Resp. Tec./Coord. Geral	31/3/14	1/9/14	6/1/14	1/9/14	238
161	1420140002878	Resp. Tec./Coord. Geral	12/8/13	21/2/14			
163	1420140002876	Resp. Tec./Coord. Geral	12/8/13	17/3/14			
152	1420140002879	Resp. Tec./Coord. Geral	19/4/13	21/3/14			
176	1420140002875	Resp. Tec./Coord. Geral	23/7/13	28/3/14			
180	1420140002874	Resp. Tec./Coord. Geral	6/11/13	28/3/14			
173	1420140005955	Resp. Tec./Coord. Geral	14/11/13	18/6/14			
215	1420140003551	Resp. Tec./Coord. Geral	26/3/14	7/7/14			
208	1420170000259	Resp. Tec./Coord. Geral	15/4/14	4/2/15	1/9/14	10/5/15	251
207	142017000249	Resp. Tec./Coord. Geral	3/9/14	10/5/15			
169	1420150002197	Resp. Tec./Coord. Geral	3/12/13	16/3/15			
200	1420170008540	Resp. Tec./Coord. Geral	7/4/14	18/3/15			
214	1420150002260	Resp. Tec./Coord. Geral	20/3/14	21/3/15			
82	000.091/16	Resp. Tec./Coord. Geral	1/1/11	16/6/15	10/5/15	16/6/15	37
220	1420180000433	Resp. Tec./Coord. Geral	27/6/14	30/6/15	16/6/15	30/6/15	14
241	1420170007686	Resp. Tec./Coord. Geral	13/11/14	20/7/15	30/6/15	20/7/15	20
221	1420160001436	Resp. Tec./Coord. Geral	7/7/14	31/7/15	31/7/15	20/11/15	112
228	1420170000473	Resp. Tec./Coord. Geral	30/5/14	12/10/15			
223	1420150008575	Resp. Tec./Coord. Geral	22/4/14	20/11/15			
252	1420170000639	Resp. Tec./Coord. Geral	2/3/15	2/7/15			
227	1420160004698	Resp. Tec./Coord. Geral	5/8/14	4/12/15	20/11/15	4/12/15	14
287	1420160000985	Resp. Tec./Coord. Geral	3/12/15	25/2/16	4/12/15	25/2/16	83
296	1420180002940	Resp. Tec./Coord. Geral	15/12/15	31/12/17	25/2/16	31/12/17	675
293	1420160004696	Resp. Tec./Coord. Geral	13/11/15	20/6/16			
387	14420180008975	Resp. Tec./Coord. Geral	19/8/16	31/1/17			
144	1420180008630	Resp. Tec./Coord. Geral	19/9/16	31/12/16			
340-A	1420160007452	Resp. Tec./Coord. Geral	1/9/16	31/1/17			
375	1420190005738	Resp. Tec./Coord. Geral	15/8/17	30/11/17			
376	1420180003815	Resp. Tec./Coord. Geral	10/8/17	9/2/18	31/12/17	6/8/18	218
392	1420190000372	Resp. Tec./Coord. Geral	8/2/18	8/4/18			
350	1420190004398	Resp. Tec./Coord. Geral	6/2/17	6/8/18			
399	1420190002387	Resp. Tec./Coord. Geral	4/4/18	1/10/18	6/8/18	1/10/18	56
418	1420190005736	Resp. Tec./Coord. Geral	29/8/18	13/10/18	1/10/18	13/10/18	12
422	1420180009306	Resp. Tec./Coord. Geral	17/9/18	11/12/18	13/10/18	11/12/18	59
380	1420190002386	Resp. Tec./Coord. Geral	30/10/17	28/12/18	11/12/18	28/12/18	17
455	1420200000188	Resp. Tec./Coord. Geral	8/4/19	8/7/19	28/12/18	8/8/19	223
360	1420200000164	Resp. Tec./Coord. Geral	3/10/17	8/8/19			
487	1420200005316	Resp. Tec./Coord. Geral	25/2/19	11/9/20	8/8/19	25/11/20	475
531	1420200006938	Resp. Tec./Coord. Geral	15/7/20	25/11/20			
TOTAL DIAS ATESTADOS							3.758
TOTAL ANOS - exigência 10 anos							10,30

ODEBRECHT

Construtora Norberto Odebrecht, S.A.

Atestado Técnico

A **Construtora Noberto Odebrecht S/A**, através de sua sucursal na **Republica Dominicana**, executora do Projeto Corredor Viário Duarte, inscrita sob o **RNC nº 1-22-02549-9**, situada à Av. Pedro Henriquez Ureña nº152, Torre Diandy XIX, Local 8-B, Santo Domingo, D.N., República Dominicana, atesta que contratou a **ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia ltda**, situada na Av. Cristiano Machado nº 640, Sala 1106, Belo Horizonte - MG, inscrita sob o CNPJ: 08.103.958/0001-10, cujo RT foi o Engenheiro Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG para desenvolvimento de estudo de microssimulação de tráfego em 3D para a interseção de J. F. Kennedy com Manoguayabo, na cidade de Santo Domingo, na República Dominicana, contemplando:

- Microssimulação (Synchro e AimSun) e avaliação de três diferentes propostas de configuração viária para obra de arte em desnível com volumes reais de hora de pico em avenidas de grande movimento totalizando 5 km de vias (todas as propostas e todas as alças);
- Análise de formação de fila e relação entre demanda e capacidade nas diversas propostas;
- Emissão de parecer técnico conclusivo sobre proposta mais indicada.

Atestamos ainda que o trabalho foi desenvolvido entre 02 de Janeiro de 2011 e 30 de Junho de 2011 e foi realizado conforme contratado.

Santo Domingo-RD, 02 de Julho de 2011.

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
NOME
CREA-MG

Eng. Fernando Barros
Gerente Comercial

Eng. Antonio Carvalho
Gerente Engenharia

CONSTRUCTORA NORBERTO ODEBRECHT, S.A.

Av. Pedro Henriquez Ureña # 152 - Torre Diandy XIX, Local 8-B, Piso 8 - Santo Domingo - D.N.
República Dominicana - Tel.: 1-809-549-4000 - Fax: 1-809-548-8070

CREA-MG
VINCULADO A CERTIDÃO
DIDA SOB Nº
00 2 9 3 / 1 2 21 MAI 2012
ASS:
FLS 01

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé.
Confira os dados do ato em: https://sisbdigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985816112006459453 61

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 985816112006459453 61-1
Data: 16/11/2020 10:34:20
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKR93139-9ZUM;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

SERVIÇO PUBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO Nº: 002.000/12

FOLHA: 0001/0002

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG **CERTIFICA**, PARA FINS DE DIREITO, QUE O PROFISSIONAL, ENGENHEIRO CIVIL, "FREDERICO RODRIGUES", REGISTRO NO CREA-MG NUMERO 90.217/D E RNP 1400495490, ENQUANTO RESPONSAVEL TECNICO PELA "IMTRAFE CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA" EFETIVOU O REGISTRO DA ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ART, APRESENTADA A SEGUIR:

ESTA CERTIFICACAO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE A ATIVIDADE TECNICA ANOTADA NA ART.

CERTIFICAMOS, AINDA QUE CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 48 DA RESOLUCAO Nº 1.025/09 DO CONFEA: "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA É REPRESENTADA PELO CONJUNTO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO" E, EM SEU PARAGRAFO UNICO: "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA VARIA EM FUNCAO DA ALTERACAO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO".

INTEGRA A PRESENTE CERTIDAO O ATESTADO EMITIDO PELA "CONSTRUTORA NOBERTO ODEBRECHT S/A", A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELAS INFORMACOES QUE NELE CONSTAM; E CUJA COPIA ENCONTRA-SE NUMERADA, DEVIDAMENTE AUTENTICADA E CHANCELADA NO CREA-MG.

ESTA CERTIDAO CONTEM 0002 FOLHAS.

ELABORADO POR:

Elvone de Fatima Scoralick
Assistente Administrativo
REGIONAL BELO HORIZONTE
PORTARIA: 123/2009 CREA-MG

Selo de Controle 029153

CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A ASSINATURA, CHANCELA E SELO DE CONTROLE DO CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Doy fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985816112006459453 61

Autenticação Digital Código: 985816112006459453 61-2
Data: 16/11/2020 10:34:21
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKR93140-8MK8:

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

941

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO: 002.000/12 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0002

Profissional:
Nome : FREDERICO RODRIGUES
Título : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000090217
RNP : 1400495490
Atribuições:
ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Contratada : INTERAFE CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Registro: 049292

Nro.De.Art.: 1-4006425600 Data Anotacao : 13/6/2011 Data Baixa : 30/06/2011
Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante : CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S/A
Local De Obra/Serviço : AV. JOHN F. KENNEDY C/ AV. MANGUARAPE
Proprietario : CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S/A
Cidade : REPUBLICA DOMINICANA - XX
Atividade(s) Tecnica(s):
2244-ESTUDO TECNICO / CIVIL
Finalidade : 34111-PARA OUTROS FINS
Quantificacao : 0,00
Valor Obra / Serviço : R$ 8.000,00
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo Do Contrato : PRESTACAO DE SERVICOS
Descricao Complementar: ELABORACAO DE ESTUDO DE MICROSSIMULACAO DE TRAFEGO EM 3D NA INTERSECAO DE J. F. KENNEDY COM MANOCURIYADO

BELO HORIZONTE, 21 DE MAIO DE 2012

Eliane de Paula Scardilack
Assistente Administrativo
REG BELO HORIZONTE
PORTARIA No. 123/2009 CREA-MG

029153

Avenida Álvares Cabral, 1600, Bairro Santo Agostinho, Belo Horizonte - MG - CEP: 30170-001 - (31)3299-8700
0800 28 30 773 (ouvidoria) - 0800 031 2732 (atendimento) - www.crea-mg.org.br

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581611200645945361

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581611200645945361-3
Data: 16/11/2020 10:34:21
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKR93141-WN1B
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **16/11/2020 11:42:35 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98581611200645945361-1 a 98581611200645945361-3
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

l0005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b86a2f2c45d269962fbc2e2a6efc2aa4f83aef4fa16a265bb6e43ffbad883a2cb47d02650df3852880c742b0cca67413b580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

metropolitan

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: 004256/11 Expedida em: 11 JUL 2011
FLS: 01

ASS:

Atestado

A Metropolitan Garden Empreendimentos e Participações S/A, inscrita sob o CNPJ 12.259.957/0001-36, situada à rua Desembargador Jorge Fontana, nº 408, sala 1401, Belvedere, Belo Horizonte-MG, atesta que contratou a ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda, inscrita sob o CNPJ: 08.103.958/0001-10, situada à Av. Cristiano Machado, nº 640, Sala 1106, Bairro da Graça, Belo Horizonte-MG, para desenvolvimento do Relatório de Impacto na Circulação do empreendimento Metropolitan Garden Shopping (e terminal rodoviário e urbano em anexo) a ser edificado no município de Betim-MG, tendo como responsável técnico o Engenheiro Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG, contemplando:

- Realização de pesquisas de tráfego (contagens volumétricas classificadas) em um total de seis pontos (interseções) no pico da tarde (3 horas);
- Simulação dos níveis de serviço das interseções nos cenários atual e futuro com o software HCS+;
- Análise do atendimento da rede de transporte coletivo;
- Estimativa de geração de viagens pelo shopping (94.561 m² de área bruta);
- Estimativa da geração de viagens pelo terminal rodoviário e de transporte coletivo urbano (5.413 m² de área construída);
- Análise da infraestrutura para pedestres no entorno (1500 metros);
- Análise da acessibilidade ao empreendimento, contemplado estudo de retornos em desnível;
- Microssimulação de tráfego para as opções de retorno analisadas (7 opções), totalizando 10 km de rede;
- Análise do posicionamento dos acessos de entrada e saída do shopping e terminais, de forma a otimizar a circulação e minimizar impactos nas vias lindeiras;
- Análise do estado de conservação da sinalização horizontal, vertical e indicativa do entorno (3000 metros);
- Análise e definição das rotas de atração e produção de viagens dos 3 empreendimentos;
- Análise do impacto dos empreendimentos no sistema viário;
- Proposição de medidas mitigadoras.

Atestamos ainda que o trabalho foi desenvolvido entre 01 de Novembro de 2010 e 30 de Maio de 2011 e foi realizado conforme contratado.

Belo Horizonte, 05 de Julho de 2011.

Márcia Aparecida Mendonça Marques

Metropolitan Garden Empreendimentos e Participações S/A - CNPJ: 12.259.957/0001-36

Rua Desembargador Jorge Fontana, 408 – Sala 703 – Belvedere
Belo Horizonte – MG – CEP: 30320-670
Telefones: 031 3286-8158 - 32868554 – 3264 0506

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V e 8º, 41 e 62 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985821102048338844891

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 985821102048338844891-1
Data: 21/10/2020 10:16:55.
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKP03963-ONNR.
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valter Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
JPB

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO Nº : 004.258/11

FOLHAS : 0001/0002

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG CERTIFICA, PARA FINS DE DIREITO, QUE O PROFISSIONAL, ENGENHEIRO CIVIL, **FREDERICO RODRIGUES**, REGISTRO NUMERO 90.217/CREA-MG E RNP NUMERO 1100496490, ENQUANTO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA, EFETIVOU O REGISTRO DA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, APRESENTADA A SEGUIR.

ESTA CERTIFICAÇÃO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AS ATIVIDADES TÉCNICAS ANOTADAS NAS ARTS.

CERTIFICAMOS, AINDA QUE CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 48 DA RESOLUÇÃO Nº 1.025/09 DO CONFEA: "A CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURÍDICA É REPRESENTADA PELO CONJUNTO DOS ACERVOS TÉCNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TÉCNICO" E, EM SEU PARÁGRAFO ÚNICO: "A CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURÍDICA VARIA EM FUNÇÃO DA ALTERAÇÃO DOS ACERVOS TÉCNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TÉCNICO".

INTEGRA A PRESENTE CERTIDÃO O ATESTADO EMITIDO PELO METROPOLITAN GARDEN EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S/A, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELAS INFORMAÇÕES QUE NELE CONSTAM, E CUJA CÓPIA ENCONTRA-SE NUMERADA, DEVIDAMENTE AUTENTICADA E CHANCELADA NO CREA-MG.

ESTA CERTIDÃO CONTEM 0002 FOLHAS.

ELABORADO POR:

Eliane de Fátima Scoralick
Assistente Administrativo
REGIONAL BELO HORIZONTE
PORTARIA Nº 123/2009 CREA-MG

Selo de Controle 018444

CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A ASSINATURA, CHANCELA E SELO DE CONTROLE DO CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985821102048338864891

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 985821102048338864891-2
Data: 21/10/2020 10:16:55
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKP03964-9JVW.
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO: 004.258/11 (CONTINUAÇÃO) FOLHA: 0002/0002

Profissional:
Nome : FREDERICO RODRIGUES
Título : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 041.0.0000090217
RNP : 1400495490
Atribuições:
ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218 DE 29.06.73 DO CONFEA

Contratada : IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Registro: 049292

Nro Da Art: 1-5150593700 Data Anotação : 11/1/2011 Data Baixa : 30/05/2011
Motivo Da Baixa : CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO.

Contratante : METROPOLITAN GARDEN EMPREENDIMENTOS S/A
Local Da Obra/Serviço : EMPREEND METROPOLITAN GARDEN SHOPPING TERMINAL ROD 2 UR
Proprietário : METROPOLITAN GARDEN EMPREENDIMENTOS S/A
Cidade : BETIM - MG
Atividade(s) Técnica(s):
1244 ESTUDO TECNICO / CIVIL
4044 RESOLUCAO TECNICA / CIVIL
0144 ANALISE TECNICA / CIVIL
Finalidade : 34131 PARA OUTROS FINS
Quantificação : 0,00
Valor Obra / Serviço : R$ 15.000,00
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : PRESTACAO DE SERVICOS
Descrição Complementar : ELABORACAO DE RIC PARA O METROPOLITAN GARDEN SHOPPING EM BETIM - MG

BELO HORIZONTE, 11 DE JULHO DE 2011

Eliane de Fatima Scoralick
Assistente Administrativo
REGIONAL BELO HORIZONTE
PORTARIA No. 123/2009 CREA-MG

Selo de Controle 018444

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985821102048333864891

Autenticação Digital Código: 985821102048333864891-3
Data: 21/10/2020 10:16:55
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKP03965-GENX

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **21/10/2020 10:31:13 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98582110204833884891-1 a 98582110204833884891-3
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

0005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bd02b448b4db21a0e0712124755c442f1cdad03600eb623fb3a28d6c0efc118b717ab64e75871a41a440c778d693497a6580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

NASCENTES DAS GERAIS
ISO 9001:2008

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: 0042991 Expedida em: 11 JUL 2011
ASS:
FLS: 01

Atestado

A Nascentes das Gerais, inscrita sob o CNPJ: 08.822.767/0001-08, situada à Av. Joaquim André nº 361, Bairro Santa Clara em Divinópolis-MG atesta que contratou, de acordo com a proposta técnica aprovada datada como 27/08/10 e enviada via email ao Sr. José Orlando Passador, a **ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia ltda**, inscrita sob o CNPJ: 08.103.958/0001-10, cujo RT foi o engenheiro Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG, para desenvolvimento de estudo de viabilidade econômica para duplicação de trecho de rodovia, contemplando:

- Pesquisas de Contagem Classificada Veicular (de acordo com classificações do manual do DNIT) em 5 pontos com duração de 52 horas (cada) sendo 24 horas ininterruptas;
- Pesquisas de Origem em Destino em 5 pontos com duração total de execução de 30 horas de amostragem;
- Cálculo de obtenção de receita em função dos volumes de tráfego contabilizados para cinco diferentes configurações de pedágio;
- Identificação das melhores propostas de localização das praças de pedágio;
- Elaboração de relatório técnico conclusivo.

Atestamos ainda que o trabalho foi desenvolvido entre 01 de Novembro de 2010 e 09 de Maio de 2011 e foi realizado conforme contratado.

Divinópolis, 05 de Julho de 2011.

Nascentes das Gerais - CNPJ: 08.822.767/0001-08

Joselito Rodrigues de Castro - CPF 734265396 91

Diretor Executivo

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º a 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** *Confira os dados do ato em: https://selodigital.ijpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582809205832130566

Autenticação Digital Código: 98582809205832130566-1
Data: 28/09/2020 14:50:56
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKM64211-ISNR

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO Nº: 004259/11

FOLHAS: 0001/0002

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG CERTIFICA, PARA FINS DE DIREITO, QUE O PROFISSIONAL, ENGENHEIRO CIVIL, FREDERICO RODRIGUES, REGISTRO NUMERO 90.217/CREA-MG E RNP NÚMERO 1400495490, ENQUANTO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA INTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA, EFETIVOU O REGISTRO DA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, APRESENTADA A SEGUIR.

ESTA CERTIFICAÇÃO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AS ATIVIDADES TÉCNICAS ANOTADAS NAS ARTS.

CERTIFICAMOS, AINDA QUE CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 46 DA RESOLUÇÃO Nº 1.025/09 DO CONFEA: "A CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURÍDICA É REPRESENTADA PELO CONJUNTO DOS ACERVOS TÉCNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TÉCNICO" E, EM SEU PARÁGRAFO ÚNICO: "A CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURÍDICA VARIA EM FUNÇÃO DA ALTERAÇÃO DOS ACERVOS TÉCNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TÉCNICO".

INTEGRA A PRESENTE CERTIDÃO O ATESTADO EMITIDO PELA NASCENTES DAS GERAIS, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELAS INFORMAÇÕES QUE NELE CONSTAM, E CUJA CÓPIA ENCONTRA-SE NUMERADA, DEVIDAMENTE AUTENTICADA E CHANCELADA NO CREA-MG.

ESTA CERTIDÃO CONTÉM 0002 FOLHAS.

ELABORADO POR:

Eliane da Fátima Scoralick
Assistente Administrativo
REGIONAL BELO HORIZONTE
PORTARIA Nº 123/2009 CREA-MG

Selo de Controle 018449

CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A ASSINATURA, CHANCELA E SELO DE CONTROLE DO CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98562809205832130566

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98562809205832130566-2
Data: 28/09/2020 14:50:57
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKM64212-2PBD

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO : 004.259/11 (CONTINUAÇÃO) FOLHA: 0002/0002

Profissional:
Nome : FREDERICO RODRIGUES
Título : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000090217
RNP : 1400495490
Atribuições:
ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Contratada : IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Registro: 049292

Nro Da Art.: 1-40932/8700 Data Anotação : 4/4/2011 Data Baixa : 09/05/2011
Motivo Da Baixa : CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO

Contratante: : NASCENTES DA GERAIS
Local Da Obra/Serviço : DIVERSOS/MG
Proprietário : NASCENTES DA GERAIS
Cidade : DIVERSOS LOGR/LOCALIDADES MG - DV
Atividade(s) Técnica(s):
2144 ESTUDO VIABILIDADE TEC. ECON. / CIVIL
4024 PESQUISA TÉCNICA / CIVIL
0144 ANÁLISE TÉCNICA / CIVIL
Finalidade : 57480 INSPEÇÃO DE SEGURANÇA
Quantificação : 0,00
Valor Obra / Serviço : R$ 44.000,00
Contrato/Honorários : R$ 0,00
Tipo De Contrato : PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Descrição Complementar: ESTUDO DE VIABILIDADE PARA DUPLICAÇÃO CO
MPLETA DO TRECHO DE RODOVIA

BELO HORIZONTE, 11 DE JULHO DE 2011

Eliane de Fátima Scoralick
Assistente Administrativo
REGIONAL BELO HORIZONTE
PORTARIA Nº. 123/2009 CREA-MG

018449

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico e presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.ipb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985828092058321305 66

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98582809205832130566-3
Data: 28/09/2020 14:50:57
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKM64213-ZSJO
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valter Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida **em 28/09/2020 14:55:13 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98582809205832130566-1 a 98582809205832130566-3
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

0005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05ba3e2e7ce59878b04b45da9b70112d6c62a364b23abbb488cca58332f1c78829520c3075dc89fbe49360403eae692e62d580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

ODEBRECHT

Construtora Norberto Odebrecht, S.A.

Atestado

A Construtora Norberto Odebrecht S/A, através de sua sucursal na República Dominicana, executora do Projeto Corredor Viário Duarte, inscrita sob o RNC nº 1-22-02549-9, situada à Av. Pedro Henríquez Ureña nº152, Torre Diandy XIX, Local 8-B, Santo Domingo, D.N., República Dominicana, atesta que contratou a ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia ltda, situada na Av. Cristiano Machado nº 640, Sala 1106, Belo Horizonte - MG, inscrita sob o CNPJ: 08.103.958/0001-10, cujo RT foi o Engenheiro Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG, para desenvolvimento de estudos de desvio de tráfego para construção de viadutos na área urbana de Santo Domingo na República Dominicana, contemplando:

- Identificação de melhores alternativas de desvio;
- Elaboração de estudos para desvio de tráfego em 8 pontos da cidade;
- Identificação de rotas alternativas para complemento de capacidade;
- Análise da relação entre demanda e capacidade de todas as rotas de desvio;
- Análise de impactos causados pelos desvios e proposição de medidas mitigadoras;
- Identificação de alterações de circulação necessárias para contemplar os desvios propostos em um total de 100 km de vias;
- Microssimulação de tráfego para todas as rotas de desvio contemplando 100 km;
- Alteração de programação semafórica com redução de estágios de semáforo para viabilizar desvios;
- Indicação de intervenções necessárias para viabilizar os desvios (proibição de estacionamento, implantação de semáforos, etc);
- Definição de sinalização indicativa para direcionar os usuários para os desvios em cerca de 100 km de vias urbanas.

Atestamos ainda que o trabalho foi desenvolvido entre 12 de Janeiro de 2011 e 15 de Julho de 2011 e foi realizado conforme contratado.

Santo Domingo, RD, 19 de Setembro de 2011.

CONSTRUCTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A. RNC 1-22-02549-9

Eng. Fernando Barros
Gerente Comercial

Eng. Antonio Carvalho
Gerente Engenharia

Av. Pedro Henríquez Ureña # 152 - Torre Diandy XIX, Local 8-B, Pso 8 - Santo Domingo - D.N.
República Dominicana - Tel.: 1-809-549-4000 - Fax: 1-809-548-8070

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
CREA-MG

OURO PRETO-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
EXPEDIDA EM:
21 MAI 2012
ASS.:
Fls. 01

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204211652212491
CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582204211652212491-1
Data: 22/04/2021 16:22:53
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ79468-9RFV
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145, Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br - https://azevedobastos.not.br
Valber Azevêdo de M. Cavalcanti - Titular
CNJ: 06.870-0 TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS – CREA-MG

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO Nº: 001.998/12

FOLHA 0001/0002

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS – CREA-MG **CERTIFICA**, PARA FINS DE DIREITO, QUE O PROFISSIONAL, ENGENHEIRO CIVIL, "FREDERICO RODRIGUES", REGISTRO NO CREA-MG NÚMERO 90.217/D E RNP 1400495490, ENQUANTO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA "INTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA" EFETIVOU O REGISTRO DA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, APRESENTADA A SEGUIR.

ESTA CERTIFICAÇÃO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE À ATIVIDADE TÉCNICA ANOTADA NA ART.

CERTIFICAMOS, AINDA QUE CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 43 DA RESOLUÇÃO Nº 1.025/09 DO CONFEA: "A CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURÍDICA É REPRESENTADA PELO CONJUNTO DOS ACERVOS TÉCNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TÉCNICO" E, EM SEU PARÁGRAFO ÚNICO: "A CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURÍDICA VARIA EM FUNÇÃO DA ALTERAÇÃO DOS ACERVOS TÉCNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TÉCNICO".

INTEGRA A PRESENTE CERTIDÃO O ATESTADO EMITIDO PELA "CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S/A", A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELAS INFORMAÇÕES QUE NELE CONSTAM, E CUJA CÓPIA ENCONTRA-SE NUMERADA, DEVIDAMENTE AUTENTICADA E CHANCELADA NO CREA-MG.

ESTA CERTIDÃO CONTÉM 0002 FOLHAS.

ELABORADO POR:

Eliane de Fátima Scoralick
Assistente Administrativo
REGIONAL BELO HORIZONTE
PORTARIA: 123/2009 CREA-MG

Selo de Autenticidade 029152

CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A ASSINATURA, CHANCELA E SELO DE CONTROLE DO CREA-MG

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204211652212491

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582204211652212491-2
Data: 22/04/2021 16:22:54
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AUJ79469-8EDY

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO: 031.998/12 (CONTINUAÇÃO) FOLHA: 0002/0002

Profissional:
Nome : FREDERICO RODRIGUES
Título : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000050217
RNP : 1400495490
Atribuições:
ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Contratada : IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.

Registro: 049292

Nro. Da Art: 1-40864291D0 Data Anotacao : 13/6/2011 Data Baixa : 15/07/2011
Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante	:	CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S/A
Local Da Obra/Serviço	:	AV 27 DE FEBRERO C/ 6 INTERSECCOES
Proprietário	:	CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S/A
Cidade	:	REPUBLICA DOMINICANA - XX
Atividade(s) Tecnica(s):		
2241 ESTUDO TECNICO / CIVIL		
Finalidade	:	9111 PARA OUTROS FINS
Quantificacao	:	0,00
Valor Obra / Serviço	:	R$ 40.720,00
Contrato/Honorarios	:	R$ 0,00
Tipo De Contrato	:	PRESTACAO DE SERVICOS
Descricao Complementar:		ELABORACAO DE ESTUDO DE DESVIO DE TRAFEG O PARA CONSTRUCAO DE VIADUTOS NA AREA UR BANA DE SANTO DOMINGO.

BELO HORIZONTE, 21 DE MAIO DE 2012

Eliane de Fatima Soniralek
Assistente Administrativo
REG BELO HORIZONTE
PORTARIA No. 123/2009 CREA-MG

029152

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204211652212491

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582204211652212491-3
Data: 22/04/2021-16:22:54
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AL-79470-SZHX

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço ttps://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2°-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **22/04/2021 20:49:56 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1°, 10° e seus §§ 1° e 2° da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br.Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98582204211652212491-1 a 98582204211652212491-3
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b7629bc4d157a4a672458ce9e6c9d638e53fd900771241e0b83e80796c29371f9423356b2518ffc5172b4d870785721225
80d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

NASCENTES DAS GERAIS
ISO 9001:2008

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: 0052607111 Expedida em: 14 JUL 2011
ASS.: FLS: 01

Atestado

A Nascentes das Gerais, inscrita sob o CNPJ: 08.822.767/0001-08, situada à Av. Joaquim André nº 361, Bairro Santa Clara em Divinópolis-MG atesta que contratou, de acordo com a proposta técnica aprovada datada como 12/01/11 e enviada via email ao Sr. José Orlando Passador, a **ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia ltda**, inscrita sob o CNPJ: 08.103.958/0001-10, situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Bairro da Graça, BH-MG, tendo como RT o Eng. Frederico Rodrigues, CREA nº 90.217/D-MG, para desenvolvimento de estudo de projeção de volumes de tráfego para a rodovia MG050, contemplando:

- Obtenção de dados de volumes (séries históricas do Brasil) de tráfego junto ao site da ABCR;
- Pesquisa de dados econômicos do entorno da rodovia MG050 em instituições como instituições estão Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), IPEAData, Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), Fundação Getúlio Vargas (FGV) e Banco Central (BACEN);
- Determinação da área de influencia econômica da rodovia MG050 com análise das origens e destinos do fluxo, entre outros;
- Determinação das variáveis mais explicativas para a sazonalidade do tráfego na rodovia MG050 como, por exemplo, massa salarial e PIB da área de influência;
- Calibração de modelo de predição de volume de tráfego pela técnica de regressão linear simples;
- Obtenção da elasticidade entre o fluxo de tráfego e as variáveis explicativas do modelo;
- Análise de variáveis tipo dummie;
- Análise do modelo calibrado por testes de correlação, coeficiente de determinação estatística, entre outros;
- Obtenção das taxas de crescimento de tráfego esperadas para a rodovia em função das variações econômicas previstas;
- Elaboração de estimativas futuras de tráfego para os 20 subtrechos homogêneos da rodovia.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204212987691753
CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582204212987691753-1
Data: 22/04/2021 16:22:54
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ79471-6UJO
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Valber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Atestamos ainda que o trabalho foi desenvolvido entre 01 Fevereiro e 31 de Abril de 2011 e foi realizado conforme contratado.

Divinópolis, 05 de Julho de 2011.

Nascentes das Gerais - CNPJ: 08.822.767/0001-08

Joselito Rodrigues de Castro - CPF 73426539691

Diretor Executivo

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: Expedida em:
0042611 11 JUL 2011
ASS.: FLS 02

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204212987691753
CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98582204212987691753-2
Data: 22/04/2021 16:22:55
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ79472-21NR:
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 / cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
CNS: 06.870-0
Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO Nº: 004.260/11

FOLHAS: 0001/0002

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG CERTIFICA, PARA FINS DE DIREITO, QUE O PROFISSIONAL, ENGENHEIRO CIVIL, **FREDERICO RODRIGUES**, REGISTRO NUMERO 90.217/CREA-MG E RNP NUMERO 1400495490, ENQUANTO RESPONSAVEL TECNICO DA EMPRESA IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA, EFETIVOU O REGISTRO DA ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ART, APRESENTADA A SEGUIR.:::::::::::::::::::::::
ESTA CERTIFICACAO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AS ATIVIDADES TECNICAS ANOTADAS NAS ARTS.:::
CERTIFICAMOS, AINDA QUE CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 48 DA RESOLUCAO Nº 1.025/09 DO CONFEA: "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA E REPRESENTADA PELO CONJUNTO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO" E, EM SEU PARAGRAFO UNICO: "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA VARIA EM FUNCAO DA ALTERACAO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO".:::::::
INTEGRA A PRESENTE CERTIDAO O ATESTADO EMITIDO PELA NASCENTES DAS GERAIS, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELAS INFORMACOES QUE NELE CONSTAM, E CUJAS COPIAS ENCONTRAM-SE NUMERADAS DE 001 A 002 (HUM A DOIS) , DEVIDAMENTE AUTENTICADAS E CHANCELADAS NO CREA-MG.:::

ESTA CERTIDAO CONTEM 0002 FOLHAS.

ELABORADO POR:

Eliane de Fátima Scoralick
Assistente Administrativo
REGIONAL BELO HORIZONTE
PORTARIA Nº 123/2009 CREA-MG

Selo de Controle
018448

CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A ASSINATURA, CHANCELA E SELO DE CONTROLE DO CREA-MG

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204212987691753
CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582204212987691753-3
Data: 22/04/2021 16:22:55
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ79473-7FXS:
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Valber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 004.260/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0002

Profissional:
Nome : FREDERICO RODRIGUES
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000090217
RNP : 1400495490
Atribuicoes:
ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Contratada : IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Registro: 049292

Nro Da Art: 1-4083278600 Data Anotacao : 4/4/2011 Data Baixa : 30/04/2011
Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante : NASCENTES DA GERAIS
Local Da Obra/Servico : ROD COMPLEXO RODOVIARIO MG-050
Proprietario : NASCENTES DA GERAIS
Cidade : DIVERSOS LOGR/LOCALIDADES MG - DV
Atividade(s) Tecnica(s):
2244 ESTUDO TECNICO / CIVIL
4044 PESQUISA TECNICA / CIVIL
0144 ANALISE TECNICA / CIVIL
Finalidade : 57480 INSPECAO DE SEGURANCA
Quantificacao : 0,00
Valor Obra / Servico : R$ 13.350,00
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : PRESTACAO DE SERVICOS
Descricao Complementar: ESTUDO DE PROJECAO DE TRAFEGO EM FUNCAO DE INDICADORES ECONOMICOS DA AREA DE INFLUENCIA DO COMPLEXO DE RODOVIAS

BELO HORIZONTE, 11 DE JULHO DE 2011
Eliane de Fatima Scoralick
Assistente Administrativo
REGIONAL BELO HORIZONTE
PORTARIA No. 123/2009 CREA-MG

Selo de Controle 018448

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204212987691753
CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582204212987691753-4 Data: 22/04/2021 16:22:55 Valor Total do Ato: R$ 4,66 Selo Digital Tipo Normal C: ALJ79474-2PWI
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br - https://azevedobastos.not.br
Valber Azevêdo de M. Cavalcanti Titular
CNJ: 06.870-0 TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº.10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2°-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **22/04/2021 20:49:08 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98582204212987691753-1 a 98582204212987691753-4
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b7629bc4d157a4a672458ce9eec9d638e025feaf477e23b446a61ca17dbdffde3436deb1c0a11bedd9541cb443e9f28bf580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

960

001612 / 12 23 ABR 2012

JMSouto
ENGENHARIA E CONSULTORIA

Atestado

A **JM Souto Engenharia e Consultoria**, inscrita no CNPJ 70.951.686/0001-81, situada à Rua Acaraú, 196 Conjunto 9 - Cidade Jardim, BELO HORIZONTE/MG, atesta que contratou a **InTraff Consultoria e Projetos de Engenharia ltda**, inscrita sob o CNPJ: 08.103.958/0001-10, situada à Av. Cristiano Machado nº 640 Sala 1106, Bairro da Graça, BH-MG, para desenvolvimento do Estudo de Tráfego para análise de inserção de conexão viária, com microssimulação de tráfego e análise de concepção do empreendimento Mina Aguas Claras, de propriedade da VALE, a ser edificado no município de Nova Lima - MG, tendo como responsável técnico o **Engenheiro Frederico Rodrigues**, CREA 90.217/D-MG, contemplando:

- Estudo de tráfego urbano, como foco em planejamento de sistema viário em região metropolitana urbana com mais de 3,5 milhões de habitantes (Belo Horizonte e Nova Lima);
- Estudo de Polo Gerador de Viagens (Relatório de Impacto na Circulação - RIC), com análise de geração de viagens e impacto no sistema viário de acesso para um empreendimento (empreendimentos previstos para a Mina Aguas Claras) de cerca de 350.000 m² de área bruta construída;
- Realização de pesquisas de tráfego (Contagem Classificada Veicular e Origem e Destino) em 10 interseções contemplando trevos em desnível, retornos, rotatórias, semáforos e interseções do tipo dê a preferência com duração de 8 horas em cada uma (picos da manhã e tarde), com mobilização de cerca de 35 pessoas;
- As pesquisas contabilizarão carros, motos, ônibus e caminhões, separadamente;
- Análise de significância estatística das amostras obtidas na referida pesquisa;
- Calibração de matriz OD para 15 centroides definidos na área de estudo em função de subáreas homogêneas;
- Análise detalhada da pesquisa OD com obtenção de principais origens, destinos, frequência média de viagem, motivo de viagem, ocupação veicular média, análise da possibilidade de troca de modo de transporte, etc;
- Realização de inventário viário para cerca de 10 km de vias urbanas e rodoviárias;
- Coleta de dados em bases secundárias (pesquisas em órgãos públicos como BHTrans);

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
VISTO
CREA-MG

JM SOUTO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.
Rua Acaraú, nº 196 / conjunto 09 – Cidade Jardim, Belo Horizonte
(31) 3524-2020
www.jmsouto.com.br

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º, inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985821102060497121 58

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 985821102060497121 58-1
Data: 21/10/2020 10:16:56
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKP03966-48J2;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

JMSouto
ENGENHARIA E CONSULTORIA

- Elaboração de rede de microssimulação de tráfego do sistema viário no cenário atual em software AimSun contemplando cerca de 10 km de rede incluindo viadutos, trevos, rotatórias, retornos em desnível, semáforos avenidas de grande capacidade, rodovias, alças, etc;
- Elaboração de rede de microssimulação de tráfego do cenário futuro, com inclusão de medidas mitigadoras no sistema viário, em software AimSun contemplando cerca de 10 km de rede incluindo viadutos, trevos, rotatórias, retornos em desnível, semáforos avenidas de grande capacidade, rodovias, alças, etc;
- Definição de área de influência totalizando cerca de 8 km²;
- Avaliação da melhor concepção (via microssimulação e avaliando atraso médio, velocidade média, relação v/c, fila média, nível de serviço, etc) de implantação de uma nova via de grande capacidade para ligação ao empreendimento (Mina das Águas Claras), avaliando acessos, conexões, ligações, retornos, alças, nº de faixas, etc;
- Todas as redes de simulação foram feitas para o pico da manhã e da tarde;
- Elaboração de modelagem em 3D no software de microssimulação de tráfego de todos elementos mais importantes da rede de 10 km, contemplando viadutos, retornos em desnível, principais edificações, etc;
- Análise de uso do solo lindeiro e classificação viária para definição de diretrizes de tráfego;
- Realização de treinamento de segurança junto a Vale, para capacitação de todos os coordenadores e pesquisadores em um curso de 8h de segurança do trabalho;
- Realização de procedimentos de segurança como APT e DSS;
- Análise de risco e utilização de EPIs necessários para realização dos trabalhos de campo;
- Realização de pesquisas com apoio da polícia rodoviária para entrevistas com motoristas;
- Elaboração de mapas de fluxo viário para horas de pico da manhã e tarde para a rede de simulação;
- Análise dos impactos gerado pelo empreendimento em análise com a respectiva proposição de medidas mitigadoras no sistema viário e de transporte.

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
NOME
CREA-MG

JM SOUTO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.
Rua Acaraú, nº 195 / conjunto 09 – Cidade Jardim, Belo Horizonte
(31) 3524-2020
www.jmsouto.com.br

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985821102060497121 58

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 985821102060497121 58-2
Data: 21/10/2020 10:16:56
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKP03967-OFH9
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

JMSouto
ENGENHARIA E CONSULTORIA

001.6191 12 23 ABR 2012

Atestamos ainda que o trabalho foi desenvolvido entre 04 de Maio de 2011 e 11 de Setembro de 2011 e foi realizado conforme contratado.

Belo Horizonte, 20 de abril de 2012.

Tatiana Figueiredo da Silva Souto

Tatiana Figueiredo da Silva Souto
Diretora / Gerente de Contratos
JM Souto - CNPJ: 70.951.686/0001-81

Tatiana Figueiredo da Silva Souto
JM Souto Eng° e Consultoria Ltda.
Diretora - Gerente de Contratos

CONFERE COM O ORIGINAL
MATRÍCULA
NONE
CREA-MG

JM SOUTO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.
Rua Acorsi, nº 196 / conjunto 09 – Cidade Jardim, Belo Horizonte
(31) 3524-2020
www.jmsouto.com.br

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ..... Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985821102060497121 58

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 985821102060497121 58-3
Data: 21/10/2020 10:16:57
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKP03968-VSV2
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO DE ACERVO TECNICO

CERTIDÃO Nº: 001.619/12

FOLHAS: 0001/0002

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG CERTIFICA, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE O PROFISSIONAL, ENGENHEIRO CIVIL, FREDERICO RODRIGUES, REGISTRO NO CREA-MG NUMERO 90.217/D-CREA-MG E RNP NUMERO 1400495490, ENQUANTO RESPONSAVEL TECNICO DA EMPRESA IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA, EFETIVOU O REGISTRO DA ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ART, APRESENTADA A SEGUIR.

ESTA CERTIFICACAO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AS ATIVIDADES TECNICAS ANOTADAS NA ART.

CERTIFICAMOS, AINDA QUE CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 48 DA RESOLUCAO Nº 1.025/09 DO CONFEA, "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA E REPRESENTADA PELO CONJUNTO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO" E, EM SEU PARAGRAFO UNICO, "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA VARIA EM FUNCAO DA ALTERACAO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO".

INTEGRA A PRESENTE CERTIDAO O ATESTADO EMITIDO PELA UM SOUTO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELAS INFORMACOES QUE NELE CONSTAM, E CUJAS COPIAS ENCONTRAM-SE NUMERADAS DE 01 A 03 (HUM A TRES), DEVIDAMENTE AUTENTICADAS E CHANCELADAS NO CREA-MG.

ESTA CERTIDAO CONTEM 0002 FOLHAS.

ELABORADO POR:

MARIA DO CARMO ROCHA NETO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
REGIONAL METROPOLITANA
CREA-MG / PORTARIA: 123/2009

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
026878

CERTIDÃO VALIDA SOMENTE COM A ASSINATURA, CHANCELA E SELO DE CONTROLE DO CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O refletido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582110206049712158

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582110206049712158-4
Data: 21/10/2020 10:16:57
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKP03969-ZMFQ
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

053

964

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO: 001.619/12 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0002

Profissional:
Nome : FREDERICO RODRIGUES
Título : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000090217
RNP : 1400495490
Atribuicoes:
ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29/06/73, DO CONFEA

Contratada : IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Registro: 049292

Nro Da Art: 1-4089752500 Data Anotacao : 11/8/2011 Data Baixa : 11/09/2011
Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante : JM SOUTO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
Local Da Obra/Serviço : TREC LINHA FERREA DESATIVADA DE ACESSO A MINA AGUAS CL
Proprietário : VALE S. A.
Cidade : BELO HORIZONTE - MG
Atividade(s) Técnica(s):
1144 CONSULTORIA TECNICA / CIVIL
0144 ANALISE TECNICA / CIVIL
2244 ESTUDO TECNICO / CIVIL
Finalidade : 34111 PARA OUTROS FINS
Quantificacao : 0,00
Valor Obra / Serviço : R$ 125.000,00
Contrato/Honorários : R$ 0,00
Tipo De Contrato : PRESTACAO DE SERVICOS
Descricao Complementar: ESTUDO DE TRAFEGO PARA ANALISE DE INSERC
AO DE CONEXAO VIARIA, COM MICROSSIMULACA
O DE TRAFEGO E ANALISE DE CONCEPCAO

BELO HORIZONTE, 23 DE ABRIL DE 2012

Maria do Carmo Rocha Neto
Assistente Administrativo
REG BELO HORIZONTE
PORTARIA Nº. 123/2009 CREA-MG

Selo de Controle 026878

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 5 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/96582110206049712158

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 96582110206049712158-5
Data: 21/10/2020 10:16:57
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKP03970-0RGC
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida **em 21/10/2020 10:30:15 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital.*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]Código de Autenticação Digital: 98582110206049712158-1 a 98582110206049712158-5
[2]Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94; Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bd02b448b4db21a0e0712124755c442f1e3d762035c5f4330376648cb5a815cefc89f15c0e56081de807a4b055ad1e08d580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

Selo de Controle 073559

JMS outo ENGENHARIA E CONSULTORIA

Atestado

ART Nº14201300000001487898

A **JM SOUTO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA** inscrita sob o CNPJ 70.951.686/0001-81, situada à Rua Acaraú 196 Conj. 09, Cidade Jardim, Belo Horizonte/BH CEP: 30.380-020 atesta que contratou a **ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda**, situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG CEP31.140-660 inscrita sob o CNPJ: 08.103.958/0001-10 para Elaboração de Plano de Mobilidade Viária e de Transportes para o Complexo de Tubarão da VALE S/A, tendo como Responsável Técnico o engenheiro **Frederico Rodrigues**, CREA 90.217/D-MG, contemplando:

- Análise das condições de mobilidade atual (diagnóstico) de veículos, pedestres e transporte coletivo;
- Seleção e treinamento de equipe operacional para realização de pesquisas de tráfego;
- Realização de pesquisas de contagem de tráfego veicular (CCV pela classificação do DNIT) e origem e destino (OD) em 14 pontos com a duração de um dia inteiro;
- Cálculo estatístico amostral para realização de pesquisas de origem e destino (OD);
- Inventário viário, registro fotográfico e cadastro com GPS de cerca de 40 km de vias;
- Realização de pesquisa de rotatividade de 8 bolsões de estacionamento totalizando cerca de 1.000 vagas;
- Mensuração de estágios e ciclo semafóricos;
- Análise de filas nos semáforos e travessias ferroviárias;
- Realização de treinamentos e procedimentos de segurança exigidos para trabalhos de campo;
- Identificação de horas de pico da manhã e da tarde, bem como cálculos de FHP, PHP, VMD, etc;
- Análise de tempo médio gasto nos acessos por cancela;
- Identificação por pesquisa OD das principais zonas de tráfego em termos de atração e produção de viagens;
- Análise de itinerários de ônibus, bem como pontos de embarque e desembarque;
- Análise dos indicadores de ocupação das linhas de ônibus;
- Diagnóstico da operação atual do terminal de transporte coletivo;
- Análise de área de reserva para ônibus do sistema de transporte coletivo;
- Elaboração de rede de macro e micro simulação de tráfego para cerca de 40 km de vias com o software AimSun;
- Análise de indicadores de desempenho para o cenário atual em diversos horários com a técnica de simulação de tráfego;
- Estimativa de crescimento de tráfego para o horizonte de 10 anos;
- Simulação de tráfego para rede futura com a identificação dos pontos de gargalo e má operação de tráfego esperada;
- Definição de vias a serem pavimentadas e incentivadas como corredores de tráfego;
- Análise dos projetos viários previstos para os próximos anos com sugestões de melhoria;

CONFERE COM O ORIGINAL MATRÍCULA 1451 CREA-MG

Rua Acaraú, 196 Conjunto 09 Cidade Jardim CEP 30380-020 – Belo Horizonte / MG
Telefone: + 55 31 3334-2020 Fax: + 55 31 3225-7199

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582807206581162209

Autenticação Digital Código: 98582807206581162209-1
Data: 28/07/2020 13:57:18
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKG44742-GFKY

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

CARTÓRIO CNJ: 06.979-2 TJPB

Selo de Controle 073560

JMS outo®
ENGENHARIA E CONSULTORIA

- Definição e propostas de política de uso de vagas e estacionamento com foco em melhoria da mobilidade;
- Elaboração de diretrizes e propostas de rodízio com foco em melhoria da mobilidade;
- Definição dos locais a receberem incremento de número de vagas de estacionamento;
- Definição e propostas de política de acessibilidade;
- Definição, diretrizes e propostas de incentivo a modos não motorizados;
- Definição, diretrizes e propostas de desestímulo ao uso do automóvel particular;
- Definição, diretrizes e propostas de incentivo ao uso do transporte coletivo;
- Definição, diretrizes e propostas para segregação de fluxos de veículos leves e pesados;
- Avaliação da infraestrutura para pedestres e definição de locais a receberem tratamento;
- Definição, diretrizes e propostas para adoção de carona solidária;
- Definição, diretrizes e propostas para melhoria do atual sistema (rede e outros) de transporte coletivo por ônibus;
- Definição, diretrizes e propostas para a configuração final de terminais de transporte coletivo por ônibus;
- Definição, diretrizes e propostas para ciclovias e bicicletários;
- Definição, diretrizes e propostas para descentralização, com foco em reduzir viagens pendulares;
- Definição, diretrizes e propostas para novos itinerários (nova rede de transporte) de ônibus com foco no aumento da demanda esperada e crescimento nas diversas zonas homogêneas.

Atestamos ainda que o trabalho foi desenvolvido entre 01 de Setembro de 2011 e 25 de Novembro de 2013 e foi realizado conforme contratado.

Belo Horizonte, 02 de Dezembro de 2013.

JM SOUTO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 70.951.686/0001-81

Tatiana Figueiredo da Silva Souto

Diretora – Gerente de Contratos

JM Souto Engª Consultoria Ltda.
Tatiana Figueiredo da Silva Souto
Diretora / Gerente de Contratos

CONFERE COM O ORIGINAL 1451 MATRÍCULA CREA-MG

Rua Acaiaca, 193 – Conjunto 05 Cidade Jardim CEP 30380-920 – Belo Horizonte / MG
Telefone: + 55 31 3624-3020 Fax: + 55 31 9293-7199

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582807206581162209

Autenticação Digital Código: 98582807206581162209-2
Data: 28/07/2020 13:57:19
Valor Total do Ato: R$ 4,58
Selo Digital Tipo Normal C: AKG44743-LXZD

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

CARTÓRIO TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420130011736
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04 0 0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201300000001487898 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 20/11/2013 Baixada em: 25/11/2013
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Contratante: JM SOUTO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA CPF/CNPJ: 70951686000101
Logradouro: RUA ACARAÚ Nº: 196
Complemento: CONJ 09 Bairro: CIDADE JARDIM
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30380-020
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 174000.00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: PORTO DE TUBARÃO Nº:
Complemento: CX POSTAL 1078 Bairro: PARQUE INDUSTRIAL
Cidade: VITÓRIA UF: ES CEP: 29090-970
Data Início: 1/9/2011 Conclusão efetiva: 25/11/2013 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO Código:
Proprietário: VALE S/A CPF/CNPJ: 33592510000154
Atividade Técnica: CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS
Quantidade 816.00 Unidade d

Observações
ELABORAÇÃO DE PLANO DE MOBILIDADE VIÁRIA E DE TRANSPORTES PARA O COMPLEXO DE TUBARÃO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 073559 a 073560, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420130011736/2013
04/12/2013 , 15:02:04
1420130011736

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento de habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-001
Telefone: (31) 3299-6700 - Ouvidoria: 0800 2010078 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985828072065811622O9

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 9858280720658116220 9-3
Data: 28/07/2020 13:57:19
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKG44744-KTVQ
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

969

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel: Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **28/07/2020 14:28:13 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Consulta desta Declaração.*

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98582807206581162209-1 98582807206581162209-3
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b85ce53cd8e2c31a9a4843d26f333c27dfdfbbe64ef9e927cac3ff3d5d57a1c71ccf05a0c0ceaf775765fc6a3f1d27923580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

HEMISFÉRIO HOLDING

101883

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **HEMISFÉRIO HOLDING LTDA** inscrita sob o CNPJ: 00.416.861/0001-55, situada à Av. Raja Gabaglia, Cobertura, Belo Horizonte/BH CEP: 30.441-194, atesta que contratou a **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA-EPP** situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG CEP31.140-660 inscrita sob o CNPJ: 08.103.958/0001-10, para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG.

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: Elaboração de estudo de tráfego, logística e elaboração de projetos viários;
PRAZO DE EXECUÇÃO: 01/01/2011 a 19/06/2015;
VALOR: R$ 60.000,00
MUNICÍPIO: Betim / MG
LOCAL: RODOVIA BR-381, Km490 - Jardim das Alterosas.

DADOS DO MUNICÍPIO:

MUNICÍPIO: Betim
ESTADO: Minas Gerais
AREA TERRITORIAL: 343,736 km²
POPULAÇÃO: 417.307 habitantes
FROTA: 172.696 veículos.

SERVIÇOS REALIZADOS:

- Pesquisas de fluxo de veículos e pessoas, durante 7 dias ininterruptos (16h/dia), com classificação em todos tipos de veículos (DNIT), com totalizações a cada 15 minutos e tabulação eletrônica, em um total de 4 pontos, com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP, % de pesados, de todo o complexo industrial incluindo o Porto Seco;
- Análise de rotas e infraestrutura de caminhamento de pedestres para definição e projeto de infraestrutura e melhorias de segurança;
- Pesquisas de origem e destino durante 7 dias ininterruptos (16h/dia), com detalhamento dos itens de cargas dos caminhões, ocupação veicular, e outros;
- Pesquisas de Embarque e Desembarque durante 7 dias ininterruptos (16h/dia) do Transporte Coletivo que atende ao complexo industrial;
- Pesquisas de rotatividade de estacionamento durante 7 dias ininterruptos (16h/dia) em 4 bolsões de estacionamento;

HEMISFÉRIO HOLDING
Av. Raja Gabaglia, [illegible] Belo Horizonte/MG
CEP 30.441-194 Tel: (31) [illegible]

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985821102085924702S2

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 985821102085924702S2-1-
Data: 21/10/2020 10:50:19
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKP04086-5CXY;
CNJ: 06.979-6
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Victor Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

HEMISFÉRIO HOLDING

191884

- Pesquisas de movimentação ferroviária com identificação de frequência, número de vagões, tipo de carga, tempo médio de carga e descarga, identificação de trechos ferroviários com maior demanda;
- Microssimulação de tráfego e pedestres de todo o complexo industrial nos cenários atual e futuro com intervenções, nos softwares AimSun, Legion, Synchro e HCS+ (HCM 2010), com rede de simulação totalizando aproximadamente 5 km lineares em cada cenário;
- Análise logística de todos os condôminos internos, com entrevistas, e definição dos processos de cada um, em termos de movimentação de cargas, fluxos, pessoas e veículos;
- Análise do motivo, local e tempo médio de espera dos caminhões para serem atendidos no complexo, segregado por cada uma das unidades de destino;
- Cronometragem do tempo de cada processo dos veículos de carga desde a entrada no complexo, identificando os tempos separados por cada operação realizada;
- Identificação do perfil de fluxo de veículos ao longo do dia no complexo;
- Análise do projeto arquitetônico de expansão, com foco em otimização de questões viárias, como circulação, vagas, infraestrutura para pedestres, conflitos de tráfego, controle de acesso, cancelas, cruzamentos ferroviários, vagas de esperas;
- Definição do Plano de Circulação do complexo, com sentidos de vias, vagas de espera, terminal de ônibus, travessias de pedestres, vagas de estacionamento;
- Análise logística dos processos atuais com sugestões de alteração para otimização da operação do complexo industrial, no que se refere a veículos, cargas e pedestres;
- Análise e definição do número de vagas de espera utilizando a teoria de filas para cada uma das unidades;
- Definição e calibração de modelo para estimativa de geração de viagens de condomínio industrial, com base no monitoramento realizado;
- Conclusão de vagas de espera necessárias para caminhões, com a otimização dos processos logísticos dos modos rodoviários e ferroviários;
- Obtenção de indicadores de desempenho operacional de tráfego por Microssimulação: velocidade média, atraso, filas e relação v/c;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985821102065924702S2

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 985821102065924702S2
Data: 21/10/2020 10:50:20
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKP04087-HKN5;
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

HEMISFÉRIO
HOLDING

191885

- Análise de raio de giro para todo o complexo, com o software AutoTurn;
- Elaboração de documento de diretrizes e regras de operação logística interna do complexo para otimização dos processos;
- Análise de formação de fila em cancelas, para definição do número necessário;
- Elaboração de projetos executivos de geometria e sinalização para todo o complexo, cerca de 5 km de vias, incluindo infraestrutura para pedestres (com foco em segurança viária);
- Elaboração de projeto executivo de sinalização para o edifício garagem, 6 níveis, incluindo 839 vagas, incluindo estudo de raio de giro;
- Elaboração de projeto semafórico de duas interseções;
- Projeto de terminal de ônibus para embarque e desembarque (33 ônibus), operando em mão inglesa para otimização da baia central.

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Belo Horizonte, 22 de Janeiro de 2016

Hemisfério Holding Ltda - CNPJ: 00.416.861/0001-55
Keller de Lima Sleumer / Diretora
Karina de Lima Sleumer Eisenberg / Diretora

ABRAS GUIMARÃES
HEMISFÉRIO HOLDING

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo nesta ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985821102085924702S2

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 985821102085924702S2-3
Data: 21/10/2020-10:50:20
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKP04088-AT9O:
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO: 000.091/16 (CONTINUAÇÃO) FOLHA: 0002/0002

Profissional:
Nome : FREDERICO RODRIGUES
Título : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000090217
RNP : 1400495490
Atribuições:
ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73 DO CONFEA.

Contratada : INTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Registro: 049292

Nro Da Art: 1-4099368000 Data Anotação : 30/5/2012 Data Baixa : 19/06/2015
Motivo Da Baixa : CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Contratante : HEMISFERIO HOLDING LTDA
Local Da Obra/Serviço : ROD BR-381 KM480 JARDIM DAS ALTEROSAS
Proprietário : HEMISFERIO HOLDING LTDA
Cidade : BETIM - MG
Atividade(s) Técnica(s):
0344 ASSESSORIA TECNICA / CIVIL
0144 ANALISE TECNICA / CIVIL
1174 CONSULTORIA TECNICA / CIVIL
3244 ESTUDO TECNICO / CIVIL
3243 LEVANTAMENTO DADOS TECNICOS / CIVIL
4044 PESQUISA TECNICA / CIVIL
4344 PROJETO / CIVIL
Finalidade : 39111 PARA OUTROS FINS
Quantificação : 0,00
Valor Obra / Serviço : R$ 60.000,00
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo Do Contrato : PRESTACAO DE SERVICOS
Descricao Complementar: ELABORACAO DE ESTUDO DE TRAFEGO, LOGISTI
CA E ELABORACAO DE PROJETOS VIARIOS

BELO HORIZONTE, 10 DE FEVEREIRO DE 2016

Maria do Carmo Rocha Neto
Assistente Administrativo
REG BELO HORIZONTE
PORTARIA NO. 123/2009 CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente Imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985821102085924702S2

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 985821102085924702S2-4
Data: 21/10/2020 10:50:20
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKP04089-0Z5K;
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS – CREA-MG

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO Nº: 000.091/16

FOLHA 0001/0002

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG CERTIFICA, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE O PROFISSIONAL, ENGENHEIRO CIVIL, "FREDERICO RODRIGUES", REGISTRO NO CREA-MG NÚMERO 90.217/D-CREA-MG, RNP NÚMERO 1400195490, ENQUANTO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETO DE ENGENHARIA LTDA, EFETIVOU O REGISTRO DA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, APRESENTADA A SEGUIR.

ESTA CERTIFICAÇÃO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AS ATIVIDADES TÉCNICAS ANOTADAS NA ART.

CERTIFICAMOS, AINDA QUE CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 48 DA RESOLUÇÃO Nº 1.025/09 DO CONFEA: "A CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURÍDICA É REPRESENTADA PELO CONJUNTO DOS ACERVOS TÉCNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TÉCNICO" E, EM SEU PARÁGRAFO ÚNICO: "A CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURÍDICA VARIA EM FUNÇÃO DA ALTERAÇÃO DOS ACERVOS TÉCNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TÉCNICO".

CERTIFICAMOS, QUE SE ENCONTRA VINCULADO A PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO- CAT, CONFORME SELO DE CONTROLE 191883 A 191885, O ATESTADO DEFINITIVO, CONTENDO 03 FOLHAS, EXPEDIDO PELO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES NELAS CONSTANTES.

ESTA CERTIDÃO CONTÉM 0002 FOLHAS.

ELABORADO POR:

MARIA DO CARMO ROCHA NETO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
REGIONAL BELO HORIZONTE
PORTARIA: 123/2009 CREA-MG

CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A ASSINATURA E SELO DE CONTROLE DO CREA-MG.

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://sekdigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985821102085924702S2

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 985821102085924702S2-5
Data: 21/10/2020 10:50:20
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKP04090-GL5S;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **21/10/2020 11:05:56 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98582110208592470252-1 a 98582110208592470252-5
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bd02b448b4db21a0e0712124755c442f1ad05b8e11d5fea88a0a3086d803e2ed3b85b280f4eb6eef41950e759b7594424580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **06/08/2020 16:50:19 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Consulta desta Declaração.*

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98580608202376845227-1 98580608202376845227-2
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bfdfca7ab20143632f8ac6024cada2dacb66f4b84158d918df3f52814c7aee05e6b752e8daca3313a3a959d84833
44d2a580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

AMAPÁ GARDEN



Atestado

O AMAPÁ GARDEN SHOPPING S.A, inscrito no CNPJ 11.806.496/0001-01, situado à Rodovia JK Km 02, s/nº, Bairro Universidade, cep 68.903-197 em Macapá/AP, atesta que contratou a **ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda**, inscrita no CNPJ: 08.103.958/0001-10, situada à Av. Cristiano Machado nº 640 Sala 1106, Bairro da Graça, BH-MG, para desenvolvimento do **Estudo de Tráfego e Elaboração de Projetos Viários Externos ao Amapá Garden Shopping S.A.**, tendo como responsável técnico o Engenheiro Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG, contemplando:

- Estudo de concepção (03 propostas) e projeto viário de rotatória na rodovia estadual AP-010, incluindo geometria, sinalização, drenagem e terraplanagem em área urbana;
- Estudo geotécnico com amostragem para projeto de pavimentação;
- Estudo hidrológico para projeto de drenagem rodoviária;
- Projeto viário de 3ª faixa com cerca de 350 metros de extensão incluindo geometria, sinalização, drenagem e terraplenagem;
- Estudo de locação e projeto de travessia elevada e gradis (na travessia e na rodovia cerca de 150 metros) para pedestres;
- Estudo de compatibilização com projeto viário existente em área adjacente;
- Projeto de sinalização de cerca de 2km de vias (Marco Zero até rotatória);
- Estudo de locação e projeto de 2km ciclovia, avaliando interferências com o acesso do shopping, ponto de embarque e desembarque de ônibus, considerando questões de segurança viária e fluidez de veículos, pedestres e ciclistas;
- Projeto de acessibilidade de calçadas em atendimento à NBR9050 em cerca de 700 metros de calçada;
- Apresentação de estudo de tráfego e projetos viários em audiência pública coordenada pelo ministério público do estado do Amapá incluindo resposta a dúvidas e questionamento dos presentes.

Atestamos ainda que os serviços estão sendo prestados desde 30 de maio de 2012, tendo seu término previsto para 28 de maio de 2013, e que até o momento foi realizado conforme contratado.

Macapá/AP, 25 de Março de 2013.

Saulo Henrique Ferreira (Diretor)

Amapá Garden Shopping S.A

Rodovia JK, s/n, Bairro Universidade. CEP: 68.903-197. Macapá/AP
(096) 3241-1274 - www.amapagardenshopping.com.br

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reproducão fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98580608202376845227

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98580608202376845227-1
Data: 06/08/2020 16:22:45
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKH53959-OZK9;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 3145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420130007530
Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201300000001047943 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART Registrada em: 25/3/2013
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Contratante: AMAPÁ GARDEN SHOPPING S.A. CPF/CNPJ: 11806496000101
Logradouro: RODOVIA JUSCELINO KUBITSCHEK Nº:
Complemento: KM 02 Bairro: JARDIM MARCO ZERO
Cidade: MACAPÁ UF: AP CEP: 68903-197
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 48500.00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: RODOVIA JUSCELINO KUBITSCHEK Nº:
Complemento: KM 02 Bairro: JARDIM MARCO ZERO
Cidade: MACAPÁ UF: AP CEP: 68903-197
Início: 30/5/2012 Situação: ATIVIDADE EM ANDAMENTO Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO Código:
Proprietário: AMAPÁ GARDEN SHOPPING S.A. CPF/CNPJ: 11806496000101
Atividade Técnica: CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS, CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS

Observações
ESTUDO DE TRAFEGO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS VIÁRIOS EXTERNOS AO AMAPÁ GARDEN SHOPPING

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 046990 a 046990, o documento contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420130007530/2013
28/03/2013, 15:16:57
1420130007530

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão devo ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av Álvares Cabral, 1000 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-001
Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido nesta ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98580608202376845227

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98580608202376845227-2
Data: 06/08/2020 16:22:46
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKH53960-HXVO
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2°-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **22/04/2021 20:50:34 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98582204210888927955-1 a 98582204210888927955-3
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b7629bc4d157a4a672458ce9eec9d638e6c9702089931c3098ce9c0fea3b05a07b04894788bbde21346d78e3e9666d633580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: Expedida em:
004.303/11 12 JUL 2011
ASS:
FLS. 01

Atestado

A **Consult Engenharia ltda**, inscrita sob o CNPJ: 07.256.813/0001-96, situada à Rua Domingos Vieira, 343- Sala 502, Bairro Santa Efigênia em Belo Horizonte-MG atesta que contratou a **ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia ltda**, inscrita sob o CNPJ: 08.103.958/0001-10, cujo RT foi o engenheiro Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG, para execução dos seguintes trabalhos:

- Pesquisas de ***Contagens Volumétricas Classificatórias e Direcionais em Interseções*** em atendimento à classificação estabelecida pelos manuais de engenharia de tráfego do DNIT;
- As pesquisas foram realizadas em 04 pontos diferentes contemplando diversas interseções na rodovia MG050;
- As pesquisas tiveram duração de 52 horas por interseção, incluindo 24 ininterruptas;
- Elaboração de relatório técnico contemplando o cálculo de fatores de correção de sazonalidade semanal, mensal e anual para cada uma das interseções com base em série históricas anteriores;
- Elaboração de relatório contendo cálculo de Fator Horário de Projeto, Fator Hora de Pico, Volume da 50° maior hora de tráfego e fluxogramas direcionais para cada uma das 04 interseções pesquisadas;
- Elaboração de relatório contendo cálculo de VMDAT's para cada um dos movimentos de cada uma das interseções pesquisadas.

Atestamos ainda que o trabalho foi desenvolvido entre 01 de Agosto de 2010 e 30 de Abril de 2011 e foi realizado conforme contratado.

Belo Horizonte, 05 de julho de 2011

Afonso Henrique Fraga de Souza – CREA MG78431/D
Sócio Proprietário
Consult Engenharia ltda - CNPJ: 07.256.813/0001-96

Rua Domingos Vieira, 343/ 502 – Santa Efigênia
Belo Horizonte –MG | CEP 30.150-240
Fone: (31) 2516 2676 - Fax: 2516 2672
e-mail: consultengenharia@uol.com.br

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204210888927955
CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98582204210888927955-1
Data: 22/04/2021-16:22:52
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ79465-5CPD;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB
O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO Nº: 004.303/11

FOLHAS: 0001/0002

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG CERTIFICA, PARA FINS DE DIREITO, QUE O PROFISSIONAL, ENGENHEIRO CIVIL, **FREDERICO RODRIGUES**, REGISTRO NUMERO 90.217/CREA-MG E RNP NUMERO 1400495490, ENQUANTO RESPONSAVEL TECNICO DA EMPRESA IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA, EFETIVOU O REGISTRO DA ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ART, APRESENTADA A SEGUIR.

ESTA CERTIFICACAO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AS ATIVIDADES TECNICAS ANOTADAS NAS ARTS.

CERTIFICAMOS, AINDA QUE CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 48 DA RESOLUCAO Nº 1.025/09 DO CONFEA: "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA E REPRESENTADA PELO CONJUNTO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO" E, EM SEU PARAGRAFO UNICO: "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA VARIA EM FUNCAO DA ALTERACAO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO".

INTEGRA A PRESENTE CERTIDAO O ATESTADO EMITIDO PELA CONSULT ENGENHARIA LTDA, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELAS INFORMACOES QUE NELE CONSTAM, E CUJA COPIA ENCONTRA-SE NUMERADA, DEVIDAMENTE AUTENTICADA E CHANCELADA NO CREA-MG.

ESTA CERTIDAO CONTEM 0002 FOLHAS.

ELABORADO POR:

Eliane de Fátima Scoralick
Assistente Administrativo.
REGIONAL BELO HORIZONTE
PORTARIA Nº 123/2009 CREA-MG

018453

CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A ASSINATURA, CHANCELA E SELO DE CONTROLE DO CREA-MG.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204210888927955
CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582204210888927955-2 Data: 22/04/2021 16:22:52 Valor Total do Ato: R$ 4,66 Selo Digital Tipo Normal C: ALJ79466-2Q50
Cartório Azevêdo Bastos Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br https://azevedobastos.not.br
Valber Azevêdo de M. Cavalcanti Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO: 004.303/11 (CONTINUAÇÃO) FOLHA: 0002/0002

Profissional:
Nome : FREDERICO RODRIGUES
Título : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000090217
RNP : 1400495490
Atribuicoes:
ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Contratada : INTRAFE CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Registro: 049292

Nro Da Art: 1-4063233900 Data Anotacao : 6/4/2011 Data Baixa : 30/04/2011
Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante : CONSUIT ENGENHARIA LTDA
Local Da Obra/Servico : ROD MG050
Proprietario : NASCENTES DA GERAIS
Cidade : DIVINOPOLIS - MG
Atividade(s) Tecnica(s):
3044 PESQUISA TECNICA / CIVIL
2244 ESTUDO TECNICO / CIVIL
Finalidade : 34113 PARA OUTROS FINS
Quantificacao : 0,00
Valor Obra / Servico : R$ 7.114,29
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : PRESTACAO DE SERVICOS
Descricao Complementar: PESQUISA DE CONTAGEM CLASSIFICADA VEICULAR EM 4 PONTOS (52H/PONTO) DE ACORDO COM RECOMENDACOES DO DNIT E DER/MG.

BELO HORIZONTE, 12 DE JULHO DE 2011
Eliane de Fatima Scoralick
Assistente Administrativo
REGIONAL BELO HORIZONTE.
PORTARIA No. 123/2009 CREA-MG

018453

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204210888927955
Autenticação Digital Código: 98582204210888927955-3
Data: 22/04/2021 16:22:52
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ79467-6KN7
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

NASCENTES DAS GERAIS
ISO 9001:2008

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: 0042651/11 Expedida em: 11 JUL 2011
ASS.: FLS: 01

Atestado

A Nascentes das Gerais, inscrita sob o CNPJ: 08.822.767/0001-08, situada à Av. Joaquim André nº 361, Bairro Santa Clara em Divinópolis-MG atesta que contratou, de acordo com a proposta técnica aprovada datada do dia 26/07/10 e enviada via email ao Sr. José Orlando Passador, a ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia ltda, inscrita sob o CNPJ: 08.103.958/0001-10, cujo RT foi o engenheiro Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG, para desenvolvimento do Plano de Segurança Rodoviária para a rodovia MG050 contemplando:

- Análise detalhada dos acidentes ocorridos nos últimos três anos na rodovia em um total de 200 pontos;
- Análise e identificação de pontos críticos com observação a falhas de geometria ou sinalização, bem como iluminação, pavimentação, etc;
- Proposição de correções para tratamento de todos os pontos críticos identificados (50 pontos);
- Proposição de medidas preventivas para rotatórias, pontos de ônibus, travessias urbanas, acesso a postos de combustível, redutores de velocidade, etc;
- Sugestões adicionais para aumento da segurança rodoviária na MG050.

Atestamos ainda que o trabalho foi desenvolvido entre 01 de Agosto de 2010 e 31 de Abril de 2011 e foi realizado conforme contratado.

Divinópolis, 05 de Julho de 2011.

Nascentes das Gerais - CNPJ: 08.822.767/0001-08
Joselito Rodrigues de Castro - CPF 73426539691
Diretor Executivo

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/9858280920619228333 9

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582809206192283339-1
Data: 28/09/2020 13:25:59
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKM63867-3H7X
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO Nº: 004.263/11

FOLHAS: 0001/0002

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG CERTIFICA, PARA FINS DE DIREITO, QUE O PROFISSIONAL, ENGENHEIRO CIVIL, **FREDERICO RODRIGUES**, REGISTRO NUMERO 90.217/CREA-MG E RNP NUMERO 1400495490, ENQUANTO RESPONSAVEL TECNICO DA EMPRESA IMTRATT CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA, EFETIVOU O REGISTRO DA ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ART, APRESENTADA A SEGUIR.

ESTA CERTIFICACAO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE A ATIVIDADE TECNICA ANOTADA NA ART.

CERTIFICAMOS, AINDA QUE CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 48 DA RESOLUCAO Nº 1.025/09 DO CONFEA: "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA E REPRESENTADA PELO CONJUNTO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO" E, EM SEU PARAGRAFO UNICO: "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA VARIA EM FUNCAO DA ALTERACAO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO".

INTEGRA A PRESENTE CERTIDAO O ATESTADO EMITIDO PELA NASCENTES DAS GERAIS, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELAS INFORMACOES QUE NELE CONSTAM, E CUJA COPIA ENCONTRA-SE NUMERADA, DEVIDAMENTE AUTENTICADA E CHANCELADA NO CREA-MG.

ESTA CERTIDAO CONTEM 0002 FOLHAS.

ELABORADO POR:

Eliane de Fátima Scoralick
Assistente Administrativo
REGIONAL BELO HORIZONTE
PORTARIA Nº 123/2009 CREA-MG

Selo de Controle 018445

CERTIDÃO VALIDA SOMENTE COM A ASSINATURA, CHANCELA E SELO DE CONTROLE DO CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582809206192283339

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582809206192283339-2
Data: 28/09/2020 13:25:59
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKM63868-EOBT
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Selo Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti - Titular
TJPB

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO: 004.263/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0002

Profissional:
Nome : FREDERICO RODRIGUES
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000090217
RNP : 1400495490
Atribuicoes:
ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Contratada : IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Registro: 049292

Nro Da Art: 1-4083279500 Data Anotacao : 4/4/2011 Data Baixa : 30/04/2011
Motivo Da Baixa : CONCLUSÃO DE OBRA/SERVICO

Contratante : NASCENTES DA GERAIS
Local Da Obra/Servico : ROD COMPLEXO RODOVIARIO MG-050/BR-265/BR-491
Proprietario : NASCENTES DA GERAIS
Cidade : DIVERSOS LOGR/LOCALIDADES MG - .DV
Atividade(s) Tecnica(s):
0143 ANALISE TECNICA / CIVIL
Finalidade : 57480 INSPECAO DE SEGURANCA
Quantificacao : 0,00
Valor Obra / Servico : R$ 39.000,00
Contrato/Honorarios : R$ 0,00
Tipo De Contrato : PRESTACAO DE SERVICOS
Descricao Complementar: ELABORACAO DE PLANO DE SEGURANCA RODOVIA
RIA 2010/2011 PARA AS RODOVIAS MG-050/BR
-265/BR-491

BELO HORIZONTE, 11 DE JULHO DE 2011

Eliane de Fatima Scoralick
Assistente Administrativo
REGIONAL BELO HORIZONTE
PORTARIA No. 123/2009 CREA-MG

Selo de Controle 018445

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 62 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpbjus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582809206192283339

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582809206192283339-3
Data: 28/09/2020 13:25:59
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKM63869-ARNK
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valter Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei N° 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **28/09/2020 14:14:02 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1°, 10° e seus §§ 1° e 2° da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98582809205358383438-1 a 98582809205358383438-5
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal n° 8.935/94, Lei Federal n° 10.406/2002, Medida Provisória n° 2200/2001, Lei Federal n° 13.105/2015, Lei Estadual n° 8.721/2008, Lei Estadual n° 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05ba3e2e7ce59878b04b45da9b70112d6c693c3c962cc1ee91814a55169cd0fa2e256d32bc2f5a2dd868560d4061aa96127580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

Atestado

A **COMPANHIA DE TRÂNSITO E TRANSPORTE URBANO DO RECIFE – CTTU**, sociedade de economia mista, inscrita no CNPJ sob o nº: 10.846.103/0001-20, situada à Rua Frei Cassimiro, nº91, Santo Amaro, Recife/PE, atesta que contratou, conforme os dados a seguir, a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado nº640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº: 08.103.958/0001-10, para estudos de tráfego, compreendendo os serviços de levantamento de dados de campo, pesquisa de tráfego e de microssimulação de rede de tráfego no Município do Recife, considerando o desempenho da circulação dos veículos e ciclistas com posterior entrega das redes de microssimulação para utilização pelo Órgão Gestor, tendo como Responsável Técnico o engenheiro Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG. Os serviços foram desenvolvidos por Ordens de Serviço que seguem descritas:

- **Ordem de Serviço 1 – Estudo do Corredor da Av. Beberibe/Estrada Velha de Água Fria:** Levantamento de dados, pesquisa de ocupação visual, contagem classificada de veículos (CCV) por registro de imagens e tabulação automatizada em 29 pontos do dia 05/05/14 a 14/05/14, microssimulação pelo *software* Aimsun de 8 km, entrega de 9 cenários com análise no pico da manhã e da tarde, avaliação de implantação de faixa exclusiva para o transporte coletivo. Confecção de Parecer Técnico.
- **Ordem de Serviço 2 – Estudo do Corredor da R. Cônego Barata:** Levantamento de dados, pesquisa de ocupação visual, contagem classificada de veículos (CCV) por registro de imagens e tabulação automatizada em 9 pontos do dia 09/04/14 a 23/05/14, microssimulação pelo *software* Aimsun de 4 km, entrega de 2 cenários com análise no pico da manhã e da tarde, avaliação de implantação de faixa exclusiva para o transporte coletivo. Confecção de Parecer Técnico.
- **Ordem de Serviço 3 – Estudo de Circulação do Largo da Paz:** Levantamento de dados, contagem classificada de veículos (CCV) por registro de imagens e tabulação automatizada em 19 pontos do dia 13/05/14 a 07/06/14, microssimulação pelo *software* Aimsun de 8 km, entrega de 3 cenários, considerando transporte coletivo e otimização semafórica de 05 interseções pelo *software* Synchro.
- **Ordem de Serviço 4 – Estudo de Circulação Casa Forte, Praça Fleming e Praça Parnamirim:** Levantamento de dados, contagem classificada de veículos (CCV) por registro de imagens e tabulação automatizada em 31 pontos do dia 29/05/14 a 20/06/14, microssimulação pelo *software* Aimsun de 13 km, entrega de 7 cenários no pico da manhã e da tarde, considerando transporte coletivo e otimização semafórica de 07 interseções pelo *software* Synchro. Confecção de Parecer Técnico.

CONFERE COM O ORIGINAL 0648 MATRICULA Farley CREA-MG

Rua Frei Cassimiro, 91 - Santo Amaro - Recife / Pernambuco - CEP: 50100 – 260 CNPJ/MF 10.846.103/0001-20 – Fones: (81) 3355-8300

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581611203432821064

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581611203432821064-1 Data: 16/11/2020 10:34:32 Valor Total do Ato: R$ 4,56 Selo Digital Tipo Normal C: AKR93171-LITO; Cartório Azevedo Bastos Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB (83) 3244-5404 / cartorio@azevedobastos.not.br https://azevedobastos.not.br Bel. Valter Azevedo de Miranda Cavalcanti Titular TJPB

- **Ordem de Serviço 5 – Estudo de Circulação do "Binário da Torre":** Levantamento de dados, contagem classificada de veículos (CCV) por registro de imagens e tabulação automatizada em 24 pontos do dia 04/08/14 a 19/08/14, microssimulação pelo *software* Aimsun de 4 km, entrega de 3 cenários no pico da manhã e da tarde, considerando transporte coletivo e otimização semafórica de 10 interseções pelo *software* Synchro.
- **Ordem de Serviço 6 – Estudo do Corredor da Av. Recife:** Levantamento de dados, pesquisa de ocupação visual, contagem classificada de veículos (CCV) por registro de imagens e tabulação automatizada em 20 pontos do dia 13/08/14 a 28/08/14, microssimulação pelo *software* Aimsun de 10 km, entrega de 2 cenários no pico da manhã e da tarde, avaliação de implantação de faixa exclusiva para o transporte coletivo considerando otimização semafórica de 10 interseções pelo *software* Synchro. Confecção de Parecer Técnico.
- **Ordem de Serviço 7 – Estudo do Corredor da Av. Eng. Abdias de Carvalho:** Levantamento de dados, pesquisa de ocupação visual, contagem classificada de veículos (CCV) por registro de imagens e tabulação automatizada em 57 pontos do dia 15/08/14 a 16/09/14, microssimulação pelo *software* Aimsun de 28 km, entrega de 4 cenários no pico da manhã e da tarde, avaliação de implantação de faixa exclusiva para o transporte coletivo, estudo de otimização semafórica de 36 interseções pelo *software* Synchro para o corredor. Confecção e Parecer Técnico.
- **Ordem de Serviço 8 – Estudo de Circulação da Ilha do Leite:** Levantamento de dados, contagem classificada de veículos (CCV) por registro de imagens e tabulação automatizada em 22 pontos do dia 16/09/14 a 17/10/14, microssimulação pelo *software* Aimsun de 9 km, entrega de 2 cenários no pico da manhã e da tarde considerando transporte coletivo e otimização semafórica de 08 interseções pelo *software* Synchro.
- **Ordem de Serviço 9 – Estudo de Implantação da Av. Beira-Rio no Bairro das Graças:** Levantamento de dados, contagem classificada de veículos (CCV) por registro de imagens e tabulação automatizada em 27 pontos do dia 27/10/14 a 03/11/14, microssimulação pelo *software* Aimsun de 12 km, entrega de 4 cenários no pico da manhã e da tarde considerando transporte coletivo e avaliação do impacto da implantação de 800 m de via a ser construída no sistema viário. Confecção de Parecer Técnico.
- **Ordem de Serviço 10 – Estudo de Ciclofaixa no Bairro do Espinheiro:** Levantamento de dados, contagem classificada de veículos (CCV) por registro de imagens e tabulação automatizada, (incluindo contagem de bicicletas) em 15 pontos do dia 11/11/14 a 18/11/14, microssimulação pelo *software* Aimsun de 6 km, execução de 2 cenários no pico da manhã e da tarde

Rua Frei Cassimiro, 91 - Santo Amaro - Recife / Pernambuco - CEP: 50100 - 260 CNPJ/MF 30.846.303/0001-70 – Fones: (81) 3355-5100

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1°, 3° e 7° Inc. V 8°, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://sefodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985816112034321064

Autenticação Digital Código: 985816112034321064-2
Data: 16/11/2020 10:34:32
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKR93172-7LL7

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 | cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

considerando transporte coletivo, bicicleta e otimização semafórica de 02 interseções pelo *software* Synchro.

- **Ordem de Serviço 11 – Estudo de Circulação do Poço da Panela e Casa Forte:** Levantamento de dados, contagem classificada de veículos (CCV) por registro de imagens e tabulação automatizada em 39 pontos do dia 25/02/15 a 18/03/15, microssimulação pelo *software* Aimsun de 9 km, entrega de 2 cenários no pico da manhã e da tarde considerando transporte coletivo e otimização semafórica de 06 interseções pelo *software* Synchro.

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Recife, 01 de novembro de 2017.

Gustavo Emanuel Sales Gomes da Silva / Gerente Geral da Engenharia de Tráfego
COMPANHIA DE TRÂNSITO E TRANSPORTE URBANO DO RECIFE – CTTU
CNPJ: 10.846.103/0001-20

CONFERE COM O ORIGINAL 0648 MATRÍCULA Shirley CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581611203432821064

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581611203432821064-3 Data: 16/11/2020 10:34:32 Valor Total do Ato: R$ 4,56 Selo Digital Tipo Normal C: AKR93173-LQUG; Cartório Azevêdo Bastos Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br https://azevedobastos.not.br Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti Titular TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420170008540
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais – CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica – ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES.....
Registro: 04.0.0000090217..... RNP: 1400495490.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
.....
Número ART: 14201500000002408866.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 14/4/2015..... Baixada em: 18/3/2015.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.....
.....
Contratante: COMPANHIA DE TRANSITO E TRANSPORTE URBANO DO RECIFE - CPF/CNPJ: 10846103000120
Logradouro: RUA FREI CASSIMIRO..... Nº: 91.....
Complemento: ..... Bairro: SANTO AMARO.....
Cidade: RECIFE..... UF: PE..... CEP: 50100-260
Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....
Valor do contrato: R$ 1264991,66..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação Institucional: .....
Endereço da obra/serviço: RUA FREI CASSIMIRO..... Nº: 91.....
Complemento: ..... Bairro: SANTO AMARO.....
Cidade: RECIFE..... UF: PE..... CEP: 50100-260
Data Início: 7/4/2014.. Conclusão efetiva: 18/3/2015. Coord. Geográficas: .....
Finalidade: OUTRO..... Código: .....
Proprietário: COMPANHIA DE TRANSITO E TRANSPORTE URBANO DO RECIFE - CPF/CNPJ: 10846103000120
Atividade Técnica: CONSULTORIA PESQUISA OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 218435,00 , Unidade km²
.....
.....
.....
.....

Observações

LEVANTAMENTO DE DADOS DE CAMPO, PESQUISA DE TRÁFEGO E MICROSSIMULAÇÃO, CONSIDERANDO VEÍCULOS, PEDESTRES E CICLISTAS EM RECIFE/PE.....
.....
.....

Informações Complementares

.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0309985 a 0309987, o documento contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420170008540/2017
27/11/2017 , 15:47:12
1420170008540

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-017
Telefone: (31)3299-0700 - Ouvidoria: 0800 283 0272 - Atendimento: 0500 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985816112034328210 64

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581611203432821064-4
Data: 16/11/2020 10:34:32
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKR93174-EXZ3
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **16/11/2020 11:54:03 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 985816112034328210 64-1 a 985816112034328210 64-4
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b86a2f2c45d269962fbc2e2a6efc2aa4f47996b7f55d5c7c5d7c5e24fc2268cd8d02d69bead7f1a3cbc92187983c96d3f580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

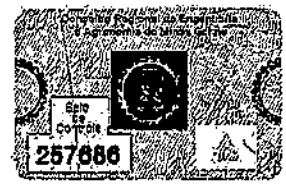
RCC Empreendimentos Imobiliários Ltda.

Atestado

A **RCC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS**, com endereço na Avenida Brasil, nº 1438, Sala 1008, Funcionários, Belo Horizonte MG - CEP: 130.140-002 CNPJ: 06.949.301/0001-42 atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº: 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: Planejamento e Projeto Executivo de infraestrutura viária para acesso ao Polo Industrial do Paraopeba, na rodovia BR-262 em Betim-MG.
PRAZO DE EXECUÇÃO: 31/03/2014 a 01/09/2014
LOCAL: Rodovia BR-262 km 360+500m, pista leste, no município de Betim-MG.



RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:

Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG.

COORDENADOR TÉCNICO:

Cristiano Carneiro Resende, CREA 120.845/D-MG.

SERVIÇOS REALIZADOS:

- Estudos e levantamento topográfico planialtimétrico cadastral em 2,4 km de rodovia do tipo pista dupla com acostamento e de jurisdição federal;
- Projeto viário de Geometria Planimétrica de acessos totalizando 720 m de rodovia federal subsidiado pelo manual de Projeto de interseções DNIT (2005);
- Projeto viário Executivo de Geometria Altimétrica de acesso em 720 m de rodovia federal, com apresentação do o perfil do terreno e greide do eixo da rua marginal com todos os elementos informativos correspondentes;
- Projeto Executivo de Terraplenagem em 720m de rodovia federal com base na norma Terraplenagem – Aterros – Especificação de Serviços (DNIT 108/2009 – ES), contendo 118 seções transversais;
- Cálculo e Estudo de Distribuição de Volumes de Terraplenagem para acesso com abrangência de 720 m de rodovia federal realizado por meio de processamento eletrônico de dados, conforme a especificação do DNER-ES-299/97;
- Elaboração de Notas de serviço para execução de terraplenagem em para acesso em 720 m de rodovia federal;
- Projeto Executivo de Pavimentação de acesso abrangendo 720 m de rodovia federal, seguindo-se o método de dimensionamento de pavimentos do DNIT – Departamento

Av. Raja Gabaglia, 1617 - 9º andar - Bairro Luxemburgo - BH - MG - CEP 30380-435 - Telefone: *55 (31) 2526-6026
CNPJ 06.949.301/0001-42 - e-mail: rcc@rccholding.com.br

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101212111950646

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101212111950646-1
Data: 11/01/2021 15:32:06
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94420-24CY
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 | cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Empreendimentos Imobiliários Ltda.

Nacional de Infraestrutura de Transportes (Ex DNER) - "Método de Projeto de Pavimentos Flexíveis" e também pelo método de Pavimentos Rígidos do DNIT;

- Cálculo de Número N para dimensionamento de pavimentação de acesso em rodovia federal de acordo com a Instrução de Serviço do DNIT - IS-201;
- Especificação básica de materiais e serviços a serem empregados na execução do pavimento (rígido e flexível) segundo a especificação DNIT 141/2010-ES para acesso em 720m de rodovia federal;
- Estudo Hidrológico para concepção de projeto de drenagem segundo o IS-203, IPR 726 e Manual de Hidrologia Básica – DNIT, considerando análise dos dados coletados, clima e pluviometria na área do projeto, definição do modelo de chuvas a ser utilizado no projeto e estimativas das descargas máximas nas bacias, por ocasião das chuvas intensas;
- Projeto Executivo de Drenagem abrangendo 720 m de rodovia federal, elaborado de acordo com as Normas, Especificações e Instruções de Serviço, com a utilização de dispositivos - tipo do DNIT – Publicação IPR 725, contemplando estudo hidrológico;
- Projeto Executivo de Sinalização Horizontal, Vertical (regulamentação e advertência) e Indicativa com base nos manuais do DNIT e CONTRAN, em 1 km de rodovia federal;
- Projeto de Sinalização de Obras em 1 km de rodovia federal, com base no Manual de Sinalização de Obras e Emergências em Rodovias IPR-738/2010;

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Selo de Controle 257687

Belo Horizonte, 12 de dezembro de 2016.

Sócio Administrador
Carlos Roberto Marra
RCC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS
CNPJ: 06.949.301/0001-42

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 62 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://satodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985811012121111950646

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 985811012121111950646-2
Data: 11/01/2021 15:32:07
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94421-M236;
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5484 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Tel. Válber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420170000275
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201400000001898003 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 15/7/2014 Baixada em: 1/9/2014
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: INTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.
Contratante: RCC EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS CPF/CNPJ: 06949301000142
Logradouro: AVENIDA BRASIL Nº: 1438
Complemento: SALA 1008 Bairro: FUNCIONÁRIOS
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30140-002
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 26000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-262 KM 359 Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: BETIM UF: MG CEP: 32601-898
Data Início: 31/3/2014 Conclusão efetiva: 1/9/2014 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO Código:
Proprietário: RCC EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA CPF/CNPJ: 06949301000142
Atividade Técnica: CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS Quantidade 154,00 Unidade d

Observações
ELABORAÇÃO DE PROJETOS VIÁRIOS DE ACESSO AO POLO INDUSTRIAL.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0257686 e 0257687, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420170000275/2017
25/01/2017, 16:02:01
1420170000275

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio da declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-917
Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V nº. 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101212111950646

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101212111950646-3
Data: 11/01/2021 15:32:07
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94422-0U9Y.
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Victor Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA. tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida **em 11/01/2021 15:44:32 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98581101212111950646-1 a 98581101212111950646-3
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b4cbea34dd3c51f4f5f395619026cc16c07d5bfdfb138d64342f7aa8cc48f79dba8c036ad143c3f7004d6b42c270c0b49580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

Atestado

A **TSC Garanhuns Shopping Center S/A**, com endereço Rua Desembargador Jorge Fontana, nº. 50, sl. 1701, Belvedere, Belo Horizonte, MG, BRASIL, CEP 30320-670, inscrita no CNPJ sob o nº. **16.757.396/0001-56**, atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado n° 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº. 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS VIÁRIOS EXECUTIVOS (GEOMETRIA, TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO) EXTERNOS AO SHOPPING DE GARANHUNS -PE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03/09/2014 a 10/05/2015.

LOCAL: Rodovia BR-423, KM 94, Guaranhus – PE.

Selo de Controle 240272

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:

Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG.

SERVIÇOS REALIZADOS:

- Estudo de concepção de Sistema Viário Externo (Marginal, taper, aceleração, desaceleração, acessos para 1,2 km de rodovia Federal;
- Elaboração de Projeto de infraestrutura de geometria planialtimétrica para 1,2 km de rodovia federal, incluindo marginal, taper, aceleração, desaceleração e acessos a propriedade lindeira;
- Elaboração de perfil longitudinal, com estaqueamento a cada 20m para 1,2 km de marginal projetada em rodovia federal, com obtenção de seções de terraplenagem, incluindo volumes de corte e aterro;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1°, 3° e 7° inc. V 8°, §1 e §2 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985811012117901693 41

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 985811012117901693 41-1 Data: 11/01/2021 15:32:02 Valor Total do Ato: R$ 4,65 Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94409-SIG1; Cartório Azevêdo Bastos Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB (83) 3244-5404 cartorio@azevedobastos.not.br https://azevedobastos.not.br Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti Titular TJPB

- Simulação e estudo de raio de giro de veículos pesados para fins de projeto de geometria de 1,2 km de marginal;

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Belo Horizonte, 12 de Janeiro de 2017.

Selo de Controle 240273

Arnaldo Marinho - Diretor

16.757.396/0001-56

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101211790169341

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581101211790169341-2
Data: 11/01/2021 15:32:03
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94410-9A89;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420170000249
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201500000002375691 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 6/4/2015 Baixada em: 10/5/2015
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA
Contratante: TSC GARANHUNS SHOPPING CENTER S/A CPF/CNPJ: 16757396000156
Logradouro: RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA Nº: 50
Complemento: SALA 1701 Bairro: BELVEDERE
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30320-670
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 21000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional: Nº:
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-423 , KM 95 Bairro: HELIÓPOLIS
Complemento: UF: PE CEP: 55297-130
Cidade: GARANHUNS
Data Início: 10/4/2014 Conclusão efetiva: 10/5/2015 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO Código:
Proprietário: TSC GARANHUNS SHOPPING CENTER S/A. CPF/CNPJ: 16757396000156
Atividade Técnica: CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 4,00 , Unidade km

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS VIÁRIOS EXECUTIVOS (GEOMETRIA, TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO) EXTERNOS AO SHOPPING DE GARANHUNS -PE

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0240272 a 0240273, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420170000249/2017
24/01/2017 , 16:32:03
1420170000249

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea
A CAT à qual o atestado está vinculado constitui prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos, qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-917.
Telefone: (31)3299-6700 - Duvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2006 aulenico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101211790169341

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101211790169341-3
Data: 11/01/2021 15:32:03
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94411-TMLZ
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/01/2021 15:47:35 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*..

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98581101211790169341-1 a 98581101211790169341-3
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b4cbea34dd3c51f4f5f395619026cc16c0fde1181088c7862ea42183c0639010e75be5302a99d5277f045c52ae1b109f5580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

Selo de Controle
258221

208

1000

Atestado

A **TSC NOVE SHOPPING CENTERS S/A**, com endereço Rua Desembargador Jorge Fontana, nº. 50, sl. 1701, Belvedere, Belo Horizonte, MG, Brasil, CEP 30320-670, inscrita no CNPJ sob o nº. **17.263.548/0001-27**, atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado n° 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº. 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: Elaboração de Projetos Viários de Acesso ao Terreno do Shopping Bragança Paulista - SP
PRAZO DE EXECUÇÃO: 15/04/2014 a 04/02/2015
LOCAL: Rodovia Alkindar Monteiro Junqueira - SP 063 Km 53 - **Bragança Paulista SP**

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:

Cristiano Carneiro Resende, CREA 120.845 /D-MG.

SERVIÇOS REALIZADOS:

- Estudo de concepção de Sistema Viário Externo para acesso a terreno lindeiro à rodovia SP-063 (500 m);
- Elaboração de Projeto de infraestrutura de geometria planialtimétrica para 500 m de rodovia estadual paulista, incluindo taper, aceleração, desaceleração e acesso a propriedade lindeira, de acordo com o manual do DER/SP;
- Elaboração de perfil longitudinal, com estaqueamento a cada 20m para 500 m de marginal projetada em rodovia estadual, com obtenção de seções de terraplenagem, incluindo volumes de corte e aterro, de acordo com o manual do DER/SP;
- Elaboração de perfil transversais para terraplenagem para 500 m de rodovia estadual, de acordo com o manual do DER/SP;
- Elaboração de projeto de terraplenagem para 500 m de rodovia, incluindo corte, aterro e notas de serviço, de acordo com o manual do DER/SP;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1°, 3° a, 7° inc. V e 8°, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6° inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101214875054021

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581101214875054021-1
Data: 11/01/2021 15:31:59
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94397-Z79G;
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

- Simulação e estudo de raio de giro de veículos pesados para fins de projeto de geometria de 500 m de via;
- Elaboração de projeto de drenagem para 500 m de rodovia, incluindo estudo hidrológico e especificação de materiais e resistências mínimas, de acordo com o manual do DER/SP;
- Detalhamento técnico estrutural para os elementos do projeto de drenagem (concreto armado, resistência, etc) como bueiros, descida de água, tubulações, etc;
- Detalhamento de armação estrutural de elementos de drenagem (bueiros, tubulações, descias de água, etc);
- Elaboração de projeto de pavimentação flexível para 500 m de rodovia, de acordo com o manual do DER/SP;
- Elaboração de projeto de sinalização horizontal e vertical de regulamentação, advertência e indicativa para 500 m de rodovia, de acordo com o manual do DER/SP;
- Elaboração de memorial técnico e quantitativo de todas as disciplinas do projeto

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Belo Horizonte, 12 de Janeiro de 2017.

Arnaldo Marinho - Diretor

17.263.548/0001-27

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1°, 3° e 7° inc. V 8°, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101214875054021

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101214875054021-2
Data: 11/01/2021 15:31:59
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94398-L6XO
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420170000259
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional CRISTIANO CARNEIRO RESENDE..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: CRISTIANO CARNEIRO RESENDE.....
Registro: 04.0.0000120845..... RNP: 1407924257.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
Número ART: 14201400000001797096.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 15/5/2014..... Baixada em: 4/2/2015.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: IMTRAPP CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.....
.....
Contratante: TSC NOVE SHOPPING CENTERS S/A..... CPF/CNPJ: 17263548000127
Logradouro: RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA..... Nº: 50.....
Complemento: 17 ANDAR..... Bairro: BELVEDERE.....
Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30320-670
Contrato:..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....
Valor do contrato: R$ 31000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Ação Institucional: .....
Endereço da obra/serviço: RODOVIA ALKINDAR MONTEIRO JUNQUEIRA - SP 063 KM 53..... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: ITAPECHINGA E CAMPO NOVO.....
Cidade: BRAGANÇA PAULISTA..... UF: SP..... CEP: 12918-001
Data Início: 15/4/2014. Conclusão efetiva: 4/2/2015.. Coord. Geográficas: .....
Finalidade: OUTRO..... Código: .....
Proprietário: TSC NOVE SHOPPING CENTERS S/A..... CPF/CNPJ: 17263548000127
Atividade Técnica: CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS ,
Quantidade 91,00 , Unidade d.....
.....
.....
.....
.....

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS VIÁRIOS DE ACESSO AO TERRENO DO SHOPPING BRAGANÇA PAULISTA - SP.....
.....
.....

Informações Complementares

.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 258221 a 258222, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, à quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420170000259/2017
25/01/2017 , 10:01:57
1420170000259

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-917
Telefone: (31) 3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V Nº 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985811012148750540 21

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 985811012148750540 21-3
Data: 11/01/2021 15:31:59
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94399-XUAK;
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132; de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/01/2021 15:49:40 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98581101214875054021-1 a 98581101214875054021-3
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b4cbea34dd3c51f4f5f395619026cc16c9e9e92e44c04a8690b4544088e970e9afb0dedc95a4ee4b0de3d8139a89c4de8580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

1004

141

Atestado

ART Nº 14201300000000123432

ESTRELLA

A Construtora Norberto Odebrecht S.A inscrita sob o RNC: 1-22-02549-9, situada à Calle Pedro Henriquez, nº 152, Santo Domingo/Republica Dominicana, atesta que contratou a **ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda**, situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Familia, Belo Horizonte/MG CEP 31.140-660 inscrita sob o CNPJ: 08.103.958/0001-10, cujo Responsável Técnico foi o engenheiro **Frederico Rodrigues**, CREA 90.217/0-MG para Elaboração de Estudo de Otimização e Projetos de Semáforo em Punta Cana para Rodovia Boulevard Turistico do Leste contemplando:

- Pesquisas de tráfego em três interseções de travessias urbanas, durante um dia inteiro, com segregação de tipo de veículos, pela metodologia de filmagem e manual;
- Análise de condições e volume de pessoas nas travessias de pedestres, com totalizações obtidas por filmagens, ao longo de uma dia inteiro;
- Elaboração de projeto executivo de semáforo para 3 interseções com todos dispositivos necessários à sua implantação;
- Elaboração de detalhes técnicos, quantitativos e memorial descritivo;
- Microssimulação e modelagem de tráfego e transporte, contemplando veículos e pedestres, utilizando o software AimSun, em 3 diferentes redes viárias, para definição da melhor proposta de configuração viária das interseções, em termos de número de faixas, número de fases, recuos para pedestres;
- Otimização de planos semafóricos, com utilização de microssimulação de tráfego e pedestres, para as 3 interseções em projeto;
- Análise do desempenho das redes, em termos de veículos e pedestres, para minimização de filas e riscos de segurança viária para os usuários;
- Acompanhamento do processo de fabricação dos elementos semafóricos.

Atestamos ainda que o trabalho foi desenvolvido entre 18 de Fevereiro de 2013 e 08 de Janeiro de 2014 e foi realizado conforme contratado.

Belo Horizonte, 08 de Janeiro de 2014.

Construtora Norberto Odebrecht S.A- RNC: 1-22-02549-9
Manuel Reátegui
Gerente de Ingenieria

CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.

CONFERE COM O ORIGINAL 1451 MATRÍCULA CREA-MG

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204215883046153

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582204215883046153-1
Data: 22/04/2021-16:30:57
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ79516-X5X1

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

1005

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420140000032
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL
Número ART: 14201300000001234323 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 4/7/2013 Baixada em: 6/1/2014
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA
Contratante: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A. CPF/CNPJ: 08103958000110
Logradouro: CALLE PEDRO HENRÍQUEZ Nº: 152
Complemento: Bairro: DISTRITO NACIONAL / REPUBLICA
Cidade: SANTO DOMINGO UF: CEP:
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 50000.00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BOULEVARD TURÍSTICO DO LESTE Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: PUNTA CANA UF: CEP:
Data Início: 16/2/2013 Conclusão efetiva: 6/1/2014 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO Código:
Proprietário: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A. CPF/CNPJ: 08103958000110
Atividade Técnica: CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 180.00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 180.00 , Unidade d

Observações
ESTUDO DE OTIMIZAÇÃO E PROJETOS DE SEMÁFORO EM PUNTA CANA

Informações Complementares
O atestado emitido pela Construtora Norberto Odebrecht S.A datado de 09/01/2014 cita ART número 14201300000001234323, sendo que a ART correta é a de número 14201300000001234323

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 078879 a 078879, o documento contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 14201400000032/2014
09/01/2014 , 15:01:57
1420140000032

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-001
Telefone: (31)3299-6700 - Ouvidoria: 0800 2830273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204215883046153

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582204215883046153-2
Data: 22/04/2021 16:30:58
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ79519-EP18

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

CNJ: 06.870-0

TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº. 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2°-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **22/04/2021 20:48:31 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br.Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98582204215883046153-1 a 98582204215883046153-2
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b7629bc4d157a4a672458ce9eec9d638e053da20b651f29096a39b3d44703e6f83e4a742bd033822b95aa415385fce2a2580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

MERCADO CENTRAL

ABASTECIMENTO E SERVIÇOS

CNPJ: 17.226.218/0001-61 - Insc. Estadual: Isenta



Atestado - 144

A MERCADO CENTRAL DE ABASTECIMENTO E SERVIÇOS LTDA, situada à Av. Augusto de Lima, nº. 744, Centro, Belo Horizonte, MG, BRASIL, CEP: 30.191-001, inscrita no CNPJ sob o nº. 17.226.218/0001-61, atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº: 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA:

Município	População Total	Área Total (km²)	Frota (Veic.)
Belo Horizonte	2.502.557	331,4	1.714.233

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: Relatório de Impacto na Circulação – Mercado Central de Belo Horizonte
PRAZO DE EXECUÇÃO: 19/09/2016 à 31/12/2016

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:
Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG;

COORDENADOR TÉCNICO:
Cristiano Carneiro Resende, CREA 120.845/D-MG;

EQUIPE TÉCNICA:
Ícaro Ramos Nunes Batista CREA MG nº 168.107/D-MG;
Thiara Gomes Galdino Leite CREA nº 210.876/D-MG;
Ewerton Sanches Souza, CAU nº 209989-6;
Ana Carolina Bitencourt, CAU nº A69511-4;
Igor Jackson Arthur Costa e Souza, CPF 103.987.986-13;
Henrique Rocha Silva CREA nº 215.766/LP-MG;
Paula Rodrigues Silva, CPF 103.944.386.98;
Célia Cristina Ribeiro Nepomuceno, CPF 076.992.576-69;
Gabriela Ferreira Grama, CPF 111.442.306-83;

SERVIÇOS REALIZADOS:

ESTUDOS DE TRÁFEGO

- Análise/Estudo de planejamento da mobilidade setorial (Tráfego e transporte coletivo) no Hipercentro de Belo Horizonte;
- Levantamento de informações de aproximadamente 7 km de vias urbanas por meio de GPS, cujos dados resultam em um inventário viário;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reproducão fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985821102020392166 26

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 985821102020392166 26-1
Data: 21/10/2020 10:16:57
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKP03971-TM55;
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 | cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

MERCADO CENTRAL

ABASTECIMENTO E SERVIÇOS

CNPJ: 17.226.218/0001-61 - Insc. Estadual: Isenta

- Pesquisas de fluxo de veículos em vias urbanas com duração de 2 horas em 12 pontos, com tabulação automatizada por software, classificação em todos tipos de veículos e totalizações a cada 15 minutos, obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP e percentual de veículos pesados a título de calibração de fluxos estimados pela matriz OD;
- Monitoramento e análise logística de carga e descarga no mercado central de Belo Horizonte durante um dia típico de operação (11 horas);
- Pesquisa de fluxo de pedestres em 8 pontos de acesso com duração de 11 horas em 3 dias;
- Pesquisa de preferência declarada e origem/destino com duração de 22 horas em 2 dias;
- Microssimulação de tráfego do cenário atual e futuro com propostas com extensão aproximada de 7 km de sistema viário urbano, por meio do software Aimsun;
- Análise de capacidade de vias e interseções obtidas por meio de indicadores de desempenho operacional de tráfego em microssimulação para o cenário atual e propostos, tais como: Média de Veículos na Fila, Velocidade, Tempo de Atraso, entre outros;
- Plano logístico operacional da carga e descarga do Mercado Central de Belo Horizonte;
- Estudo/Análise/Planejamento de mobilidade de modos ativos no Hipercentro de Belo Horizonte;
- Estudo de implantação de medidas de moderação do tráfego (*Traffic Calming*) e de ciclovia em área do Hipercentro de Belo Horizonte-MG;
- Análise de capacidade de vias e interseções obtidas por meio de metodologia WEBSTER e COBBE (1966);
- Elaboração de Relatório de Impacto na Circulação para polo comercial/turístico com público médio de 25 mil pessoas/dia, contemplando análise de impacto no trânsito, transporte coletivo e mobilidade urbana, nas escalas macro e microscópica;

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Belo Horizonte, 31 de outubro de 2018.

Selo de Controle 356831

Esdras Vasconcelos / Gerente de Projetos e Manutenção
Mercado Central Abastecimento e Serviços
CNPJ 17.226.218/0001-61

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 9.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985821102020392166 26

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 985821102020392166 26-2 - Data: 21/10/2020 10:16:58 - Valor Total do Ato: R$ 4,56 - Selo Digital Tipo Normal C: AKP03972-UWT8.
Cartório Azevedo Bastos - Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145 - Bairro dos Estados, João Pessoa - PB - (83) 3244-6404 - cartorio@azevedobastos.not.br - https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti - Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420180008630
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201600000003150079 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 20/5/2016 Baixada em: 31/12/2016
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Contratante: MERCADO CENTRAL ABASTECIMENTO E SERVIÇOS CPF/CNPJ: 17226218000161
Logradouro: AVENIDA AUGUSTO DE LIMA Nº: 744
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30190-922
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 2200,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: AVENIDA AUGUSTO DE LIMA Nº: 744
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30190-922
Data Início: 25/2/2016 Conclusão efetiva: 31/12/2016 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV. Código:
Proprietário: MERCADO CENTRAL ABASTECIMENTO E SERVIÇOS CPF/CNPJ: 17226218000161
Atividade Técnica: CONSULTORIA COLETA DE DADOS OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 30,00 , Unidade d; CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 30,00 , Unidade d; CONSULTORIA PESQUISA OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 30,00 , Unidade d; CONSULTORIA ANÁLISE OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 30,00 , Unidade d.

Observações

C.R.: 144 - ESTUDO DE ANÁLISE DE IMPACTO DE TRÁFEGO PARA EXPANSÃO DO MERCADO CENTRAL.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0356630 a 0356631, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420180008630/2018
21/11/2018 11:47:03
1420180008630

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av Alvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-917
Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2006 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985821102020039216626

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 985821102020039216626-3
Data: 21/10/2020 10:16:58
Valor Total do Ato: R$ 4,58
Selo Digital Tipo Normal C: AKP03973-HYCZ;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **21/10/2020 10:28:45 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98582110202039216626-1 a 98582110202039216626-3
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bd02b448b4db21a0e0712124755c442f14aad25a24c033442abd0d92951a027faae689561b88edc2444f88b21423ede47580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

152

1011

Atestado

142014000000001643161

A Tenco Shopping Centers S.A inscrita sob o CNPJ: 03.065.552/0001-76, situada à Rua Desembargador Jorge Fontana, 50, 17º andar - Belvedere em Belo Horizonte/MG CEP: 30.320-670, atesta que contratou a **ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda**, situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG CEP31.140-660 inscrita sob o CNPJ: 08.103.958/0001-10, cujo Responsável Técnico foi o engenheiro **Frederico Rodrigues**, CREA 90.217/D-MG para Estudo de Tráfego de acessibilidade ao terreno em São Carlos – SP, Localizado na Rua Coronel José Augusto de Oliveira Salles, 3225 Bairro Vila Izabel, contemplando:

- Análise de possibilidade de acessos rodoviários à terreno em rodovia sob concessão no estado de São Paulo;
- Análise de distâncias de entrelaçamento e acessos conforme Manual DNIT;
- Análise de fluxo de duas interseções rodoviárias;
- Análise de pontos de conflito de tráfego;
- Medição de velocidade com radar portátil em duas rodovias;
- Análise de 6 diferentes propostas de acessibilidade ao terreno;
- Análise de impacto de obras viárias em desnível (trincheira), além de 3ª faixa, rotatória, via marginal e semáforo;
- Análise de diretrizes viárias emitidas pela prefeitura;
- Emissão de relatório conclusivo.

Atestamos ainda que o trabalho foi desenvolvido entre 19 de Abril de 2013 e 21 de Março de 2014 e foi realizado conforme contratado.

Belo Horizonte, 29 de Maio de 2014.

Assinatura

Cargo

Tenco Shopping Centers S.A - CNPJ: 03.065.552/0001-76

Francisco Moura Costa
Diretor Financeiro
Tenco Shopping Centers

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985616112084937771789

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 985616112084937771789-1
Data: 16/11/2020 10:34:30
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKR93166-U49N
CNJ: 06.570-0
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valter Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420140002879
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201400000001643161 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 24/2/2014 Baixada em: 21/3/2014
Forma do Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Contratante: TENCO SHOPPING CENTERS S.A. CPF/CNPJ: 03065552000176
Logradouro: RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA Nº: 50
Complemento: 17 ANDAR Bairro: BELVEDERE
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30320-670
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 7500.00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: RUA CORONEL JOSE AUGUSTO DE OLIVEIRA SALLES Nº: 3225
Complemento: Bairro: VILA IZABEL
Cidade: SÃO CARLOS UF: SP CEP: 13570-820
Data Início: 19/4/2013 Conclusão efetiva: 21/3/2014 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO Código:
Proprietário: TENCO SHOPPING CENTERS S.A. CPF/CNPJ: 03065552000176
Atividade Técnica: CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS
Quantidade 336.00 Unidade d

Observações
ESTUDO DE TRAFEGO DE ACESSIBILIDADE AO TERRENO EM SÃO CARLOS/SP

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 096825 a 096925, o documento contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420140002879/2014
06/06/2014 - 18:02:03
1420140002879

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-001
Telefone: (31) 3219-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2006 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581611208493771789

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581611208493771789-2
Data: 16/11/2020 10:34:30
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKR93167-7IG1;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **16/11/2020 11:57:03 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98581611208493771789-1 a 98581611208493771789-2
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b86a2f2c45d269962fbc2e2a6efc2aa4fbcccff4bc8db893f0c4f584d9a299089fe3f4bc819c7f476c8241c8c46555782580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

1014

Selo de Controle 096924

Atestado

14201400000001594544

A **TSC Seis Shopping Center S/A** inscrita sob o CNPJ: 16.757.360/0001-72, situada à Rua Desembargador Jorge Fontana, 50, 17º andar - Belvedere em Belo Horizonte/MG CEP: 30.320-670, atesta que contratou a **ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda**, situada à Av. Cristiano Machado nº. 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG CEP31.140-660 inscrita sob o CNPJ: 08.103.958/0001-10, cujo Responsável Técnico foi o engenheiro **Frederico Rodrigues**, CREA 90.217/D-MG para Elaboração do Estudo de Tráfego e Projetos Viários para o Juá Garden Shopping, Localizado a Rodovia BR 407 Área 1-B, Bairro Itaberaba em Juazeiro - BA, contemplando:

- Realização de pesquisas de tráfego (contagens volumétricas classificadas) em um total de cinco pontos (interseções) no pico da tarde (3 horas) por metodologia de filmagem com tabulação eletrônica;
- Levantamento de dados com GPS (e ainda fotografias);
- Análise da infraestrutura para pedestres no entorno;
- Análise do estado de conservação da sinalização horizontal, vertical e indicativa do entorno;
- Micro simulação (AimSun) de tráfego (rodovias, rotatórias, viadutos, retornos, etc) para obtenção dos níveis de serviço e outros indicadores de desempenho operacional das interseções nos cenários atual e futuro sem o empreendimento e com o empreendimento;
- Inventário viário de todos os elementos das vias de interesse (cerca de 5 km de vias);
- Reunião com órgãos de trânsito da cidade para discussão de diretrizes e propostas de intervenção no sistema viário;
- Estimativa de geração de viagens pelo empreendimento shopping (cerca de 25.000 m² de área bruta locável);
- Análise de estudo de mercado para alocação de tráfego no sistema viário;
- Análise e definição das rotas de atração e produção de viagens;
- Análise do impacto do empreendimento no sistema viário com a comparação de indicadores de desempenho operacional;
- Identificação de pontos críticos;
- Análise do projeto viário de duplicação da rodovia previsto pelo DNIT;
- Proposição de medidas mitigadoras de alteração do sistema viário com inserção de via marginal, adequação de rotatórias, implantação de direta livre, etc;
- Elaboração de projetos viários de acesso a obras e stand de vendas incluído taper, faixa de desaceleração, aceleração, sinalização vertical e horizontal, dispositivos para redução de velocidade, tudo em acordo ao manual do DNIT.

Atestamos ainda que o trabalho foi desenvolvido entre 12 de Agosto de 2013 e 21 de Fevereiro de 2014 e foi realizado conforme contratado.

Belo Horizonte, 29 de Maio de 2014.

TSC Seis Shopping Center S/A - CNPJ: 16.757.360/0001-72
Milton Eduardo Colen / Francisco Leonardo Moura da Costa

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204219727410734

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582204219727410734-1
Data: 22/04/2021 16:30:59
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AL079520-JNAL

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Valber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

CNS TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420140002878
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, da Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04 0 0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201400000001594544 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 23/1/2014 Baixada em: 21/2/2014
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.

Contratante: TSC SEIS SHOPPING CENTER S/A CPF/CNPJ: 16757360000172
Logradouro: RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA Nº: 50
Complemento: Bairro: BELVEDERE
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30320-670
Contrato: celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 24500,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 407 AREA 1-B Nº:
Complemento: Bairro: ITABERABA
Cidade: JUAZEIRO UF: BA CEP: 48909-750
Data Início: 12/8/2013 Conclusão efetiva: 21/2/2014 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO Código:
Proprietário: TSC SEIS SHOPPING CENTER S/A CPF/CNPJ: 16757360000172
Atividade Técnica: CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS; Quantidade 193,00 Unidade d; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS ; Quantidade 193,00 Unidade d;

Observações
ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE TRÁFEGO E PROJETOS VIÁRIOS PARA O JUÁ GARDEN SHOPPING.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculada à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme relação de segurança 096924 a 696924, o documento contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420140002878/2014
06/06/2014 18:01:58
1420140002878

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-001
Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 285 6272 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204219727410734

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582204219727410734-2
Data: 22/04/2021 16:30:59
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ79521-STIA;

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Valter Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2°-A, §7°, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **22/04/2021 20:47:56 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br.Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 985822042197274107341 a 985822042197274107342
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b7629bc4d157a4a672458ce9eec9d638ecbd48e98c3e52642549192fb0f575e831c1c417aae81a37036783cb5eb1a5293580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

Atestado

142014000000001637467

Selo de Controle 096922

A **TSC Oito Shopping Centers S/A** inscrito sob o CNPJ: 16.757.396/0001-56, situada à Rua Desembargador Jorge Fontana, 50, 17º andar - Belvedere em Belo Horizonte/MG CEP: 30.320-670, atesta que contratou a **ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda**, situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG CEP31.140-660 inscrita sob o CNPJ: 08.103.958/0001-10, cujo Responsável Técnico foi o engenheiro **Frederico Rodrigues**, CREA 90.217/D-MG para elaboração de Estudo de Tráfego para o Garanhuns Garden Shopping em Garanhuns - PE Localizado na Rodovia BR 42, km 94, contemplando:

- Realização de pesquisas de tráfego (contagens volumétricas classificadas) em um total de três pontos (interseções) no pico da tarde (3 horas) por metodologia de filmagem com tabulação eletrônica;
- Levantamento de dados com GPS (e ainda fotografias);
- Análise da infraestrutura para pedestres no entorno;
- Análise do estado de conservação da sinalização horizontal, vertical e indicativa do entorno;
- Micro simulação (AimSun) de tráfego (rodovias, rotatórias, viadutos, retornos, etc) para obtenção dos níveis de serviço e outros indicadores de desempenho operacional das interseções nos cenários atual e futuro sem o empreendimento e com o empreendimento;
- Inventário viário de todos os elementos das vias de interesse (cerca de 6 km de vias);
- Reunião com órgãos de trânsito da cidade para discussão de diretrizes e propostas de intervenção no sistema viário;
- Estimativa de geração de viagens pelo empreendimento shopping+supermercado (cerca de 25.000 m² de área bruta locável);
- Análise de estudo de mercado para alocação de tráfego no sistema viário;
- Análise e definição das rotas de atração e produção de viagens;
- Análise do impacto do empreendimento no sistema viário com a comparação de indicadores de desempenho operacional;
- Análise do projeto de duplicação da rodovia previsto pelo DER;
- Identificação de pontos críticos;
- Proposição de medidas mitigadoras de alteração do sistema viário com inserção de via marginal, adequação de rotatórias, implantação de direta livre, etc.

Atestamos ainda que o trabalho foi desenvolvido entre 12 de Agosto de 2013 e 17 de Março de 2014 e foi realizado conforme contratado.

Belo Horizonte, 29 de Maio de 2014.

TSC Oito Shopping Centers S/A - CNPJ: 16.757.396/0001-56

Milton Eduardo Colen / Francisco Leonardo Moura da Costa

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204219892999323

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582204219892999323-1
Data: 22/04/2021 16:31:01
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AL179525-J3SN

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420140002876

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES

Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201400000001637467 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART

Registrada em: 24/2/2014 Baixada em: 17/3/2014

Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual

Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Contratante: TSC OITO SHOPPING CENTER S/A CPF/CNPJ: 16757396000156

Logradouro: RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA Nº: 50

Complemento: 17 ANDAR Bairro: BELVEDERE

Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30320-670

Contrato: celebrado em Vinculado à ART

Valor do contrato: R$ 14700.00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação institucional:

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-423 Nº:

Complemento: KM 94 Bairro:

Cidade: GARANHUNS UF: PE CEP: 55294-440

Data início: 12/8/2013 Conclusão efetiva: 17/3/2014 Coord. Geográficas:

Finalidade: OUTRO Código:

Proprietário: TSC OITO SHOPPING CENTER S/A. CPF/CNPJ: 16757396000156

Atividade Técnica: CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS

Quantidade 217.00 Unidade d

Observações

ESTUDO DE TRÁFEGO PARA O SHOPPING TSC OITO SHOPPING CENTER EM GARANHUNS

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, contendo selos de segurança 096922 a 096922, o documento contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 14201400002876/2014

06/06/2014 , 17:47:12

1420140002876

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica comercial ou o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT poderá ter validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av. Álvares Cabral, 1000 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-001.
Telefone: (31)3299-9700 - Ouvidoria: 0800 283 0278 - Atendimento: (031) 221 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204219692999323

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582204219692999323-2
Data: 22/04/2021 16:31:02
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AEJ79526-MRYX;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
https://azevedobastos.not.br

Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Tabelião

TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2°-A, §7°, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida **em 22/04/2021 20:46:33 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98582204219692999323-1 a 98582204219692999323-2
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b7629bc4d157a4a672458ce9eec9d638e9df64a9c1372a6203dfe12ac40d0a332d1bf4cf6ec202680ff232bc8b626f98a580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

Atestado

ART 14201400000001590288

O Metropolitan Garden Empreendimentos e Participações S.A inscrito sob o CNPJ: 12.259.957/0001-36, situada à Rua Desembargador Jorge Fontana, 408 – Belvedere - Belo Horizonte/MG CEP: 30.320-670, atesta que contratou a **ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda**, situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG CEP31.140-660 inscrita sob o CNPJ: 08.103.958/0001-10, cujo Responsável Técnico foi o engenheiro **Frederico Rodrigues**, CREA 90.217/D-MG, para Elaboração de Estudos de Tráfego e Projetos Viários de Acesso ao Metropolitan Shopping Betim localizado à Rodovia BR-381 – Fernão Dias km 492 Bairro São João, contemplando:

- Realização de pesquisas de tráfego por filmagem com tabulação eletrônica em 8 pontos de pesquisa, com duração de 16h, em 3 dias consecutivos, com classificação padrão DNIT, incluindo seções de rodovia, vias urbanas, trevos, alças, marginais e vias urbanas;
- Estudos de tráfego incluindo simulação (macro e micro) com software HCS+, Aimsun e Synchro, para uma área de cerca de 15 km lineares de vias, com análise de nível de serviço (HCM 2010), grau de saturação, atraso médio, comprimento de filas, velocidade média, para cenários com e sem a construção da trincheira de acesso ao empreendimento;
- Simulação de conflitos com pedestres (AimSun e Legion), para análise de filas e níveis de serviço operacionais (tempo de espera, etc) nos acessos e travessias de pedestres ao empreendimento;
- Análise específica de níveis de serviço (HCM 2010) para a operação das vias na área de influência, com e sem a operação dos cinemas no empreendimento;
- Realização de medições de velocidade média em via urbana e rural, com radar, para análise de nível de serviço real em operação nas vias da área do entorno do empreendimento (rurais e urbanas);
- 1.500 m (perfil longitudinal 1) de projetos executivos de geometria, pavimentação, sinalização, drenagem, terraplenagem, urbanização para marginal em área urbana, com conexão a via transversal urbana;
- 1.500 m (perfil longitudinal 2) de projetos executivos de geometria, pavimentação, sinalização, drenagem, terraplenagem, urbanização para marginal em área urbana, com conexão a via transversal urbana;

Selo de Controle 133871

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581611203305858198

Autenticação Digital Código: 98581611203305858198-1
Data: 16/11/2020-10:34:31
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKR93168-ZS2M:

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

CARTÓRIO
TJPB

- 1.000 m (perfil longitudinal 1) de projetos executivos de geometria, pavimentação, sinalização, drenagem, terraplenagem, urbanização para via em área urbana e entroncamento com rodovia federal;
- 1.000 m (perfil longitudinal 2) de projetos executivos de geometria, pavimentação, sinalização, drenagem, terraplenagem, urbanização para via com duas faixas de tráfego em área urbana e entroncamento com rodovia federal;
- 500 m (perfil longitudinal da rotatória) de projetos executivos de geometria, pavimentação, sinalização, drenagem, terraplenagem, urbanização para via com duas faixas de tráfego em área urbana e entroncamento com rodovia federal;
- Projetos executivos de trincheira em área urbana sob rodovia federal, com extensão de 250 m (incluindo rampas de acesso) contemplando geometria, sinalização, pavimentação, terraplenagem, drenagem, elementos de segurança viária, calçadas, para via com 4 faixas de tráfego e canteiro central;
- Projeto de ajustes de geometria, drenagem e sinalização de terminal rodoviário e terminal urbano, totalizando 100 m de vias lineares;
- Projeto de acesso ao shopping, incluindo geometria, sinalização, drenagem, pavimentação, terraplenagem, relocação de cancelas, travessia de pedestres, totalizando cerca de 200 m;
- Estudos de raio de giro para acesso a terminais de ônibus e carga e descarga, trincheira, rotatória utilizando o software autoturn para um total de 15 diferentes análises para definição de projeto de geometria;
- Projeto executivo de passarela de pedestres em área urbana sobre rodovia federal totalizando cerca de 400 m lineares.

Atestamos ainda que o trabalho foi desenvolvido entre 03 de dezembro de 2013 e 16 de Março de 2015 e foi realizado conforme contratado.

Belo Horizonte, 16 de Abril de 2015.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Belo Horizonte
133872

p/ Metropolitan Garden Empreendimentos e Participações S.A
CNPJ: 12.259.957/0001-36

Rodrigo Souza Costa Pereira
CPF: 852.25.756-91
MG 117.347

Rodrigo Pereira
Superintendente
Metropolitan Shopping Betim

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985816112033058198

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 985816112033058198-2
Data: 16/11/2020 10:34:31
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKR93169-XESL

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

CNJ: 06.679-0

TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420150002197
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais – CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES referente à(s) anotação(ões) de Responsabilidade Técnica – ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04 0 0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201400000001590288 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 23/1/2014 Baixada em: 16/3/2015
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Contratante: METROPOLITAN GARDEN EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A. CPF/CNPJ: 12259957000136
Logradouro: RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA Nº: 408
Complemento: Bairro: BELVEDERE
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30320-670
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 272100,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-381 FERNÃO DIAS Nº:
Complemento: KM 492 Bairro: SÃO JOÃO
Cidade: BETIM UF: MG CEP: 32655-505
Data início: 3/9/2013 Conclusão efetiva: 16/3/2015 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO Código:
Proprietário: METROPOLITAN GARDEN EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A. CPF/CNPJ: 12259957000136
Atividade Técnica: CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS Quantidade 378,00 Unidade d; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS Quantidade 378,00 Unidade d;

Observações:
ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE TRAFEGO E PROJETOS VIARIOS DE ACESSO AO METROPOLITAN SHOPPING BETIM

Informações Complementares:

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 00113071 à 00113072, o documento contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420150002197/2015
17/04/2015, 17:01:57
1420150002197

A CAT a qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT a qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da oferta das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão devo ser confirmadas no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av. Getúlio Vargas, 1600 - Bairro Funcionários - Belo Horizonte, CEP: 30112-021
Telefone: (31) 3299-6700 - Outras Localidades: 0800 283 0272 - Atendimento: 0800 031 7722 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581611203305858198

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581611203305858198-3
Data: 16/11/2020 10:34:31
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKR93170-O9NR
1º Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2°-A, §7°, da Lei Federal nº. 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **22/04/2021 20:47:12 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98582204219934691909-1 a 98582204219934691909-3
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b7629bc4d157a4a672458ce9eec9d638e445d7de16c2170c7552d2321855a4b98bea50dd79fd66c58c0e30b852179fcb4580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

Atestado

ART 14201400000001907403

O Parque Torino Imóveis S.A inscrito sob o CNPJ: 13.332.460/0001-69, situada à Av. do Contorno, 8851, sala 11 Bairro Gutierrez em Belo Horizonte/MG CEP: 30.110-059, atesta que contratou a **ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda**, situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG CEP31.140-660 inscrita sob o CNPJ: 08.103.958/0001-10, cujo Responsável Técnico foi o engenheiro **Frederico Rodrigues**, CREA 90.217/D-MG para Estudo de Impacto no Trânsito do Empreendimento Parque Torino localizado à Rodovia BR-381, KM 483+500 em Betim/MG, contemplando:

- Estudo de Pólo Gerador de Viagens (Relatório de Impacto no Trânsito - RIT), com análise de geração de viagens e impacto no sistema viário de acesso para um Condomínio industrial em Betim;
- Avaliação da infraestrutura viária e caracterização do uso do solo da área de entorno ao empreendimento;
- Identificação dos pontos de embarque e desembarque do transporte coletivo na região;
- Análise das rotas de macro e microacessibilidade ao empreendimento avaliado;
- Realização de pesquisas de contagem de tráfego veicular (CCV) em 4 pontos com a duração de 3h no pico da manhã e 3h no pico da tarde, contemplando um trevo completo e duas transposições em desnível;
- Seleção e aplicação de modelo de Geração de viagens de empreendimentos análogos;
- Estimativa de crescimento de tráfego para o horizonte de 10 anos após a inauguração do empreendimento;
- Análise dos impactos gerados pelo condomínio, com a respectiva proposição de medidas mitigadoras no sistema viário;
- Avaliação dos projetos de acesso ao empreendimento e proposição de melhoria deste, em conformidade as normas brasileiras de trânsito;
- Análise da oferta de transporte coletivo na área de influência;
- Cálculo da demanda de usuários por transporte coletivo convencional e fretado;
- Cálculo de nível de Serviço para todas as interseções com software HCS+;

Selo de Controle 117436

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985821102017951985551

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 985821102017951985551-1
Data: 21/10/2020 10:16:54
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKP03960-UW4R;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valter Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

- Utilização de micro simulação de tráfego para análise de todas as medidas mitigadoras.

Atestamos ainda que o trabalho foi desenvolvido entre 14 de Novembro de 2013 e 18 de Junho de 2014 e foi realizado conforme contratado.

Belo Horizonte, 01 de Agosto de 2014.

Parque Torino Imoveis S.A - CNPJ: 13.332.460/0001-69

Willian Gomes Miranda / Diretor

117437

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985821102017951985 51

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 985821102017951985 51-2
Data: 21/10/2020 10:16:54
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKP03961-ERU
CNS: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420140005955
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04 0 0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201400000001907403 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 15/7/2014 Baixada em: 18/6/2014
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Contratante: PARQUE TORINO IMOVEIS SA CPF/CNPJ: 13332460000169
Logradouro: AVENIDA DO CONTORNO Nº: 8051
Complemento: SALA 11 Bairro: GUTIERREZ
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30110-059
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 30000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-381 FERNÃO DIAS Nº:
Complemento: KM 483 + 500 Bairro:
Cidade: BETIM UF: MG CEP: 32689-898
Data Início: 14/11/2013 Conclusão efetiva: 18/6/2014 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO Código:
Proprietário: PARQUE TORINO IMOVEIS SA CPF/CNPJ: 13332460000169
Atividade Técnica: CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL), PARA OUTROS FINS
Quantidade 246,00 Unidade d

Observações
ESTUDO DE IMPACTO NO TRANSITO DO EMPREENDIMENTO PARQUE TORINO

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 00117436 à 00117437, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420140005955/2014
21/10/2014 , 16:17:01
1420140005955

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue ao momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta Certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985821102017951985551

Autenticação Digital Código: 985821102017951985551-3
Data: 21/10/2020 10:16:54
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKP03962-QYWX

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valter Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que; o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **21/10/2020 10:32:19 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*..

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98582110201795198551-1 a 98582110201795198551-3
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bd02b448b4db21a0e0712124755c442f15634b3a342e31fa5ca405d764f7ba0463c25636326f04fb38e0d7761c8c327ef580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

Selo de Controle
096921

Atestado

14201400000001637545

A **Tenco Shopping Centers S.A** inscrita sob o CNPJ: 03.065.552/0001-76, situada à Rua Desembargador Jorge Fontana, 50, 17º andar - Belvedere em Belo Horizonte/MG CEP: 30.320-670, atesta que contratou a **ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda**, situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG CEP31.140-660 inscrita sob o CNPJ: 08.103.958/0001-10, cujo Responsável Técnico foi o engenheiro **Frederico Rodrigues**, CREA 90.217/D-MG **para Estudo de Tráfego para o Shopping de Itabuna - BA**, Localizado na Rua Aziz Marrom – Góes Calmon, contemplando:

- Realização de pesquisas de tráfego (contagens volumétricas classificadas) em um total de oito (interseções) no pico da tarde (3 horas) por metodologia de filmagem com tabulação eletrônica;
- Levantamento de dados com GPS (e ainda fotografias);
- Análise da infraestrutura para pedestres no entorno;
- Análise do estado de conservação da sinalização horizontal, vertical e indicativa do entorno;
- Micro simulação (AimSun) de tráfego (rodovias, rotatórias, viadutos, retornos, etc) para obtenção dos níveis de serviço e outros indicadores de desempenho operacional das interseções nos cenários atual e futuro sem o empreendimento e com o empreendimento;
- Inventário viário de todos os elementos das vias de interesse (cerca de 6 km de vias);
- Reunião com órgãos de trânsito da cidade para discussão de diretrizes e propostas de intervenção no sistema viário;
- Estimativa de geração de viagens pelo empreendimento expandido shopping+supermercado (cerca de 25.000 m² de área bruta locável);
- Análise de estudo de mercado para alocação de tráfego no sistema viário;
- Análise e definição das rotas de atração e produção de viagens;
- Análise do impacto do empreendimento no sistema viário com a comparação de indicadores de desempenho operacional;
- Análise do posicionamento de acessos ao empreendimento;
- Identificação de pontos críticos;
- Proposição de medidas mitigadoras de alteração do sistema viário com inserção de via marginal, adequação de rotatórias, implantação de direta livre, obra em desnível, etc.

Atestamos ainda que o trabalho foi desenvolvido entre 23 de Setembro de 2013 e 28 de Março de 2014 e foi realizado conforme contratado.

Belo Horizonte, 29 de Maio de 2014.

Assinatura

Cargo

Francisco Moura Costa
Diretor Financeiro
Tenco Shopping Centers

Tenco Shopping Centers S.A - CNPJ: 03.065.552/0001-76

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204212339467533

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98582204212339467533-1
Data: 22/04/2021 16:31:02
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ79527-DTIT;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Valter Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420140002875
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais – CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica – ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04 0 0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201400000001637545 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 24/2/2014 Baixada em: 28/3/2014
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: INTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Contratante: TENCO SHOPPING CENTERS S/A CPF/CNPJ: 03065552000176
Logradouro: RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA Nº:
Complemento: 17 ANDAR Bairro: BELVEDERE
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30320-670
Contrato: celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 17500,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: RUA AZIZ MARROM - GOES CALMON Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: ITABUNA UF: BA CEP: 45605-905
Data Início: 23/9/2013 Conclusão efetiva: 28/3/2014 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO Código:
Proprietário: TENCO SHOPPING CENTERS S/A CPF/CNPJ: 03065552000176
Atividade Técnica: CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS
Quantidade 186,00 Unidade d

Observações
ESTUDO DE TRÁFEGO PARA O SHOPPING DE ITABUNA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de números 096521 a 096521v, o documento contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420140002875/2014
06/06/2014 17:47:07
1420140002875

A CAT a qual o atestado está vinculado e o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT a qual o atestado está vinculado constitui prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração apresentada no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de inocorrência dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como do alvorecer da situação de registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte - CEP: 30170-009
Telefone: (31) 2929-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0272 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204212339467533

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582204212339467533-2
Data: 22/04/2021 16:31:03
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ79528-ZZNY

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Valter Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2°-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **22/04/2021 20:45:54 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1°, 10º e seus §§ 1° e 2° da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98582204212339467533-1 a 98582204212339467533-2
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b7629bc4d157a4a672458ce9eec9d638eebccdc322bf9905aa3f9434ee48bf0702e8a6172cc90162d44cf669559d65008580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

Atestado

ART 14201400000001637598



A Tenco Shopping Centers S.A inscrito sob o CNPJ: 03.065.552/0001-76, situada à Rua Desembargador Jorge Fontana, 50, 17º andar Belo Horizonte/MG CEP: 30.320-670, atesta que contratou a ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda, situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG CEP31.140-660 inscrita sob o CNPJ: 08.103.958/0001-10, cujo Responsável Técnico foi o engenheiro Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG para Estudo de Tráfego para o shopping de Viamão - RS localizado à Av. Senador Salgado Filho, s/nº, contemplando:

- Realização de pesquisas de tráfego (contagens volumétricas classificadas) em um total de quatro (interseções) no pico da tarde (3 horas) por metodologia de filmagem com tabulação eletrônica;
- Levantamento de dados com GPS (e ainda fotografias);
- Análise da infraestrutura para pedestres no entorno;
- Análise do estado de conservação da sinalização horizontal, vertical e indicativa do entorno;
- Micro simulação (Synchro) de tráfego (rodovias, rotatórias, retornos, etc) para obtenção dos níveis de serviço e outros indicadores de desempenho operacional das interseções nos cenários atual e futuro sem o empreendimento e com o empreendimento;
- Inventário viário de todos os elementos das vias de interesse (cerca de 6 km de vias);
- Reunião com órgãos de trânsito da cidade, e prefeito, para discussão de diretrizes e propostas de intervenção no sistema viário;
- Estimativa de geração de viagens pelo empreendimento shopping+supermercado (cerca de 25.000 m² de área bruta locável);
- Análise de estudo de mercado para alocação de tráfego no sistema viário;
- Análise e definição das rotas de atração e produção de viagens;
- Análise do impacto do empreendimento no sistema viário com a comparação de indicadores de desempenho operacional;
- Análise do posicionamento de acessos ao empreendimento;
- Identificação de pontos críticos;
- Proposição de medidas mitigadoras de alteração do sistema viário com inserção de via marginal, adequação de rotatórias, implantação de direta livre, etc.
- Análise dos pareces e propostas anteriores avaliadas e emitidos pelo DAER-RS;
- Análise das dificuldades do tramite de aprovação e licenciamento ambiental do empreendimento referente a tráfego e transporte.

Atestamos ainda que o trabalho foi desenvolvido entre 06 de Novembro de 2013 e 28 de Março de 2014 e foi realizado conforme contratado.

Belo Horizonte, 29 de Maio de 2014.

Assinatura
Francisco Moura Costa
Diretor Financeiro
Tenco Shopping Centers

Cargo

Tenco Shopping Centers S.A - CNPJ: 03.065.552/0001-76

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204214668266988

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582204214668266988-1
Data: 22/04/2021 16:31:03
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ79529-BUUT

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420140002874
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES referente a(s) anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04 0 0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201400000001637598 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 24/2/2014 Baixada em: 28/3/2014
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Contratante: TENCO SHOPPING CENTERS S/A CPF/CNPJ: 03065552000176
Logradouro: RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA Nº: 50
Complemento: 17 ANDAR Bairro: BELVEDERE
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30320-670
Contrato: celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 15000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: VIAMÃO UF: RS CEP: 94475-000
Data Início: 6/11/2013 Conclusão efetiva: 28/3/2014 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO Código:
Proprietário: TENCO SHOPPING CENTERS S/A CPF/CNPJ: 03065552000176
Atividade Técnica: CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A (CIVIL) PARA OUTROS FINS
Quantidade: 142,00 Unidade: d

Observações:
ESTUDO DE TRAFEGO PARA O SHOPPING DE VIAMÃO

Informações Complementares:

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme Bloco de Segurança 096920 a 096920, o documento contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da anteprojeto, na qual cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420140002874/2014
06/06/2014 17:47:03
1420140002874

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constitui prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração anuência no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte - CEP: 30170-001
Telefone: (31) 3219-8700 - Diretoria: 0800 280 6272 - Nordeste: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204214668266988

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98582204214668266988-2
Data: 22/04/2021 16:31:04
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ79530-QI6U:

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados - João Pessoa - PB
(83) 3244-5444 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2°-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **22/04/2021 20:45:19 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1°, 10° e seus §§ 1° e 2° da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98582204214668266988-1 a 98582204214668266988-2
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b7629bc4d157a4a672458ce9eec9d638e5585f638982d4da07cfa61caba33de8251c3770542e795cc197dd033cef8948a580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

Selo de Controle 210011

CNS CONSORCIO NORTE SUR

ODEBRECHT Ingeniería & Construcción Internacional | ESTRELLA

Atestado

A **CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A,** através do "Consorcio Norte-Sur, para Diseño y Construcción de Proyectos de Mejoramiento de la Infraestructura de las Conexiones Norte-Sur de Santo Domingo-RD, inscrita no RNC sob o nº 1-31-05353-1, estabelecida na Calle Pedro Henriquez Urena #152, la Autopista San Isidro esquina com la Avenida Charles De Gaulle, em Santo Domingo Edif. Prof. Torre Diandy, XIX, piso 9, La Esperilla, Santo Domingo, DN – República Dominicana, atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº: 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA:

Provincians	População Total	Área Total (km²)	Frota (Veíc.)
Região Ozama (Região Metropolitana de Santo Domingo)	3.339.410	1393,8	1.597.371

Fonte: IX Censo Nacional de Población y Vivienda 2010

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: Planejamento da Mobilidade Urbana da Cidade de Santo Domingo - República Dominicana

PRAZO DE EXECUÇÃO: 13/11/2015 a 20/06/2016

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Engenheiro Frederico Rodrigues (UFMG)
Mestre em Engenharia Urbana (UFU)
Doutor em Engenharia de Transportes (UFRJ)
CREA 90.217/D-MG.

SERVIÇOS REALIZADOS:

- Planejamento da mobilidade urbana sustentável da cidade (e região metropolitana anexa) seguindo, por ausência de diretrizes locais específicas no país, as recomendações técnicas e metodológicas do Caderno para Elaboração de Plano de Mobilidade do Ministério das Cidades (Brasil), e ainda diretrizes da Lei Brasileira 12.587/12;
- Levantamento e georreferenciamento (GIS) completo de informações viárias por meio de GPS de cerca de 185 km de vias, cujos dados resultam em um inventário viário contendo além das condições de pavimentação e sinalização (horizontal e vertical), número de faixas, interseções semaforizadas, ciclos semafóricos, giros permitidos nas interseções, sistema de transporte, itinerários, Pontos de Embarque e Desembarque, sentidos de circulação, etc;

Calle Pedro Henríquez Ureña no. 152, Edif. Prof. Torre Diandy XIX, piso 9, La Esperilla
Santo Domingo, D.N. – República Dominicana
Tel.: 1-809-566-3600 Fax: 1-809-683-3402

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 6º, 41 e 62 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582807208303200583

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98582807208303200583-1
Data: 28/07/2020 13:57:22
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKG44757-S969;
CNS: 06.870-6
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 3145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Selo de Controle 210012

- Pesquisas de fluxo de veículos (CCV classificada) com duração de 10 horas em 40 interseções, com classificação veicular e totalizações a cada 15 minutos de tabulação automatizada por software (filmagem e pneumático), com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP e percentual de veículos pesados;
- Criação de base de dados com informações dos pontos de pesquisa (CCV e OD) em ferramenta de georreferenciamento (GIS) com compartilhamento público (ou privado se necessário) via web;
- Atualização de pesquisas de origem e destino em 29 pontos;
- Análise de pontos de retenção e velocidade (Pesquisas de velocidade e atraso) por meio de GPS em 22 corredores, totalizando 185 km recorridos;
- Análise de 25 corredores (vias) de tráfego da cidade (185 km) em termos de operação, desempenho, capacidade, pontos críticos, uso de estacionamento, nível de serviço e uso do solo lindeiro;
- Análise dos tempos e fases semafóricas e defasagem de 130 interseções;
- Calibração de rede de simulação e matriz origem destino com base nas divisões de áreas censitárias da cidade para os picos da manhã e da tarde no cenário atual;
- Análise de demanda atual e futura (extrapolação) dos sistemas de tráfego e transportes no cenário atual de divisão modal na cidade;
- Estudo e análise de tráfego e transporte de cargas na cidade, identificando os principais polos geradores, rotas utilizadas, políticas adotadas, restrições, etc.;
- Análise da formação urbanística do sistema viário (características principais, continuidade de vias, forma do sistema viário da cidade, pontos de transposição de barreira físicas,
- Estudo de modos não motorizados com foco em realizar simulações hipotéticas da alteração da divisão modal na cidade;
- Modelagem, instrumentalização e macrossimulação da demanda de tráfego e transporte por meio do software Aimsun (método informatizado computacional) de toda a cidade, com modelagem e calibração de rede viária totalizando 7.387 km de vias e 25.492 interseções, em 5 cenários de propostas além do atual;
- Microssimulação de tráfego com extensão de 5,7 km dos cenários atual e propostas, por meio dos softwares Aimsun, Synchro e SimTraffic;
- Cálculo e análise de nível de serviço em 25 corredores de tráfego e transporte (vias urbanas) por meio do software HCS+;
- Simulação e análise de 15 obras de arte viárias (tunéis, viadutos, elevados e trincheiras) em área urbana;

Calle Pedro Henríquez Ureña no. 152, Edif. Prof. Torre Diendy XIX, piso 9, La Esperilla
Santo Domingo, D.N. – República Dominicana
Tel.: 1-809-566-3600 Fax: 1-809-683-3402

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582807208303200583

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98582807208303200583-2
Data: 28/07/2020 13:57:23
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKG44758-DDM9
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Selo de Controle 210013

CNS Consórcio Norte Sul | ODEBRECHT Ingeniería & Construcción Internacional | ESTRELLA

- Realização do diagnóstico atual do sistema de mobilidade, tráfego, segurança viária e transportes da cidade, bem com todo processo de urbanização e formação do sistema viário;
- Identificação e análise de impactos gerais obtidos por meio de indicadores de desempenho operacional de tráfego em micro e macrossimulação para os cenários propostos de melhoria da mobilidade urbana da cidade: velocidade média, atraso, filas e relação v/c, ICU;
- Simulações computacionais de alteração da divisão modal (Macro, meso e micro), com o aumento da utilização do transporte coletivo e/ou não motorizado para identificação e análise dos resultados demonstrados pelos indicadores de desempenho;
- Planejamento de melhorias do sistema de mobilidade de tráfego e transporte na cidade com a elaboração de Plano de Redução de Fases Semafóricas (PRFS) em 11 interseções específicas, com análise operacional e de indicador de desempenho por simulação de tráfego - ICU (Intersection Capacity Utilization), com avaliação de rotas alternativas para movimentos conflitivos e ainda indicação de ajustes e intervenções necessárias nas vias de desvio e alteração de circulação;
- Elaboração de propostas de curto, médio e longo prazo de rotas alternativas para movimentos conflitivos eliminados nas interseções, implantação de sinalização vertical e horizontal, regulamentação de estacionamentos, abertura e fechamento de vias, ajustes geométricos e de raio de giro, reabilitação de vias, intervenções urbanísticas e redução de fases semafóricas, obras de arte de grande porte e novas vias;
- Planejamento de melhorias do sistema de mobilidade urbana sustentável de tráfego e transporte na cidade com a elaboração de Plano de Implantação de Corredores Viários em 25 vias potenciais, com pesquisa de tráfego (CCV classificatória) em 50 pontos com duração de 6h/cada e propostas diversas de melhoria da operação viária;
- Elaboração de intervenções de melhoria para a implantação de corredores viários de tráfego e transporte (185 km) tendo em vista a mobilidade urbana, como mudanças no sentido de circulação de vias próximas, reabilitação urbana, sincronização e redução de fases semafóricas, tratamento de caminhamento de pedestre, implantação de obras-de-arte especial de grande porte, indicação de dispositivos de segurança viária, recapeamento, traffic calming, adequação de estacionamento, criação de faixas para giro a esquerda, entre outras;
- Análise da programação semafórica atual de 130 interseções, por software de microssimulação, e comparação com as programações propostas por meio dos seguintes indicadores de desempenho: ICU (Intersection Capacity Utilization), fila e tempo de atraso;
- Elaboração de Plano de Otimização Semafórica abrangendo 130 interseções a fim de priorizar o fluxo e segurança de transporte coletivo e de pedestres, com implantação de sincronização semafórica, definição de diferentes planos ao longo do dia (pico manhã e tarde) e definição de

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582807208303200583

CARTÓRIO 9944 Autenticação Digital Código: 98582807208303200583-3
Data: 28/07/2020 13:57:23
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKG44759-BQD8
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Selo de Controle 210014

defasagens entre interseções. Todas as programações e defasagens foram definidas com base em avaliação de v/c, atraso e formação de fila, por meio de software de simulação (synchro/simtraffic) e elaboração de diagramas espaço-tempo para cada tramo de sincronismo;

- Disponibilização de técnicos para acompanhamento da implantação da nova programação semafórica planejada;
- Disponibilização de técnicos para acompanhamento da implantação das medidas de curto prazo;
- Elaboração de mapas e bases cartográficas para organização dos cenários avaliados na cidade;
- Elaboração de Plano de Indicação de tecnologias, contemplando o fornecimento de todo embasamento técnico (projeto) para aquisição e posterior implantação de central de controle de semáforos em tempo real, painéis de mensagens variáveis, software de controle de tráfego, semáforos atuados, semáforos de LED, com energia solar, câmeras, semáforos com detecção de tráfego, radares, entre outros;
- Elaboração de propostas de binários para aumento da capacidade viária e melhoria da mobilidade urbana em corredores de tráfego e transporte específicos da cidade;
- Definição de vias com permissão ou restrição de estacionamento;
- Estudo de demanda para avaliação de viabilidade econômica para implantação de estacionamentos privados a área central da cidade com foco em liberar o sistema viário público (vagas atuais) para usos mais nobres (priorização de modos não motorizados, melhorias nas condições de tráfego, humanização de áreas, etc.);
- Levantamento de oferta de vagas e realização de Pesquisa de Preferência Declarada para análise de demanda de estacionamentos, em 35 km de vias da área central (10 subáreas) da cidade de Santo Domingo, com duração de 12 horas, contendo tempo médio de permanência, valor sugerido pelo usuário para estacionamento privado, entre outras questões;
- Realização de pesquisas de ocupação e rotatividade de estacionamento em 35 km de vias durante 12 horas por dia e posterior análise estatística de dados;
- Análise estatística de resultados da pesquisa de preferência declarada com o software SPSS, para identificação de elasticidade de preço ótimo para maximização de receita com a privatização de estacionamentos;
- Criação de base de dados com informações dos pontos de pesquisa de preferência declarada, ocupação e rotatividade em ferramenta de georreferenciamento (GIS) com compartilhamento público (ou privado se necessário) via web;
- Identificação e levantamento de polos geradores de viagem na região do distrito nacional para seleção de áreas potenciais para implantação de estacionamentos privados em 360 trechos distintos de vias (10 sub áreas);

Calle Pedro Henríquez Ureña no. 152, Edif. Prof. Torre Diandy XIX, pico 9, La Esperilla
Santo Domingo, D.N. – República Dominicana
Tel.: 1-809-566-3600 Fax: 1-809-683-3402

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582807208303200583

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98582807208303200583-4
Data: 28/07/2020 13:57:23
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKG44760-XA7F;
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Selo de Controle 210015

CNS consorcio nacional sys

ODEBRECHT ingeniería & Construcción internacional | ESTRELLA

- Apresentação das etapas de desenvolvimento do trabalho para discussões e recebimento de sugestões com o público designado pelo *ministério de obras públicas e comunicaciones* do país;
- Definição de cenários futuros com propostas de alterações do sistema viário e de transporte para melhoria sustentável da mobilidade urbana da cidade e região metropolitana ao longo de 10 anos;
- Elaboração de diretrizes e propostas de melhoria da mobilidade urbana sustentável da cidade contemplando: segurança pública das tecnologias indicadas para implantação na cidade, Planos de educação sobre o trânsito, de implantação de um sistema eficientes de multas e fiscalização, de fiscalização do estado de conservação dos veículos, de segurança viária, de sistemas de blitz, de criação de um órgão de trânsito com departamento de engenharia, de revisão das leis referentes a trânsito no país, de revisão do manual de projetos viários do país, de criação de custos voltados para a área de trânsito nas instituições de ensino, de um sistema de monitoramento constante das vias por câmeras, de um sistema de guincho para atuar nas vias com fiscalização e remoção de veículos com problemas, de definição e adequação de Pontos de Embarque e Desembarque do Transporte Coletivo, de tratamento para polos geradores de viagens, de um plano de comunicação para humanização das ações contempladas no planejamento da mobilidade da cidade;
- Conclusão e hierarquização de prioridades, após simulação computacional, de ordem de implantação de 495 diferentes propostas de melhoria da mobilidade urbana da cidade, distribuídas ao longo de 5 cenários futuros em 10 anos;
- Elaboração de 44 relatórios em espanhol, para as diversas linhas de atuação do Plano de Mobilidade Urbana Sustentável conforme listado a seguir:

Metodología General	1 / 44
Datos Recolectados	2 / 44
Plan de Otimización de Semáforos	3 / 44
Plan de Reducción de Fases de Semáforos	4 / 44
Estudio de Demanda de Parqueos - Área 1	5 / 44
Estudio de Demanda de Parqueos - Área 2	6 / 44
Estudio de Demanda de Parqueos - Área 3	7 / 44
Estudio de Demanda de Parqueos - Área 4	8 / 44
Estudio de Demanda de Parqueos - Área 5	9 / 44
Estudio de Demanda de Parqueos - Área 6	10 / 44
Estudio de Demanda de Parqueos - Área 7	11 / 44
Estudio de Demanda de Parqueos - Área 8	12 / 44
Estudio de Demanda de Parqueos - Área 9	13 / 44
Estudio de Demanda de Parqueos - Área 10	14 / 44
Estudio de Demanda de Parqueos - Análisis General	15 / 44
Plan de Indicación de Tecnologías	16 / 44
Plan de Implantación de Corredor Vial - Av. Luperón	17 / 44

Calle Pedro Henríquez Ureña no. 152, Edif. Prof. Torre Diandy XIX, piso 9, La Esperilla
Santo Domingo, D.N. – República Dominicana
Tel.: 1-809-566-3600 Fax: 1-809-683-3402

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985826072083032005 83

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 985826072083032005 83-5
Data: 28/07/2020 13:57:23
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKG44761-IYC0:
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83)3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

CNS CONSORCIO NORTE SUR | ODEBRECHT Ingeniería & Construcción Internacional | ESTRELLA

Plan de Implantación de Corredor Vial - Av. Nuñez de Cáceres	18 / 44
Plan de Implantación de Corredor Vial - Av. Churchill	19 / 44
Plan de Implantación de Corredor Vial - Av. Lincoln	20 / 44
Plan de Implantación de Corredor Vial - Av. Tiradentes	21 / 44
Plan de Implantación de Corredor Vial - Av. Máximo Gomes	22 / 44
Plan de Implantación de Corredor Vial - Malecón (Autopista 30 de Mayo, Av. George Washington, Paseo Presidente Billini)	23 / 44
Plan de Implantación de Corredor Vial - Av. 27 de Febrero	24 / 44
Plan de Implantación de Corredor Vial - Av. JFK	25 / 44
Plan de Implantación de Corredor Vial - Av. Anacaona	26 / 44
Plan de Implantación de Corredor Vial - Av. Sarasota	27 / 44
Plan de Implantación de Corredor Vial - Av. Rómulo Betancourt	28 / 44
Plan de Implantación de Corredor Vial - Av. Independencia	29 / 44
Plan de Implantación de Corredor Vial - Av. Correa y Cidrón	30 / 44
Plan de Implantación de Corredor Vial - Av. Bolívar	31 / 44
Plan de Implantación de Corredor Vial - Av. José Contreras	32 / 44
Plan de Implantación de Corredor Vial - Av. Pedro H. Ureña / México	33 / 44
Plan de Implantación de Corredor Vial - Av. R. Pastoriza	34 / 44
Plan de Implantación de Corredor Vial - Gustavo M. Ricart	35 / 44
Plan de Implantación de Corredor Vial - Av. Charles de Gaulle	36 / 44
Plan de Implantación de Corredor Vial - Av. San Vicente de Paul / Padre Castellanos / V Centenario	37 / 44
Plan de Implantación de Corredor Vial - Carretera Mella	38 / 44
Plan de Implantación de Corredor Vial - Prolongación de la Av. 27 de Febrero	39 / 44
Plan de Implantación de Corredor Vial - Av. República de Colombia	40 / 44
Plan de Implantación de Corredor Vial - Av. Monumental	41 / 44
Plan de Implantación de Corredor Vial - Av. Sol poniente / Carlos Peres Ricart / Juan Pablo Duarte	42 / 44
Macro Simulación	43 / 44
Recomendaciones Generales	44 / 44

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Selo de Controle 210016

Santo Domingo, 24 de Junho de 2016.

CONSORCIO NORTE SUR - ODEBRECHT - ESTRELLA

Antonio Ribeiro de Carvalho / Gerente de INGENIERIA
Consorcio Norte - Sur
República Dominicana
RNC nº 1-31-05353-1

Calle Pedro Henríquez Ureña no. 152, Edif. Prof. Torre Diandy XIX, piso 9, La Esperilla
Santo Domingo, D.N. – República Dominicana
Tel.: 1-809-566-3600 Fax: 1-809-683-3402

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582807208303200583

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582807208303200583-6
Data: 28/07/2020 13:57:23
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKG44762-L3WS;
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420160004696

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **FREDERICO RODRIGUES**

Registro: **04.0.0000090217** RNP: **1400495490**

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número ART: **14201600000003201686** Tipo de ART: **Obra/Serviço - Nova ART**

Registrada em: **20/6/2016** Baixada em: **20/6/2016**

Forma de Registro: **Inicial** Participação Técnica: **Individual**

Empresa Contratada: **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A** CPF/CNPJ: **00000000000000**

Logradouro: **AVENIDA PEDRO HENRIQUE UREÑA** Nº: **152**

Complemento: **TORRE DIANDY XIX, 9º** Bairro: **LA ESPERILLA**

Cidade: **SANTO DOMINGO** UF: CEP:

Contrato: celebrado em Vinculado à ART:

Valor do contrato: **R$ 1046875,52** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

Ação institucional:

Endereço da obra/serviço: **LOGRADOUROS DIVERSOS** Nº:

Complemento: Bairro: **DIVERSOS BAIRROS**

Cidade: **SANTO DOMINGO** UF: CEP:

Data Início: **20/11/2015** Conclusão efetiva: **20/6/2016** Coord. Geográficas:

Finalidade: **OUTRO** Código:

Proprietário: **CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A** CPF/CNPJ: **00000000000000**

Atividade Técnica: **CONSULTORIA COLETA DE DADOS OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 214,00 , Unidade d; CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 214,00 , Unidade d; CONSULTORIA PESQUISA OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 214,00 , Unidade d; CONSULTORIA ANÁLISE OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 214,00 , Unidade d; CONSULTORIA PARECER OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 214,00 , Unidade d**

Observações

C.R: 293-ESTUDO E PLANEJAMENTO DA MOBILIDADE URBANA DA CIDADE DE SANTO DOMINGO-REPUBLICA DOMINICANA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0210011 a 0210016, o documento contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420160004696/2016

21/07/2016, 21:02:00

1420160004696

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade deste certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-917

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582807208303200583

Autenticação Digital Código: 98582807208303200583-7
Data: 28/07/2020 13:57:24
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKG44763-L182

CARTÓRIO

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **28/07/2020 14:23:06 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98582807208303200583-1 98582807208303200583-7
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b85ce53cd8e2c31a9a4843d26f333c27de6d1f07943bb4641d54c15a1d3af7ab77b0361409b4bd0690a141791b8d59f66580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

CODEMGE
Companhia de Desenvolvimento de Minas Gerais

Selo de Controle 332563

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE MINAS GERAIS (CODEMGE), com o endereço na Rua Manaus, 467, Santa Efigênia, Belo Horizonte - MG, CEP: 30150-350, inscrito no CNPJ sob o nº: 29.768.219/0001-17, atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado nº. 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº. 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DO CONTRATO:
OBJETO: Elaboração de estudo de viabilidade técnica-econômica de obra de arte especial.

RESPONSÁVEL E COORDENADOR TÉCNICO:
Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG.

EQUIPE TÉCNICA:
Cristiano Carneiro Resende, CREA 120.845 /D-MG.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12/2015 a 12/2017

SERVIÇOS REALIZADOS:

- Realização de pesquisa de Contagem Classificada de Veículos (CCV) em um período de 6 horas por meio de contagem manual com auxílio de contador mecânico em três (03) pontos de pesquisa;
- Realização de pesquisa do tipo Origem/Destino em um dia típico de evento com população de 10mil pessoas, realizado no Expominas, com a finalidade de conhecer a distribuição regional das viagens com origem e destino no Complexo;
- Análise de dados de entrada/saída de dois (02) dias da cancela do estacionamento do Expominas durante a realização do evento, com o objetivo de levantar qual a hora pico de entrada e de saída de veículos e quais os respectivos volumes veiculares.
- Tabulação de pesquisa de Contagem Classificada de Veículos, estratificada de 15 em 15 minutos, em planilha eletrônica para fins de obtenção do Volume Médio Diário (VMD) e demais indicadores como: Fato Hora Pico (FHP), Volume na Hora Pico, Composição do Tráfego, Percentual de veículos pesados, Gráficos da Variação Horária;

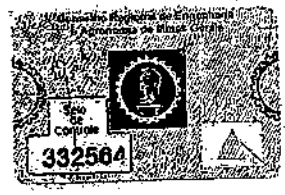
CONFERE COM O ORIGINAL 804 MATRÍCULA MARIA NOME CREA-MG

Companhia de Desenvolvimento de Minas Gerais - Codemge
Rua Manaus, 467 - 6º Andar - Santa Efigênia - Belo Horizonte/MG - CEP 30150-350 - Tel.: (31) 3207-6900 - Fax: (31) 3273-3060 - www.codemge.com.br

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41, e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2006 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpbjus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985801102039776825 82

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 985801102039776825821
Data: 01/10/2020 12:55:32
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKM71499-AJXT
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1146
Bairro dos Estados - João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valter Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

CODEMGE
Companhia de Desenvolvimento de Minas Gerais



- Elaboração de Relatório de Estudo de Viabilidade Técnica contendo:
  - Análise de Nível de Serviço – Metodologia V/C – considerando método de Webster em três cenários distintos, os quais:
    - Cenário atual;
    - cenário atual + evento no Expominas;
    - cenário futuro (cenário atual + evento + operação da trincheira).
  - Análise adicional de escoamento máximo do estacionamento, considerando o tempo médio, em segundos, de operação da cancela.
  - Atualização do valor de cotação da obra de arte especial para o ano de 2017;
  - Análises e conclusões técnico-financeiras sobre a viabilidade da obra de arte.

Belo Horizonte, 04 de Abril de 2018.

Marcelo Arruda Nassif
Diretor de Mineração, Energia e Infraestrutura

CONFERE COM O ORIGINAL
804
MATRÍCULA
MARIA
NOME
CREA-MG

Companhia de Desenvolvimento de Minas Gerais - Codemge
Rua Mensas, 467 - 6º Andar - Santa Efigênia - Belo Horizonte/MG - CEP 30150-350 - Tel.: (31) 3207-8900 - Fax: (31) 3273-3060 - www.codemge.com.br

GERIN
CODEMGE

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2006 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98580110203877682582

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98580110203877682582-2
Data: 01/10/2020 12:55:33
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKM71500-IL1Y
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420180002940
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201800000004446186 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 12/4/2018 Baixada em: 31/12/2017
Forma de Registro: Substituição Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Contratante: CODEMIG - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE MG CPF/CNPJ: 19791581000155
Logradouro: RUA MANAUS Nº: 467
Complemento: Bairro: SANTA EFIGÊNIA
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30150-350
Contrato: REGISTRO 4222 celebrado em Vinculado à ART: 14201800000004337653
Valor do contrato: R$ 106809,86 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS Nº:
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30150-350
Data início: 15/12/2015 Conclusão efetiva: 31/12/2017 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV.... Código:
Proprietário: CODEMIG - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE MG CPF/CNPJ: 19791581000155
Atividade Técnica: CONSULTORIA COLETA DE DADOS OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 60,00 , Unidade d; CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 60,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 60,00 , Unidade d; CONSULTORIA PESQUISA OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 60,00 , Unidade d.

Observações
CR.: 296 - ATENDIMENTO DAS CONDICIONANTES DE Nº2, 4; 7; 8 E 11 DA LICENÇA DE OPERAÇÃO CORRETIVA (LOC) Nº 0976/11.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 332563 a 332564, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420180002940/2018
19/04/2018 , 09:17:24
1420180002940

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constitui prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av Álvares Cabral, 1500 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-917
Telefone: (31)3299-9700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98580110203877682582

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98580110203877682582-3
Data: 01/10/2020 12:55:33
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKM71501-R47Y
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1146
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **01/10/2020 13:59:18 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*..

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]Código de Autenticação Digital: 98580110203877682582-1 a 98580110203877682582-3
[2]Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

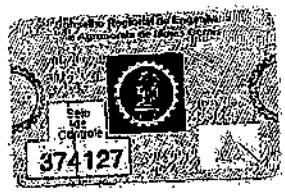
CHAVE DIGITAL

30005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bda0e3c63966708588fc75ceff5eccbef179cb37b9c520a3fa00f47225e9fc19de3d98c8e2cb8b19e39b02d1dd9f51790580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

CONSTRUTORA TÉCNICA FERREIRA



Atestado

A CONSTRUTORA TECNICA FERREIRA, com endereço em Betim- MG, na Rodovia Fernão Dias, Km 501, Bairro Ipiranga, inscrita no CNPJ sob o nº. 71.107.304/0003-62, atesta que contratou a empresa IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº: 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA:

Município	População Total	Área Total (km²)	Frota (Veíc.)
Betim	417.307	343,70	179.901

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: Elaboração do estudo de tráfego e dos projetos executivos para o acesso ao empreendimento às margens da rodovia BR-381, km 501.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 19/08/2016 a 31/01/2017

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG

EQUIPE TÉCNICA:
Ícaro Ramos Nunes Batista, CREA 168.107/D-MG
Thiara Gomes Galdino Leite, CREA Nº MG 210876/D

CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO:

Hotel Anauá Palace e Restaurante e Lanchonete Salo Serra em Betim / MG	
Atividade	Hotel / Restaurante
Área	53.628,38 m²
Área Líquida	16.680 + 1.864 = 18.544 m²

SERVIÇOS REALIZADOS:

- Assessoramento à concessionária AutoPista Fernão Dias e ao poder concedente ANTT sobre a operação da rodovia e autorização de novo acesso lindeiro;
- Avaliação da atual operação da rodovia, com foco em assessorar à concessionaria AutoPista Fernão Dias e ao poder concedente ANTT na tomada de decisão sobre o novo empreendimento;
- Apoio à concessionária no processo de operação da rodovia, em termos de acessos lindeiros;
- Levantamento de informações de aproximadamente 7,5 km das vias do entorno, cujos dados resultam em um inventário viário;
- Pesquisas de contagem classificada de veículos em 3 dias com duração de 16 horas/dia em 2 pontos, com totalizações a cada 15 minutos e tabulação automalizada por software, com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP e percentual de veículos pesados;
- Extrapolação de tráfego futuro (10 anos) com base na análise de correlação estatística de variação de tráfego rodoviário vs. cenário econômico do país (PIB), com modelo específico calibrado pela consultora;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582711204715246580

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582711204715246580-1
Data: 27/11/2020 17:22:36
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKS44270-9BDZ
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valter Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

CONSTRUTORA TÉCNICA FERREIRA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de controle
374128

- Microssimulação de tráfego por meio do software HCS+ (Nível de Serviço HCM) e Synchro;
- Análise de atendimento do serviço de transporte coletivo e taxi da área de influência direta com quantificação e descrição de linhas;
- Análise de circulação de pedestre da área de influência direta;
- Estudo e consolidação da geração de viagens do empreendimento, com a respectiva alocação de tráfego e determinação da divisão modal;
- Cálculo de geração de viagens do empreendimento para os seguintes tipos de usos: Hotéis e Restaurantes (através de monitoramento em um empreendimento similar);
- Cálculo de demanda por vagas e faixas de acumulação;
- Estudo contemplando identificação e análise de capacidade de vias obtidas por meio de indicadores de desempenho operacional de tráfego em microssimulação de tráfego para o cenário atual e cenários propostos: níveis de serviço, densidade, atraso; volume/capacidade; formação de filas;
- Elaboração de propostas de medidas mitigadoras, entre elas o tratamento de sinalização viária, implantação de dispositivos de segurança viária e infraestrutura para caminhamento de pedestres e ajustes geométricos;
- Elaboração de projetos executivos de infraestrutura viária de adequação da interseção me desnível de acesso ao empreendimento, em atendimento às medidas mitigadoras definidas pelo estudo de impacto e aprovado pela ANTT

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Belo Horizonte, 03 de maio de 2018.

Ronald de Oliveira Ferreira
Diretor
Construtora Técnica Ferreira Ltda
CNPJ 71.107.304/0001-09

Rua Souza Viana nº215 sala 201 Sete lagoas - MG CEP: 35.700-015 Fone: 3771-3090 CNPJ 71.107.307/0001-09

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582711204715246580

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98582711204715246580-2
Data: 27/11/2020 17:22:36
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKS44271-YXPJ;
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420180008975
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 14201600000003559366 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 13/1/2017 Baixada em: 31/1/2017
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Contratante: CONSTRUTORA TÉCNICA FERREIRA LTDA - ME CPF/CNPJ: 71107304000362
Logradouro: RODOVIA BR-381 FERNÃO DIAS KM 501 Nº:
Complemento: Bairro: IPIRANGA
Cidade: BETIM UF: MG CEP: 32639-200
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 29000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-381 FERNÃO DIAS KM 501 Nº:
Complemento: Bairro: PARQUE IPIRANGA
Cidade: BETIM UF: MG CEP: 32639-200
Início: 19/8/2016 Conclusão efetiva: 31/1/2017 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV. Código:
Proprietário: CONSTRUTORA TÉCNICA FERREIRA LTDA - ME CPF/CNPJ: 71107304000362
Atividade Técnica: CONSULTORIA COLETA DE DADOS OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 75,00 , Unidade d; CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 75,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TERRAPLENAGEM , Quantidade 75,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TOPOGRAFIA , Quantidade 75,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO TRANSPORTES SINALIZACAO , Quantidade 75,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 75,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 75,00 , Unidade d; CONSULTORIA PESQUISA OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 75,00 , Unidade d.

Observações

CR: 337 - ELABORAÇÃO DO ESTUDO DE TRÁFEGO E DOS PROJETOS EXECUTIVOS PARA O ACESSO AO EMPREENDIMENTO ÀS MARGENS DA RODOVIA BR-381, KM 501

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985827112047152465B0

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 985827112047152465B0-3
Data: 27/11/2020 17:22:36
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKS44272-SXYS
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420180008975
Atividade concluída

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 374127 a 374128, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420180008975/2018
06/12/2018, 09:46:54
1420180008975

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582711204715246580

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582711204715246580-4
Data: 27/11/2020 17:22:36
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKS44273-UOHN;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1146
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

CNJ: 06.979-0 JPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **27/11/2020 19:00:35 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98582711204715246580-1 a 98582711204715246580-4
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b7cc0792c2674cb91e9abdc28a0bf1484f8a86b9574fd50cbdf0f535ce05f3df51df4dec5dc3c717071bcaf911cc12a96580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

Ed. Libertos | Rua Fernandes Tourinho, 929 / 14º andar
cep 30112.000 | lourdes | Belo Horizonte MG Brasil
eloi@aprovecempreendimentos.com.br . www.aprovecempreendimentos.com.br

APROVE
construções e empreendimentos

Afestado

O APROVE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ 03.907.206/0001-98, situada à Rua Fernandes Tourinho nº 929, Sala 1402, Bairro Lourdes, Belo Horizonte/MG CEP: 30.112-000, atesta que contratou a **ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda**, situada a Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG CEP31.140-660 inscrita sob o CNPJ: 08.103.958/0001-10, cujo Responsável Tecnico foi o engenheiro **Frederico Rodrigues**, CREA 90.217/D-MG para ESTUDO DE TRÁFEGO (RIT E PROJETOS VIÁRIOS DE ACESSO AO EMPREENDIMENTO COND. INDUSTRIAL PTB (NA ROD.381), contemplando:

- Realização de pesquisas de tráfego (contagens volumétricas classificadas) em um total de cinco pontos (interseções) nos picos da manhã e da tarde (3 horas) por metodologia de filmagem com tabulação eletrônica;
- Levantamento de dados com GPS (e ainda fotografias georreferenciadas);
- Análise da infraestrutura para pedestres no entorno (2 km);
- Análise do estado de conservação da sinalização horizontal, vertical e indicativa do entorno (2 km);
- Micro simulação (AimSun) de tráfego (rodovia, rotatórias, viadutos, retornos, etc) para obtenção de indicadores de desempenho operacional das interseções nos cenários atual e futuro sem o empreendimento e com o empreendimento;
- Inventário viário de todos os elementos das vias de interesse (cerca de 5 km de vias);
- Reunião com órgãos de trânsito para discussão de diretrizes e propostas de intervenção no sistema viário;
- Estimativa de geração de viagens pelo empreendimento (condomínio Industrial);
- Análise de estudo de mercado para alocação de tráfego no sistema viário;
- Análise e definição das rotas de atração e produção de viagens;
- Análise do impacto do empreendimento no sistema viário com a comparação de indicadores de desempenho operacional;
- Identificação de pontos críticos;
- Proposição de medidas mitigadoras de alteração do sistema viário com inserção de via marginal, adequação de rotatórias, implantação de direta livre, etc;
- Estudo de níveis de serviço com metodologia HCM2010 para pontos de divergência e convergência de fluxo para acesso a empreendimento industrial na área urbana da cidade de Betim – MG;
- 1.500 m de projetos de geometria, pavimentação, sinalização de regulamentação, advertência, indicativa, vertical e horizontal, drenagem (incluindo estudo hidrológico), terraplenagem e urbanização para via marginal de acesso ao Condomínio Industrial PTB, na cidade de Betim - MG;
- Elaboração de detalhes técnicos executivos;
- Atendimento às solicitações da Concessionária Autopista Fernão Dias.

Atestamos ainda que o trabalho foi desenvolvido entre 20 de Março de 2014 e 21 de Março de 2015 e foi realizado conforme contratado.

Belo Horizonte, 22 de Abril de 2015.

APROVE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 03.907.206/0001-98
Eloi Lacerda de Oliveira Neto - Diretor

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Sala do Controle
133853

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 11 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985816112099825642B2

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 985816112099825642B2-1
Data: 16/11/2020 10:34:33
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKR93175-LS9B;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados/João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420150002260
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201500000002415329 Tipo de ART: Obra/serviço - Nova ART
Registrada em: 16/4/2015 Baixada em: 21/3/2015
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Contratante: APROVE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA CPF/CNPJ: 03907206000198
Logradouro: RUA FERNANDES TOURINHO Nº: 929
Complemento: SALA 1402 Bairro: FUNCIONÁRIOS
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30112-000
Contrato: celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 30000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-381 FERNÃO DIAS Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: BETIM UF: MG CEP: 32669-895
Data Início: 1/5/2014 Conclusão efetiva: 21/3/2015 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO Código:
Proprietário: APROVE CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA CPF/CNPJ: 03907206000198
Atividade Técnica: CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS; Quantidade: 90,00; Unidade: d; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS; Quantidade: 90,00; Unidade: d

Observações
ESTUDO DE TRÁFEGO (RIT E PROJETOS VIÁRIOS DE ACESSO AO EMPREENDIMENTO COND. INDUSTRIAL PTB NA ROD.381)

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0133853 a 0133853, o documento contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420150002260/2015
23/04/2015, 17:46:58
1420150002260

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constitui prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou de entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av. Alvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-001
Telefone: (31)3299-5700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 001 2737 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985816112099825642B2

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 985816112099825842B2
Data: 16/11/2020 10:34:34
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKR93176-3ZFJ
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Ed. Liberlos | Rua Fernandes Tourinho, 929 / 14º andar
cep 30112.000 | lourdes | Belo Horizonte /MG. Brasil
eloi@aproveempreendimentos.com.br www.aproveempreendimentos.com.br

APROVE
construções e empreendimentos

Atestado

O APROVE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ 03.907.206/0001-98, situada à **Rua** Fernandes Tourinho nº 929, Sala 1402, Bairro Lourdes, Belo Horizonte/MG CEP: 30.112-000, atesta que contratou a **ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda**, situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG CEP31.140-660 inscrita sob o CNPJ: 08.103.958/0001-10, cujo Responsável Técnico foi o engenheiro **Frederico Rodrigues**, CREA 90.217/D-MG para ESTUDO DE TRÁFEGO (RIT E PROJETOS VIÁRIOS DE ACESSO AO EMPREENDIMENTO COND. INDUSTRIAL PTB (NA ROD-381), contemplando:

- Realização de pesquisas de tráfego (contagens volumétricas classificadas) em um total de cinco pontos (interseções) nos picos da manhã e da tarde (3 horas) por metodologia de filmagem com tabulação eletrônica;
- Levantamento de dados com GPS (e ainda fotografias georreferenciadas);
- Análise da infraestrutura para pedestres no entorno (2 km);
- Análise do estado de conservação da sinalização horizontal, vertical e indicativa do entorno (2 km);
- Micro simulação (AimSun) de tráfego (rodovia, rotatórias, viadutos, retornos, etc) para obtenção de indicadores de desempenho operacional das interseções nos cenários atual e futuro sem o empreendimento e com o empreendimento;
- Inventário viário de todos os elementos das vias de interesse (cerca de 5 km de vias);
- Reunião com órgãos de trânsito para discussão de diretrizes e propostas de intervenção no sistema viário;
- Estimativa de geração de viagens pelo empreendimento (condomínio Industrial);
- Análise de estudo de mercado para alocação de tráfego no sistema viário;
- Análise e definição das rotas de atração e produção de viagens;
- Análise do impacto do empreendimento no sistema viário com a comparação de indicadores de desempenho operacional;
- Identificação de pontos críticos;
- Proposição de medidas mitigadoras de alteração do sistema viário com inserção de via marginal, adequação de rotatórias, implantação de direta livre, etc;
- Estudo de níveis de serviço com metodologia HCM2010 para pontos de divergência e convergência de fluxo para acesso a empreendimento industrial na área urbana da cidade de Betim – MG;
- 1.300 m de projetos de geometria, pavimentação, sinalização de regulamentação, advertência, indicativa, vertical e horizontal, drenagem (incluindo estudo hidrológico), terraplenagem e urbanização para via marginal de acesso ao Condomínio Industrial PTB, na cidade de Betim - MG;
- Elaboração de detalhes técnicos executivos;
- Atendimento às solicitações da Concessionária Autopista Fernão Dias.

Atestamos ainda que o trabalho foi desenvolvido entre 20 de Março de 2014 e 21 de Março de 2015 e foi realizado conforme contratado.

Belo Horizonte, 22 de Abril de 2015.

APROVE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 03.907.206/0001-98
Eloi Lacerda de Oliveira Neto - Diretor

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.jpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985816112099625842B2

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 985816112099825842B2-3
Data: 16/11/2020 10:34:34
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKR93177-RZTW
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
JPB

Ed. Libertas | Rua Fernandes Tourinho, 929 / 14º andar
cep 30112.000 | lourdes | Belo Horizonte MG Brasil
eloi@aproveempreendimentos.com.br ; www.aproveempreendimentos.com.br

APROVE
construções e empreendimentos

Atestado

O APROVE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 03.907.206/0001-98, situada à Rua Fernandes Tourinho nº 929, Sala 1402, Bairro Lourdes, Belo Horizonte/MG CEP: 30.112-000, atesta que contratou à **ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda**, situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG CEP31.140-660 inscrita sob o CNPJ: 08.103.958/0001-10, cujo Responsável Técnico foi o engenheiro **Frederico Rodrigues**, CREA 90.217/D-MG para ESTUDO DE TRÁFEGO (RIT E PROJETOS VIÁRIOS DE ACESSO AO EMPREENDIMENTO COND. INDUSTRIAL PTB (NA ROD.381), contemplando:

- Realização de pesquisas de tráfego (contagens volumétricas classificadas) em um total de cinco pontos (interseções) nos picos da manhã e da tarde (3 horas) por metodologia de filmagem com tabulação eletrônica;
- Levantamento de dados com GPS (e ainda fotografias georreferenciadas);
- Análise da infraestrutura para pedestres no entorno (2 km);
- Análise do estado de conservação da sinalização horizontal, vertical e indicativa do entorno (2 km);
- Micro simulação (AimSun) de tráfego (rodovia, rotatórias, viadutos, retornos, etc) para obtenção de indicadores de desempenho operacional das interseções nos cenários atual e futuro sem o empreendimento e com o empreendimento;
- Inventário viário de todos os elementos das vias de interesse (cerca de 5 km de vias);
- Reunião com órgãos de trânsito para discussão de diretrizes e propostas de intervenção no sistema viário;
- Estimativa de geração de viagens pelo empreendimento (condomínio Industrial);
- Análise de estudo de mercado para alocação de tráfego no sistema viário;
- Análise e definição das rotas de atração e produção de viagens;
- Análise do impacto do empreendimento no sistema viário com a comparação de indicadores de desempenho operacional;
- Identificação de pontos críticos;
- Proposição de medidas mitigadoras de alteração do sistema viário com inserção de via marginal, adequação de rotatórias, implantação de direta livre, etc;
- Estudo de níveis de serviço com metodologia HCM2010 para pontos de divergência e convergência de fluxo para acesso a empreendimento industrial na área urbana da cidade de Betim - MG;
- 1.500 m de projetos de geometria, pavimentação, sinalização de regulamentação, advertência, indicativa, vertical e horizontal, drenagem (incluindo estudo hidrológico), terraplenagem e urbanização para via marginal de acesso ao Condomínio Industrial PTB, na cidade de Betim - MG;
- Elaboração de detalhes técnicos executivos;
- Atendimento às solicitações da Concessionária Autopista Fernão Dias.

Atestamos ainda que o trabalho foi desenvolvido entre 20 de Março de 2014 e 21 de Março de 2015 e foi realizado conforme contratado.

Belo Horizonte, 22 de Abril de 2015.

APROVE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 03.907.206/0001-98
Eloi Lacerda de Oliveira Neto - Diretor

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985816112099825842B2

Autenticação Digital Código: 98581611209982584282-4
Data: 16/11/2020 10:34:34
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKR93178-GBVV;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **16/11/2020 11:53:20 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98581611209982584282-1 a 98581611209982584282-4
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b86a2f2c45d269962fbc2e2a6efc2aa4f1fb9af3443e2a334a1b0fb6e06956e9bec83a7496a4551c3e9093e066eb49e3958
0d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

PLANUM
Planejamento e Consultoria Urbana

Atestado

ART 14201400000001891668



A **Planum Planejamento e Consultoria Urbana Ltda.** inscrito sob o CNPJ: 25.575.358/0001-73, situada à Av. Raja Gabaglia, 2.680, 10º andar, Belo Horizonte/MG CEP: 30.494-170, atesta que contratou a **ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda,** situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG CEP31.140-660 inscrita sob o CNPJ: 08.103.958/0001-10, cujo Responsável Técnico foi o engenheiro **Frederico Rodrigues**, CREA 90.217/D-MG para Estudo de Tráfego para melhorias imediatas de Trânsito em São João Del Rei-MG, contemplando:

- ✓ Pesquisas de contagem classificada veicular em 20 pontos na cidade nos horários de pico;
- ✓ Pesquisa de origem e destino com apoio da polícia militar englobando todo tipo de veículo;
- ✓ Cadastro da sinalização viária em toda área central e principais corredores da cidade;
- ✓ Análise da sinalização existente;
- ✓ Análise de locais de estacionamento e conflitos com tráfego de passagem, bem como raio de giro para veículos grandes;
- ✓ Análise de macro acessibilidade do sistema viário da cidade;
- ✓ Análise de ligações transversais do sistema viário;
- ✓ Análise de rotas de tráfego de passagem;
- ✓ Identificação de fluxos rodoviários e locais no sistema viário;
- ✓ Análise de fluxos e circulação na área central;
- ✓ Mapeamento de interseções semaforizadas, bolsões de estacionamento, pontos de ônibus, vias principais, PGVs, etc com georefereciamento por GPS;
- ✓ Análise de locais de eventos públicos nas vias e impactos no trânsito;

Av. Raja Gabaglia Nº 2.680 - 10º andar - Estoril CEP 30494-170
Belo Horizonte - Minas Gerais - Telefax: (31) 2103-6868
CNPJ: 25.575.358/0001-73 - Site: www.planum.eng.br

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabellonato de Notas. Provimento nº100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204213569234180

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582204213569234180-1
Data: 22/04/2021 16:53:45
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ79599-J0MN;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 / cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

Selo de Controle 097619

PLANUM
Planejamento e Consultoria Urbana

- ✓ Realização de simulação de tráfego com avaliação de indicadores de desempenho operacional para todas interseções;
- ✓ Avaliação dos serviços e pontos de taxi e moto taxi na cidade;
- ✓ Análise dos locais de carga e descarga;
- ✓ Análise do banco de dados de acidentes fornecido pela PMMG e locais críticos;
- ✓ Pesquisa de percepção com entrevistas a usuários sobre o sistema de transporte e trânsito;
- ✓ Diagnóstico geral das condições atuais de trânsito e circulação na cidade incluindo corredores de macro acessibilidade;
- ✓ Elaboração de propostas de alteração de circulação, tempo semafórico, bolsões de estacionamento, sentidos de vias, número de faixas, aproximações e demais melhorias generalizadas para o transito na área central;
- ✓ Definição de diretrizes e projetos a serem realizados em médio prazo com complementação de trechos de vias urbanas e rurais;
- ✓ Indicação de interseções a receberem alteração de geometria e sinalização;
- ✓ Indicações de retornos a serem fechados no corredor Leite de Castro;
- ✓ Análise e indicação de locais a receberem tratamento do tipo traffic calming;
- ✓ Simulação de todas propostas de alteração de circulação com avaliação dos novos indicadores de desempenho operacionais;
- ✓ Indicação de rota a ser tratada como corredor de desvio de tráfego de passagem da área central para veículos pesados e tráfego rodoviário;
- ✓ Identificação de alterações de bolsões de estacionamento;
- ✓ Proposição de acréscimos de calçadas nos pontos necessários para coibir estacionamento irregular e melhorar a segurança dos pedestres;
- ✓ Propostas de vias a serem pavimentadas para melhorar a atratividade para o tráfego de passagem;
- ✓ Sugestão de área para realização de eventos;

Av. Rojo Gabaglia Nº 2.680 - 10º andar - Estoril CEP 30494-170
Belo Horizonte - Minas Gerais - Telefax: (31) 2128-6868
CNPJ: 25.575.358/0001-73 - Site: www.planum.eng.br

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204213569234180

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582204213569234180-2
Data: 22/04/2021 16:53:45
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ79600-I711;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

215



PLANUM
Planejamento e Consultoria Urbana

- ✓ Sugestão de políticas de tratamento de solicitações de eventos por parte da população;
- ✓ Indicação de temas a serem abordados no futuro plano de mobilidade a ser desenvolvido;
- ✓ Indicação e diretrizes para elaboração de projetos de adequação de geometria e sinalização em toda área central da cidade além dos corredores de macro acessibilidade e interseções importantes do sistema;
- ✓ Apresentação para prefeitura, incluindo secretários e prefeito.

Atestamos ainda que o trabalho foi desenvolvido entre 26 de Março de 2014 e 07 de Julho de 2014, atendendo plenamente o contratado pactuado.

Belo Horizonte, 09 de Julho de 2014.

Planum - Planejamento e Consultoria Urbana Ltda.
CNPJ: 25.575.358/0001-73
Luiz Wagner Dacache Balieiro
Sócio-Diretor
CPF 217.455.526-34

Av. Raja Gabaglia Nº 2.680 - 10º andar - Estoril CEP 30494-170
Belo Horizonte Minas Gerais - Telefax: (31) 2108-6866
CNPJ: 25.575.358/0001-73 - Site: www.planum.eng.br

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98562204213569234180

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98562204213569234180-3
Data: 22/04/2021-16:53:46
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ79601-KE2H:

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 3145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Valter Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

CNJ: 06.870-0

TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420140003551
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201400000001891668 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 4/7/2014 Baixada em: 7/7/2014
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: IMTRAFE CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Contratante: PLANUM PLANEJAMENTO E CONSULTORIA URBANA LTDA CPF/CNPJ: 25575358000173
Logradouro: AVENIDA RAJA GABAGLIA Nº: 2680
Complemento: Bairro: ESTORIL
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30494-170
Contrato: celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 40000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO JOÃO DEL REI UF: MG CEP: 36307-312
Data Início: 26/3/2014 Conclusão efetiva: 7/7/2014 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO Código:
Proprietário: PLANUM PLANEJAMENTO E CONSULTORIA URBANA LTDA CPF/CNPJ: 25575358000173
Atividade Técnica: CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS
Quantidade 103,00 Unidade d

Observações:
ESTUDO DE TRAFEGO PARA MELHORIAS IMEDIATAS DE TRANSITO EM SÃO JOÃO DEL REI (PAIT)

Informações Complementares:

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 00057618 a 00057618, o documento contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a inteira responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420140003551/2014
09/07/2014 17:16:58
1420140003551

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constitui prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP 30170-008
Telefone: (31) 3299-6700 - Ouvidoria: 0800 283 0774 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204213569234180
Autenticação Digital Código: 98582204213569234180-4
Data: 22/04/2021 16:53:46
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ79602-MG5E
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Valter Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

PLANUM
Planejamento e Consultoria Urbana

Atestado

ART 14201400000001891668

A **Planum Planejamento e Consultoria Urbana Ltda.** inscrito sob o CNPJ: 25.575.358/0001-73, situada à Av. Raja Gabaglia, 2.680, 10º andar, Belo Horizonte/MG CEP: 30.494-170, atesta que contratou a **ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda**, situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG CEP31.140-660 inscrita sob o CNPJ: 08.103.958/0001-10, cujo Responsável Técnico foi o engenheiro **Frederico Rodrigues**, CREA 90.217/D-MG para Estudo de Tráfego para melhorias imediatas de Trânsito em São João Del Rei-MG, contemplando:

- ✓ Pesquisas de contagem classificada veicular em 20 pontos na cidade nos horários de pico;
- ✓ Pesquisa de origem e destino com apoio da polícia militar englobando todo tipo de veículo;
- ✓ Cadastro da sinalização viária em toda área central e principais corredores da cidade;
- ✓ Análise da sinalização existente;
- ✓ Análise de locais de estacionamento e conflitos com tráfego de passagem, bem como raio de giro para veículos grandes;
- ✓ Análise de macro acessibilidade do sistema viário da cidade;
- ✓ Análise de ligações transversais do sistema viário;
- ✓ Análise de rotas de tráfego de passagem;
- ✓ Identificação de fluxos rodoviários e locais no sistema viário;
- ✓ Análise de fluxos e circulação na área central;
- ✓ Mapeamento de interseções semaforizadas, bolsões de estacionamento, pontos de ônibus, vias principais, PGVs, etc com georefereciamento por GPS;
- ✓ Análise de locais de eventos públicos nas vias e impactos no trânsito;

Av. Raja Gabaglia Nº 2.680 - 10º andar - Estoril CEP 30.494-170
Belo Horizonte - Minas Gerais - Telefax: (31) 2108-6868
CNPJ: 25.575.358/0001-73 - Site: www.planum.eng.br

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204213569234180

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98582204213569234180-5
Data: 22/04/2021-16:53:46
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal.C: ALJ79603-OI4P;

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

CNS: 06.870-0

Valber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

PLANUM
Planejamento e Consultoria Urbana

- ✓ Realização de simulação de tráfego com avaliação de indicadores de desempenho operacional para todas interseções;
- ✓ Avaliação dos serviços e pontos de taxi e moto taxi na cidade;
- ✓ Análise dos locais de carga e descarga;
- ✓ Análise do banco de dados de acidentes fornecido pela PMMG e locais críticos;
- ✓ Pesquisa de percepção com entrevistas a usuários sobre o sistema de transporte e trânsito;
- ✓ Diagnóstico geral das condições atuais de trânsito e circulação na cidade incluindo corredores de macro acessibilidade;
- ✓ Elaboração de propostas de alteração de circulação, tempo semafórico, bolsões de estacionamento, sentidos de vias, número de faixas, aproximações e demais melhorias generalizadas para o transito na área central;
- ✓ Definição de diretrizes e projetos a serem realizados em médio prazo com complementação de trechos de vias urbanas e rurais;
- ✓ Indicação de interseções a receberem alteração de geometria e sinalização;
- ✓ Indicações de retornos a serem fechados no corredor Leite de Castro;
- ✓ Análise e indicação de locais a receberem tratamento do tipo traffic calming;
- ✓ Simulação de todas propostas de alteração de circulação com avaliação dos novos indicadores de desempenho operacionais;
- ✓ Indicação de rota a ser tratada como corredor de desvio de tráfego de passagem da área central para veículos pesados e tráfego rodoviário;
- ✓ Identificação de alterações de bolsões de estacionamento;
- ✓ Proposição de acréscimos de calçadas nos pontos necessários para coibir estacionamento irregular e melhorar a segurança dos pedestres;
- ✓ Propostas de vias a serem pavimentadas para melhorar a atratividade para o tráfego de passagem;
- ✓ Sugestão de área para realização de eventos;

Av. Raja Gabaglia Nº 2.680 - 10º andar - Estoril CEP 30494-170
Belo Horizonte - Minas Gerais - Telefax: (31) 2105-6868
CNPJ: 25.575.358/0001-73 - Site: www.planum.eng.br

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabellonato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204213569234180

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582204213569234180-6
Data: 22/04/2021 16:53:46
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ79604-MZJ7.

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

PLANUM
Planejamento e Consultoria Urbana

- ✓ Sugestão de políticas de tratamento de solicitações de eventos por parte da população;
- ✓ Indicação de temas a serem abordados no futuro plano de mobilidade a ser desenvolvido;
- ✓ Indicação e diretrizes para elaboração de projetos de adequação de geometria e sinalização em toda área central da cidade além dos corredores de macro acessibilidade e interseções importantes do sistema;
- ✓ Apresentação para prefeitura, incluindo secretários e prefeito.

Atestamos ainda que o trabalho foi desenvolvido entre 26 de Março de 2014 e 07 de Julho de 2014, atendendo plenamente o contratado pactuado.

Belo Horizonte, 09 de Julho de 2014.

Planum - Planejamento e Consultoria Urbana Ltda.
CNPJ: 25.575.358/0001-73
Luiz Wagner Dacache Balieiro
Sócio-Diretor
CPF 217.455.526-34

Av. Raja Gabaglia Nº 2.680 - 10º andar - Estoril CEP 30494-170
Belo Horizonte - Minas Gerais - Telefax: (31) 2108-6868
CNPJ: 25.575.358/0001-73 - Site: www.planum.eng.br

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204213569234180
CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582204213569234180-7
Data: 22/04/2021-16:53:46
Valor Total do Ato: R$ 4,86
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ79605-AXWZ
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2°-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **22/04/2021 20:44:17 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1°, 10° e seus §§ 1° e 2° da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br. Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98582204213569234180-1 a 98582204213569234180-7
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b7629bc4d157a4a672458ce9eec9d638e6d3b93cfefa68d298eca4ae39682db57595e48a540912a99285a81a0c05bbbfd580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

Selo de Controle 318375

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **SPAL INDÚSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S.A**, com sede na Avenida Engenheiro Alberto de Zagottis, nº 352, em Jurubatuba/SP, CEP 04675-901, inscrita no CNPJ sob nº 61.186.888/0001-93, atesta que contratou à empresa **ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.**, situada à Av. Cristiano Machado n° 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº: 08.103.958/0001-10, para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: Estudo de Tráfego para a Nova Fábrica da Coca-Cola em Itabirito/MG.
PRAZO DE EXECUÇÃO: 27/06/2014 à 30/06/2015
LOCALIZAÇÃO: Rodovia BR-040, Trecho: Divisa GO/MG – Divisa MG/RJ, Subtrecho: Entr.o BR 356 – Entr.o MG 275 (p/ Carandaí), km 572 sentido Belo Horizonte, Itabirito-MG.

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:

Engenheiro Frederico Rodrigues (UFMG)
Mestre em Engenharia Urbana (UFU)
Doutor em Engenharia de Transportes (UFRJ)
CREA 90.217/D-MG

SERVIÇOS REALIZADOS:

- Análise de macro acessibilidade;
- Análise de micro acessibilidade;
- Análise de visibilidade de tráfego em áreas de neblina (25 km);
- Análise de segurança viária para utilização de 7 pontos;
- Levantamento de 40 km de rodovia por meio de GPS, cujos dados resultam em um inventário viário (geração de Base de dados georreferenciada para utilização em softwares e fornecimento para uso do cliente, caso necessário);
- Análise de velocidade média veicular com coleta de dados por;
- Análise econômica (comercial) do impacto de utilização de retornos mais distantes;
- Análise de condições de pavimento e sinalização viária em uma extensão de 40 km;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 62 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98580608208128178399

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98580608208128178399-1
Data: 06/08/2020 16:22:44
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKH53956-R49T
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Selo de Controle 318376

- Estudo de configuração viária, sinalização e geometria de 4 interseções rodoviárias, sendo 3 em desnível;
- Pesquisas de tráfego por processos e software de contagem automatizada (filmagem e pneumática) com classificação padrão DNIT em 7 pontos com duração de 11 horas;
- Análise e correção de sazonalidade mensal com dados de pedágios;
- Simulação e cálculo de nível de serviço pela metodologia HCM2010 em 22 locais, incluindo convergências, divergências, seções e entrelaçamentos, nos picos da manhã e da tarde nos cenários atual e futuro;
- Simulação de tráfego nos picos da manhã e da tarde de uma interseção nos cenários atual e futuro;
- Consolidação da geração de viagens do empreendimento, com a respectiva alocação de tráfego e determinação da divisão modal;
- Análise de raio de giro e condições geométricas com utilização de software AutoTurn;
- Proposição de medidas mitigadoras com diretrizes para aumento da segurança viária e manutenção da capacidade viária nos 25 km analisados;

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

São Paulo, 11 de janeiro de 2016.

LUCAS FERNADES MUTRAN
ENGENHEIRO DE PROJETOS
SPAL INDÚSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S.A
CNPJ: 61.186.888/0001 -93

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98580608208128178399

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98580608208128178399-2
Data: 06/08/2020 16:22:45
Valor Total do Ato: R$ 4,58
Selo Digital Tipo Normal C: AKH53957-TMJB
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Tel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420180000433
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES.....
Registro: 04.0.0000090217..... RNP: 1400495490.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
.....
Número ART: 14201500000002329473., Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 3/3/2015..... Baixada em: 30/6/2015.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.....
.....
Contratante: SPAL FABRICA DE MINAS GERAIS..... CPF/CNPJ: 61186888009301
Logradouro: RODOVIA BR 040..... Nº: .....
Complemento: KM 572..... Bairro: CHÁCARA SANTA TEREZINHA.....
Cidade: ITABIRITO..... UF: MG..... CEP: 35450-000
Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....
Valor do contrato: R$ 32000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Ação Institucional: .....
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 040..... Nº: .....
Complemento: KM 572..... Bairro: CHÁCARA SANTA TEREZINHA.....
Cidade: ITABIRITO..... UF: MG..... CEP: 35450-000
Data Início: 27/6/2014. Conclusão efetiva: 30/6/2015. Coord. Geográficas: .....
Finalidade: OUTRO..... Código: .....
Proprietário: SPAL FABRICA DE MINAS GERAIS..... CPF/CNPJ: 61186888009301
Atividade Técnica: CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 35,00 , Unidade km.....
.....
.....
.....
.....
.....

Observações
"ESTUDO DE TRÁFEGO PARA IMPACTO RODOVIÁRIO A FABRICA DA COCA-COLA FEMSA".....
.....
.....
.....

Informações Complementares
.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 318375 a 318376, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420180000433/2018
29/01/2018, 08:32:21
1420180000433

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-917
Telefone: (31)3299-9700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98580608208128178399

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98580608208128178399-3
Data: 06/08/2020 16:22:45
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKH53958-9P9O:
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Tel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

1067

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **06/08/2020 16:51:23 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Consulta desta Declaração.*

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98580608208128178399-1 98580608208128178399-3
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bfdfca7ab20143632f8ac6024cada2dac243f25902e611b2372608fd5bf5ebec6bc7f013244c01dd140633bf7a4328e21580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

PREFEITURA DE
ITABIRITO

Atestado

APREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO, com endereço à Av. Queiroz Junior, nº 635, bairro Praia, Itabirito/MG, CNPJ 18.307.835/0001-54, atesta que contratou, conforme os dados a seguir, a empresa IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº: 08.103.958/0001-10, para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DO MUNICÍPIO:

MUNICÍPIO: Itabirito - MG
POPULAÇÃO: 45.449 habitantes (Fonte IBGE 2015)
FROTA: 27.124 veículos (Fonte DENATRAN 2014)
AREA TERRITORIAL: 542,60 km²

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: Contratação de empresa especializada em Engenharia de Tráfego para elaboração do Plano de Ação Imediata de Trânsito (PAIT)
PROCESSO LICITATÓRIO: 204/2014
TOMADA DE PREÇOS: 009/2014
VALOR: R$ 113.264,55
PRAZO DE EXECUÇÃO: 07/07/2014 a 31/07/2015

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG

SERVIÇOS REALIZADOS:

O Plano de Ação Imediata de Trânsito teve como área de estudos a Região Central, estabelecida pela Av. Queiroz Junior desde o Poliesportivo Pedro Cardoso até a Rua Dr. Guilherme; Rua Dr. Guilherme; Rua Araújo Lima; Av. João Pinheiro; Rua Pio XII; Rua Dr. Eurico Rodrigues e Rua Francisco Jota de Carvalho. Alguns corredores e pontos importantes integraram a área de estudo, como a Av. dos Inconfidentes, a Praça Padre Francisco Xavier e a Rua Emídio Quites X Rua Antônio Carlos.

- Levantamento de dados viário completo contendo classificação funcional das vias (circulação e movimentos) condição do pavimento, transporte coletivo, e levantamento planimétrico cadastral de dispositivos de sinalização estratigráfica (vertical e horizontal) e semafórica em uma extensão de 0,5km²;
- Realização de pesquisas (coleta de dados) de veículos e pedestres, com contagem de fluxo (contagem classificada veicular), com segregação em 04 tipos de veículos, por meio de filmagem e tabulação eletrônica por software de reconhecimento e com possibilidade de verificação de formação de fila, nos picos da manhã e da tarde (total de 06 horas por dia), em 17 interseções, com tabulação realizada de forma automatizada com totalização a cada 15 minutos;.

Artidório Marcos Schem
Secretário Municipal de
Segurança e Trânsito

196464

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do alb em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581611203567570829

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581611203567570829-1
Data: 16/11/2020 10:34:34
Valor Total do Ato: R$ 4,58
Selo Digital Tipo Normal C: AKR93179-ZPN1
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1148
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

PREFEITURA DE
ITABIRITO

- Pesquisa de rotatividade de estacionamento em 02 dias, com registros a cada 1 hora em 04 quilômetros durante 11 horas por dia;
- Relatório com diagnóstico da situação atual com análise do plano de circulação vigente e do sistema viário da cidade, apresentação de avaliação de cenários utilizando microssimulação de tráfego;
- Simulação em nível micro para obtenção de indicadores numéricos de desempenho operacional da rede atual, incluindo, velocidade média, filas, paradas, atraso em semáforos e interseções, saturação, densidade, distância total viajada e fluxo, todos separado por tipo de veículos através do software SYNCHRO;
- Otimização e Programação Semafórica das interseções com número e sequência de estágios, tempo de ciclo, temporização de estágios e fases em função do horário (duração dos tempos de verde, amarelo e vermelho), tempos de vermelho total e defasagens (sincronização com outras interseções), com uso de microssimulador de tráfego para 03 interseções;
- Planejamento e adequação da infraestrutura e circulação viária, circulação de pedestres e de ciclistas, fluidez e segurança de tráfego, adequação de áreas de estacionamento, atividades de carga e descarga e estrutura de pontos de táxi para o município.
- Desenvolvimento do Plano de Intervenção contendo novo Plano de Circulação Viária, Plano de Orientação de Tráfego, análises de cenários de circulação, tráfego, capacidade e segurança para município.
- Diretrizes de melhorias físicas como sinalização vertical de regulamentação e advertência; estacionamentos, carga e descarga, pontos de táxis; sinalização informativa (POT - Plano de Orientação de Tráfego para os principais pontos de referência do Município).
- Elaboração de Projetos Executivos de Infraestrutura Viária. Sendo: Projetos de Geometria e Sinalização, vertical e horizontal (advertência e regulamentação), incluindo Projetos de Acessibilidade com travessias de pedestres e rebaixos (NBR9050), em uma área total de 5,5 km.
- Apresentação do Relatório Técnico contendo prognóstico e diagnóstico, e dos Projetos Executivos à Prefeitura.

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Itabirito, 11 de março de 2016.

Artidorio Pereira Senem
Secretário Municipal de Segurança e Trânsito
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
CNPJ 18.307.835/0001-54

196465

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 aulenlico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581611203567570829

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581611203567570829-2
Data: 16/11/2020 10:34:35
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKR93180-PUUT

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420160001436
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais – CREA-MG, a Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica – ART abaixo descrita(s).

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201500000002302105 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 24/2/2015 Baixada em: 31/7/2015
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Contratante: MUNICIPIO DE ITABIRITO CPF/CNPJ: 18307835000154
Logradouro: AVENIDA QUEIROZ JUNIOR Nº: 635
Complemento: Bairro: PRAIA
Cidade: ITABIRITO UF: MG CEP: 35450-000
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 113264,55 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: AVENIDA QUEIROZ JUNIOR Nº: 635
Complemento: Bairro: PRAIA
Cidade: ITABIRITO UF: MG CEP: 35450-000
Data Início: 7/7/2014 Conclusão efetiva: 31/7/2015 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO Código:
Proprietário: MUNICIPIO DE ITABIRITO CPF/CNPJ: 18307835000154
Atividade Técnica: CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS, Quantidade 4,00, Unidade km; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS, Quantidade 4,00, Unidade km

Observações

ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS DE TRÁFEGO NOS PRINCIPAIS CORREDORES DE TRANSITO DE ITABIRITO-MG

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0196464 a 0196465, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420160001436/2016
17/03/2016 , 20:47:00
1420160001436

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega da proposta.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser conferida no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-917
Telefone: (31)3299-5700 - Ouvidoria: 0800 283 0272 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2006 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581611203567570829

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581611203567570829-3
Data: 16/11/2020 10:34:35
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKR93181-SAID;
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº. 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA. tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **16/11/2020 11:52:18 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98581611203567570829-1 a 98581611203567570829-3
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b86a2f2c45d269962fbc2e2a6efc2aa4f1c4799148e31b74ed9898736f548ae7de6a25b13e93968e1f796445cfb73523b580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO LEOPOLDO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Rua: Estrada Fazenda dos Borges 96 – Andyara – Pedro Leopoldo MG
CEP 33.600-000
Tel.: 31-3662 2511 – email: obras@pedroleopoldo.mg.gov.br

186802

Atestado

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO LEOPOLDO, situada à rua Dr. Cristiano Otoni, 555 – Centro, CEP: 33.600-000, Pedro Leopoldo-MG, atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº: 08.103.958/0001-10, para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DO MUNICÍPIO:

MUNICÍPIO: Pedro Leopoldo - MG
POPULAÇÃO: 62.951 habitantes (Fonte IBGE 2015)
FROTA: 28.492 (Fonte DENATRAN 2014)
ÁREA TERRITORIAL: 292,947 km²

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: Contratação de empresa especializada em Mobilidade Urbana para elaboração do Plano de Ação Imediata de Trânsito (PAIT)
PROCESSO LICITATÓRIO: 109/2014
TOMADA DE PREÇOS: 076/2014
VALOR: R$ 167.500,00
DATA DE INÍCIO: 22/04/2014
TÉRMINO: 20/11/2015

COORDENADOR GERAL E RESPONSÁVEL TÉCNICO: Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG.

COORDENADOR TÉCNICO: Eng. Cristiano Carneiro Resende, CREA: 120.845/D-MG

DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Diagnóstico

- Coleta de dados iniciais junto à Prefeitura Municipal de Pedro Leopoldo com informações inerentes a transporte e trânsito do Município, dentre eles:
  a) Leis, Decretos, Portarias e outros instrumentos legais referentes aos temas trânsito e transportes públicos de passageiros;
  b) Regulamentos dos sistemas de Táxi, Transporte Escolar e transporte coletivo por ônibus;
  c) Plano Diretor e Lei de Uso e Ocupação do Solo;
  d) Plano de Classificação Viária;
  e) Itinerário do Transporte Coletivo;
  f) Estatísticas de acidentes;
  g) Projetos já desenvolvidos para a cidade;
  h) Localização dos polos geradores de tráfego (centros comerciais, unidades de ensino, órgãos da administração pública, etc);

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LADY DIANA REGIS DE OLIVEIRA, em terça-feira, 12 de janeiro de 2021 17:52:01 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581201215033211758

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581201215033211758-1
Data: 12/01/2021 17:46:45
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ96592-SMD0;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO LEOPOLDO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Rua: Estrada Fazenda dos Borges 96 – Andyara – Pedro Leopoldo MG
CEP 33.600-000
Tel.: 31-3662 2511 – email: obras@pedroleopoldo.mg.gov.br

166803

i) Mapa cadastral das vias do município.

- Planejamento, coordenação e execução de pesquisas de tráfego e trânsito (levantamento de dados completo) em área urbana contendo:
  a) Classificação funcional das vias (circulação e movimentos);
  b) Levantamento das Condição do pavimento, incluindo LVC;
  c) Inventário viários de 7,3km² (região central e norte do município)
  d) Itinerários, PEDs, linhas e condições operacionais do transporte coletivo;
  e) Levantamento planimétrico cadastral de dispositivos de sinalização estratigráfica (vertical e horizontal) e semafórica, pontos de taxi, embarque e desembarque de passageiros do transporte público em uma extensão de 3,5 km lineares, incluindo áreas com maior movimentação de pedestres;
  f) Levantamento de dados para tratamento georreferenciado com auxílio de GPS (altimetria, planimetria, fotos, etc);
  g) Elaboração de base gráfica e cartográfica digital para posterior elaboração das propostas de estudos e projetos;
  h) Pesquisas (coleta de dados) de contagem de fluxo (contagem classificada veicular e de ciclistas), com segregação em 04 tipos de veículos, por meio de filmagem e tabulação automatizada com totalização a cada 15 minutos por software de reconhecimento e com possibilidade de verificação de formação de fila, nos picos da manhã, almoço e tarde (total de 06 horas por dia), em 10 interseções;
  i) Pesquisa de medição de velocidade com radar em 7 pontos;
  j) Pesquisa de percepção dos usuários com entrevistas com 128 amostras na área central, em relação a calçadas, qualidade da sinalização, uso de bicicleta, qualidade do transporte coletivo, oferta de vagas de estacionamento, fluidez do trânsito, condição do pavimento, e outros.

- Simulação em nível micro em 10 interseções para os picos da manhã, almoço e tarde objetivando a obtenção de indicadores numéricos de desempenho operacional da rede atual, incluindo, velocidade média, filas, paradas, atraso em semáforos e interseções, saturação, densidade, distância total viajada e fluxo, todos separado por tipo de veículos através do software SYNCHRO;
- Análise de rotatividade de estacionamentos em 20 trechos onde estão localizados os parquímetros (2,5 km lineares);
- Relatório com diagnóstico da situação atual com análise do Plano de Circulação vigente e do sistema viário da cidade, contendo:
  a) Análise da macro e micro acessibilidade do sistema viário da cidade;
  b) Identificação das barreiras físicas que condicionam à macro acessibilidade da cidade (Rio, ferrovia, etc);
  c) Análise de pontos críticos em termos de potencial de riscos de acidentes e/ou dificuldades de acessibilidade;
  d) Análise da infraestrutura para pedestres, identificando deficiências e necessidades de ajustes e melhorias;
  e) Análise de calçadas e demais elementos em relação ao atendimento à NBR9050;

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LADY DIANA REGIS DE OLIVEIRA, em terça-feira, 12 de janeiro de 2021 17:52:01 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581201215033211758

Autenticação Digital Código: 98581201215033211758-2
Data: 12/01/2021 17:46:45
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ96593-TSF7.

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Valter Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO LEOPOLDO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Rua: Estrada Fazenda dos Borges 96 – Andyara – Pedro Leopoldo MG
CEP 33.600-000
Tel.: 31-3662 2511 – email: obras@pedroleopoldo.mg.gov.br

186804

f) Avaliação do funcionamento das interseções semaforizadas, principalmente no que tange à capacidade, à programação semafórica e à adequação dos equipamentos de controle às necessidades locais;
g) Análise da demanda e infraestrutura cicloviária existente na cidade;
h) Interface do sistema viário urbano com a MG 424, principalmente nas principais interseções da Rodovia com as vias urbanas que a interceptam;
i) Avaliação da operacionalidade dos pontos de táxi, de embarque e desembarque de passageiros do transporte coletivo – PEDs, estacionamentos específicos regulamentados pela Resolução do Conselho Nacional de Trânsito –CONTRAN de nº 302/08;
j) Avaliação das condições de segurança em geral nos principais corredores de tráfego e interseções, sobretudo no que tange ao desrespeito aos limites de velocidade, avanço de sinal vermelho dos semáforos;
k) Avaliação de cenários utilizando microssimulação de tráfego através do software SYNCHRO.

Prognóstico

- Ajustes e definições de melhores locais para vagas de carga e descarga, bicicletários, embarque e desembarque de passageiros do transporte coletivo – PEDs;
- Otimização e programação semafórica das interseções (a partir das pesquisas e novo plano de circulação proposto) com número e sequência de estágios, tempo de ciclo, temporização de estágios e fases em função do horário (duração dos tempos de verde, amarelo e vermelho), tempos de vermelho total e defasagens (sincronização com outras interseções), com uso de microssimulador de tráfego para 07 interseções;
- Elaboração do Plano de Circulação Viária e Sinalização contendo todo planejamento e adequação da infraestrutura e circulação viária, considerando a área central, os principais corredores de tráfego e Região Norte indicando as alterações a serem realizadas na circulação viária, com esquemas de mão dupla e de mão única, ciclovias e ciclofaixas, de modo a diminuir os pontos de conflito e aumentar a segurança na operação, bem como a capacidade viária, indicando também a sinalização de todo o sistema viário principal, circulação de pedestres e de ciclistas objetivando assim o aumento da fluidez e segurança de tráfego;
- Microssimulação da nova circulação viária com análise de indicadores de desempenho como saturação, ICU, filas, atrasos e outros;
- Desenvolvimento do Plano de Intervenção contendo novo Plano de Circulação Viária, com análises de cenários de circulação, tráfego, capacidade e segurança para o município;
- Desenvolvimento do Plano de Orientação de Tráfego através de diretrizes de melhorias físicas na sinalização vertical de regulamentação e advertência; estacionamentos, carga e descarga, pontos de táxis e ainda sinalização informativa para os principais pontos de referência do Município;
- Elaboração de projetos executivos para regularização das calçadas, dos pontos de embarque e desembarque de passageiros de ônibus na área central e Região Norte, travessia de pedestres visando uma melhor segurança e acessibilidade, contemplando

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LADY DIANA REGIS DE OLIVEIRA, em terça-feira, 12 de janeiro de 2021 17:52:01 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581201215033211758
CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581201215033211758-3
Data: 12/01/2021 17:46:45
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ96594-GMC2;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1149
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
CNJ: 06.870-0
TJPB

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO LEOPOLDO
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Rua: Estrada Fazenda dos Borges 96 – Andyara – Pedro Leopoldo MG
CEP 33.600-000
Tel.: 31-3662 2511 – email: obras@pedroleopoldo.mg.gov.br

188605

rebaixamento das calçadas nas travessias, piso tátil de alerta e posicionamento do mobiliário urbano;

- Projeto de mini rotatória (R. Progresso x R. Expedicionário Raimundo);
- Elaboração de 12,5 km de Projetos executivo de geometria e sinalização vertical e horizontal (advertência e regulamentação), incluindo projetos de acessibilidade com travessias de pedestres e rebaixos (NBR9050), detalhamentos e orçamentos;
- Projeto Executivo de 8,60 km de ciclovia e ciclofaixas, incluindo detalhamento executivo e orçamentos;
- Definição e restrição de veículos de carga na Área central, com implantação de sinalização de restrição e indicação de rotas alternativas;
- Apresentação dos diagnósticos, prognóstico e projetos realizados à Prefeitura.

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Pedro Leopoldo, 30 de novembro de 2015.

RUBENS DE AZEVEDO CARVALHO NETO
Secretário de Obras e Serviços Urbanos
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO LEOPOLDO
CNPJ: 23.456.650/0001-41

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LADY DIANA REGIS DE OLIVEIRA, em terça-feira, 12 de janeiro de 2021 17:52:01 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581201215033211758

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581201215033211758-4
Data: 12/01/2021 17:46:46
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ96595-QD3Q:

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Valber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420150008575
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES.....
Registro: 04.0.0000090217..... RNP: 1400495490.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....

Número ART: 14201500000002311147.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 24/2/2015..... Baixada em: 20/11/2015.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.....

Contratante: MUNICIPIO DE PEDRO LEOPOLDO..... CPF/CNPJ: 23456650000141
Logradouro: RUA DOUTOR CRISTIANO OTONI..... Nº: 555...
Complemento: ..... Bairro: CENTRO.....
Cidade: PEDRO LEOPOLDO..... UF: MG..... CEP: 33600-000
Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....
Valor do contrato: R$ 167500,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Ação Institucional: .....
Endereço da obra/serviço: RUA DOUTOR CRISTIANO OTONI..... Nº: 555...
Complemento: ..... Bairro: CENTRO.....
Cidade: PEDRO LEOPOLDO..... UF: MG..... CEP: 33600-000
Data Início: 22/4/2014. Conclusão efetiva: 20/11/2015. Coord. Geográficas: .....
Finalidade: OUTRO..... Código: .....
Proprietário: MUNICIPIO DE PEDRO LEOPOLDO..... CPF/CNPJ: 23456650000141
Atividade Técnica: CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 4,00 , Unidade km²; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 4,00 , Unidade km².....

Observações
ELABORAÇÃO DO PLANO DE AÇÃO IMEDIATA DE TRÂNSITO (PAIT) PARA ÁREA CENTRAL E REGIÃO NORTE DE PEDRO LEOPOLDO.....

Informações Complementares
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0186802 a 0186805, o documento contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420150008575/2015
16/12/2015 , 19:31:57
1420150008575

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av Alvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte. CEP 30170-917
Telefone: (31)3299-6700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581201215033211758

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581201215033211758-5
Data: 12/01/2021 17:46:46
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ96596-E6R4;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 / cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LADY DIANA REGIS DE OLIVEIRA, em terça-feira, 12 de janeiro de 2021 17:52:01 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2°-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **12/01/2021 17:57:57 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1°, 10° e seus §§ 1° e 2° da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98581201215033211758-1 a 98581201215033211758-5
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

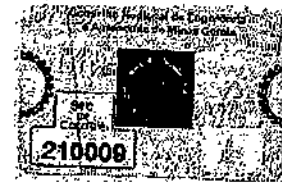
CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05beb322762020e4d7022367d47160f358b1c1de5f5b1219a26062e1480c45042d13d969a9a5da2796cc0bff770ccbe9e54580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

ODEBRECHT
Engenharia & Construção Internacional



Atestado

A CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A. – SUCURSAL ANGOLA situada à Avenida Talatona, Via I s/nº, Condomínio Belas Business Park, Edf. Cabinda - 8o Andar, Luanda Sul, Luanda, República de Angola, com o NIF de pessoa colectiva nº 5.410.000.811, atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir.

DADOS DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA:

Município	População	Área (km²)
Sumbe	218.000	3.890

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: Planejamento da Mobilidade Urbana da Cidade de Sumbe - Angola.
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05/08/2014 a 04/12/2015

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Engenheiro Frederico Rodrigues (UFMG)
Mestre em Engenharia Urbana (UFU)
Doutor em Engenharia de Transportes (UFRJ)
CREA 90.217/D-MG.

SERVIÇOS REALIZADOS:

- Planejamento da mobilidade urbana da cidade (Tráfego e Transportes) seguindo, por ausência de diretrizes locais específicas no País, as recomendações técnicas e metodológicas do Caderno para Elaboração de Plano de Mobilidade do Ministério das Cidades (Brasil), e ainda diretrizes técnicas da Lei Brasileira 12.587/12;
- Levantamento de informações viárias por meio de GPS (para composição de base de dados georreferenciada) de cerca de 11 km de vias, cujos dados resultam em um inventário viário contendo informações de pavimentação e sinalização (horizontal e vertical), interseções semaforizadas, ciclos semafóricos, giros permitidos nas interseções, sistemas de transporte, itinerários, Pontos de Embarque e Desembarque, sentidos de circulação, etc.;
- Análise de pontos de retenção e velocidade (Pesquisas de velocidade e atraso) em aproximadamente 11 km recorridos nos picos da manhã e da tarde;

Construtora Norberto Odebrecht S.A.

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V e 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2006 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://setodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98580608203311000149

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98580608203311000149-1
Data: 06/08/2020 16:22:41
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKH53946-I6QM;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 / cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

ODEBRECHT
Engenharia & Construção Internacional

- Pesquisas de fluxo de veículo com duração de 6 horas em 10 interseções, com classificação veicular e totalizações a cada 15 minutos de tabulação automatizada por software (filmagem e pneumático), com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP e percentual de veículos pesados;
- Modelagem e simulação do sistema e demanda de tráfego e transporte (macro, meso e micro) de aproximadamente 43 km de vias e 129 interseções, em 16 cenários além do atual para planejamento de intervenções e projetos viários de infraestrutura urbana;
- Identificação e análise de capacidade de vias obtidas por meio de indicadores de desempenho operacional de tráfego em macro e microssimulação de tráfego para os cenários propostos de melhoria da mobilidade urbana da cidade: níveis de serviço, velocidade média, atraso, filas e relação v/c;
- Elaboração de propostas de circulação com regulamentação de estacionamentos, abertura e fechamento de vias, ajustes geométricos e de raio de giro, reabilitação de vias e planejamento semafórico;
- Elaboração de vídeos de simulação no cenário atual e com as propostas de melhorias viárias e de transportes na área simulada;
- Elaboração de intervenções e projetos viários urbanos executivos para a implantação de corredores viários e de transporte tendo em vista a mobilidade urbana, como mudanças no sentido de circulação, reabilitação urbana, definição de planos semafóricos, tratamento de caminhamento de pedestre, entre outras de cerca de 11 km de vias;
- Elaboração de Projetos executivo semafóricos completos em 3 interseções;
- Elaboração de Projetos executivos de infraestrutura viária urbana com base nos manuais vigentes (Brasil e Portugal) de cerca de 11 km de vias;
- Estudo, planejamento e projeto de terminal público de transporte coletivo em praça circular;
- Projeto de dispositivos de segurança e acessibilidade de veículos e pedestres em cerca de 11 km de vias;
- Elaboração de memorial técnico contendo todos os detalhes executivos dos projetos, seguindo recomendações e instruções brasileiras e portuguesas (onde plausível e adequado).

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Luanda, 28 de Junho de 2016.

Ulra Coelho Ribeiro / Diretor de Contrato
Construtora Norberto Odebrecht S.A. / NIF nº 5.410.000.811

Selo de Controle 210010

Construtora Norberto Odebrecht S.A

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V nº 4, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2006 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98580608203311000149

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98580608203311000149-2
Data: 06/08/2020 16:22:42
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKH53947-3DCY
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 | cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420160004698
Atividade concluída.

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG) o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES.
Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 14201500000002519561 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 12/6/2015 Baixada em: 4/12/2015
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: INTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA
Contratante: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A. - SUCURSAL ANGOLA CPF/CNPJ: 00000000000000
Logradouro: AVENIDA TALATONA, VIA I, CONDOMINIO BELAS BUSINESS Nº:
Complemento: EDF. CARINDA 8º AND. Bairro: LUANDA SUL
Cidade: LUANDA UF: CEP:
Contrato: celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 72929,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: LOGRADOUROS DIVERSOS Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: LUANDA UF: CEP:
Início: 5/8/2014 Conclusão efetiva: 4/12/2015 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO Código:
Proprietário: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A. - SUCURSAL ANGOLA CPF/CNPJ: 00000000000000

Atividade Técnica: CONSULTORIA COLETA DE DADOS OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 365,00 , Unidade d; CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 365,00 , Unidade d; CONSULTORIA PLANEJAMENTO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 365,00 , Unidade d; CONSULTORIA ANTEPROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 365,00 , Unidade d; CONSULTORIA ANTEPROJETO TRANSPORTES SINALIZACAO , Quantidade 365,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO EXECUTIVO TRANSPORTES SINALIZACAO , Quantidade 365,00 , Unidade d; CONSULTORIA ANÁLISE OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 365,00 , Unidade d; CONSULTORIA AVALIAÇÃO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 365,00 , Unidade d; CONSULTORIA DESENHO TÉCNICO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 365,00 , Unidade d; CONSULTORIA DETALHAMENTO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 365,00 , Unidade d; CONSULTORIA PESQUISA OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 365,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO EXECUTIVO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 365,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO "AS BUILT" OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 365,00 , Unidade d

Observações:
C.R. : 227-ESTUDO DE TRÁFEGO E CIRCULAÇÃO PARA A CIDADE DE SUMBE, EM ANGOLA. (LOGRADOUROS: AV. 1 DE MAIO, RUA DOS ALIADOS, RUA ESTUDIANTES, RUA 14 DE ABRIL, RUA DOS MASSACRES, RUA COMANDANTE KASSANJE)

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98580608203311000149

Autenticação Digital Código: 98580608203311000149-3
Data: 06/08/2020 16:22:42
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKH53948-RFTZ

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420160004698
Atividade concluída

Informações Complementares

ESCLARECEMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, contendo selos de segurança 0210009 a 0210010, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele contantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420160004698/2016
21/07/2016 , 21:02:09
1420160004698

A CAT a qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.ijpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98580608203311000149

Autenticação Digital Código: 98580608203311000149-4
Data: 06/08/2020 16:22:42
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKH53949-0DZ2;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida **em 06/08/2020 16:56:48 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Consulta desta Declaração.*

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98580608203311000149-1 98580608203311000149-4
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

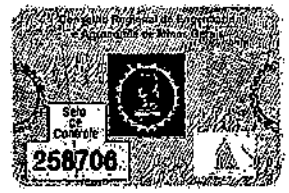
00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bfdfca7ab20143632f8ac6024cada2dacda5fbb89eca4133b6949537e73b31f779e49e7667e2343d53e9168bf127
9437d580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

228

PALMA IMOBILIÁRIA LTDA
CNPJ/MF: 04.708.373/0001-72



Atestado

A **PALMA IMOBILIÁRIA LTDA** com endereço Rua Almirante Alexandrino, 75 Sala 02, Bairro Gutierrez, CEP 30441-036, Belo Horizonte-MG, inscrita no CNPJ: 04.708.373/0001-72, atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: Projeto Executivo de acessos aos empreendimentos Serrinha Leste e Serrinha Oeste na BR-381;
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30/05/2014 a 12/10/2015;
LOCAL: BR-381 km 499 + 925 a km 501 + 643, município de Betim-MG.

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:

Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG.

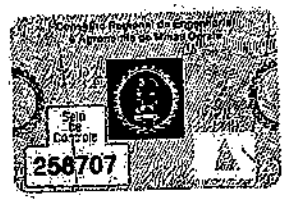
SERVIÇOS REALIZADOS:

- Estudos e levantamento topográfico planialtimétrico cadastral em 2,7 km de rodovia do tipo pista dupla com acostamento e de jurisdição federal;
- Projeto viário de geometria planimétrica de acessos totalizando 1 km de rodovia federal subsidiado pelo manual de Projeto de interseções DNIT (2005);
- Projeto viário de geometria altimétrica de acesso em 1 km de rodovia federal com apresentação do o perfil do terreno e greide do eixo da rua marginal com todos os elementos informativos correspondentes, tais como: estacas e identificação dos pontos notáveis das concordâncias (PCV, PIV, PTV, PCRV) e respectivas cotas, as inclinações das rampas e os valores do comprimento das parábolas verticais e da flecha máxima destas concordâncias. O projeto executivo ainda contempla:
  - Eixo de projeto, estaqueado de 20 em 20m;
  - Representação hipsométrica do terreno, com indicação das projeções das curvas de nível a cada metro, abrangendo toda a faixa levantada;
  - Representação das linhas de bordo da plataforma da pista atual e da pista projetada;
  - Linhas de off-sets de cortes e de aterros;
  - Representação dos pontos notáveis das curvas horizontais;

Rua Almirante Alexandrino, 75, Sala 02 - Bairro Gutierrez | Belo Horizonte | MG.
CEP 30.441.036| Tel.: (31) 3298.9400 | Fax: (31) 3298.9424

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.ipb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101213989184043

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581101213989184043-1
Data: 11/01/2021 15:32:05
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94416-4HA2;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB



- Elementos definidores das curvas horizontais;
- Obras de arte correntes (bueiros) existentes;
- Acidentes topográficos, como cursos d'água, brejos, lagoas etc.
- Malha de coordenadas com representação do norte verdadeiro;
- 12 perfis longitudinais desenhado em escala 1:1000 (H) e 1:100 (V), contendo perfil do terreno natural correspondente ao eixo do projeto e greide projetado, de pavimento acabado, com indicação dos principais elementos definidores das curvas parabólicas e rampas;
- 2 Seções transversais da rodovia federal com acessos.

- Projeto de terraplenagem em 1 km de rodovia federal com base na norma Terraplenagem – Aterros – Especificação de Serviços (DNIT 108/2009 – ES), contendo 118 seções transversais;
- Cálculo dos volumes de terraplenagem para acesso em 1 km de rodovia federal realizado por meio de processamento eletrônico de dados;
- 2 Estudos de distribuição dos volumes de terraplenagem conforme a especificação do DNER-ES-299/97 para acesso em 1 km de rodovia federal;
- Elaboração de Notas de serviço para execução de terraplenagem em para acesso em 1 km de rodovia federal;
- 2 Estudos Geotécnicos com sondagens para projeto de pavimentação conforme distâncias exigidas no Manual de Pavimentação DNIT (2006);
- 2 Projetos de Pavimentação (1 km) seguindo-se o método de dimensionamento de pavimentos do DNIT – Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (Ex DNER) - "Método de Projeto de Pavimentos Flexíveis", de autoria do engenheiro Murillo Lopes de Souza e também pelo "Método da Resiliência", de autoria dos engenheiros Ernesto Simões Preussler e Salomão Pinto, também conhecido como TECNAPAV;
- Cálculo de Número N separadamente nos dois sentidos de rodovia federal de acordo com a Instrução de Serviço do DNIT - IS-201 – Estudos de Tráfego em Rodovias;
- Especificação de materiais e serviços a serem empregados na execução do pavimento segundo a especificação DNIT 141/2010-ES para acesso em 1 km de rodovia federal;
- Estudo de fontes de materiais próximas ao segmento estudado em um raio de 21 km;
- Estudo e recomendação de Controle Deflectométrico em 1 km de rodovia federal;

Rua Almirante Alexandrino, 75, Sala 02 - Bairro Gutierrez | Belo Horizonte | MG.
CEP 30.441.036| Tel.: (31) 3298.9400 | Fax: (31) 3298.9424

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101213989184043

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581101213989184043-2 – Data: 11/01/2021 15:32:06 – Valor Total do Ato: R$ 4,66 – Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94417-4U7M; Cartório Azevêdo Bastos – Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145 – Bairro dos Estados, João Pessoa - PB – (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br – https://azevedobastos.not.br – Bel. Valber Azevêdo Miranda Cavalcanti – Titular – TJPB

Selo de Controle 256708

PALMA IMOBILIÁRIA LTDA
CNPJ/MF: 04.708.373/0001-72

- 2 Projetos de Drenagem elaborados de acordo com as Normas, Especificações e Instruções de Serviço, atualmente em vigor no DNIT, com a utilização de dispositivos - tipo do DNIT inclusos no Álbum de Projetos - Tipos de Dispositivos de Drenagem – Publicação IPR 725 - versão 2006 – DNIT, contemplando estudo hidrológico para concepção de projeto de drenagem segundo o IS-203: Estudos Hidrológicos pertencente ao Diretrizes Básicas Para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários - Escopos Básicos/Instruções de Serviço -IPR 726 e "Manual de Hidrologia Básica", 2005, do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transporte – DNIT, abrangendo cálculo de intensidade de precipitação pluviométrica, período de recorrência, coeficiente de eficiência superficial e tempo de concentração;
- 2 Projetos executivos de sinalização horizontal, vertical (regulamentação e advertência) e indicativa com base nos manuais do DNIT e CONTRAN em 2,7 km de rodovia federal;
- Projeto de sinalização de obras em 2,7 km de rodovia federal, com base no Manual de Sinalização de Obras e Emergências em Rodovias IPR-738/2010;
- Elaboração de cronograma físico de execução de acesso (obras) em 1 km de rodovia federal;
- Estudo de raio de giro para execução de acesso em rodovia federal com utilização de ferramenta computacional (AutoTurn);
- Elaboração de plano de orientação de tráfego para 2,7 km de rodovia federal.

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Belo Horizonte 17 de outubro de 2016

Paulo Furtado de Andrade

Pedro Berto da Silva

PALMA IMOBILIÁRIA LTDA
DIRETORES

Rua Almirante Alexandrino, 75, Sala 02 - Bairro Gutierrez | Belo Horizonte | MG:
CEP 30.441.036| Tel.: (31) 3298.9400 | Fax: (31) 3298.9424

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985811012139689184043

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 985811012139689184043-3
Data: 11/01/2021 15:32:06
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94418-4B6V

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420170000473
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES.....
Registro: 04.0.0000090217..... RNP: 1400495490.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
Número ART: 14201500000002736633 , Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: ..... Baixada em: 12/10/2015.....
Forma de Registro: Substituição..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.....
.....
Contratante: PALMA IMOBILIARIA LTDA..... CPF/CNPJ: 04708373000172
Logradouro: RUA ALMIRANTE ALEXANDRINO..... Nº: 75.....
Complemento: SALA 02..... Bairro: GUTIERREZ.....
Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30441-036
Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: 14201500000002727085
Valor do contrato: R$ 21000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Ação Institucional: .....
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-381 FERNÃO DIAS..... Nº: .....
Complemento: KM 499..... Bairro: AREEIRAS.....
Cidade: BETIM..... UF: MG..... CEP: 32630-002
Data Início: 30/5/2014. Conclusão efetiva: 12/10/2015 Coord. Geográficas: .....
Finalidade: OUTRO..... Código: .....
Proprietário: PALMA IMOBILIARIA LTDA..... CPF/CNPJ: 04708373000172
Atividade Técnica: CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 500,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TERRAPLENAGEM , Quantidade 500,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 500,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 500,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO TRANSPORTES SINALIZACAO , Quantidade 500,00 , Unidade d.....
.....

Observações
C.C.: 228 - PROJETOS VIÁRIOS BR 381, ACESSO AO EMPREENDIMENTO SERRINHA OESTE.....
.....
.....
.....

Informações Complementares
.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0258706 a 0258708, o documento contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420170000473/2017
01/02/2017 , 14:17:18
1420170000473

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 9.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101213989184043

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101213989184043-4
Data: 11/01/2021 15:32:06
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94419-FTTZ
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

ECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi ...stituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida **em 11/01/2021 15:45:10 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP. 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*..

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]Código de Autenticação Digital: 98581101213989184043-1 a 98581101213989184043-4
[2]Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b4cbea34dd3c51f4f5f395619026cc16c162dd3e70f490cbdc63ef5938c98b873f26a24aca9862949c37dbcb2d695221d580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República. Casa Civil Medida Provisória, Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001. ICP Brasil

Selo de Controle 304324

Amcel
Amapá Florestal e Celulose S/A

CNPJ: 05.995.840/0001-55
Rua Cláudio Lúcio Monteiro, s/n,
Novo Horizonte - Santana – AP
68925-000

T (96) 3281 8000 R-8012

Atestado

A AMAPÁ FLORESTAL E CELULOSE S/A, situada à Rua Cláudio Lúcio Monteiro, s/n, Bairro Comercial, Santana, AP, BRASIL, CEP-68925-090, inscrita no CNPJ sob o nº. 05.995.840/0001-55, atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº: 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA:

Município	População Total	Área Total (km²)	Frota (Veic.)
Santana	110.565	1.569,40	23398
Mazagão	19.157	13.130,98	943
Macapá	446.757	6.502,12	138333
Laranjal do Jari	44.777	30.971,90	4535
Porto Grande	19.191	4.453,42	1968
Ferreira Gomes	6.714	4.969,50	568
Tartarugalzinho	14.754	6.757,62	489

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: Estudo de tráfego contendo pesquisas, cálculos de VMDAT e Níveis de Serviço, e análises de geração de tráfego e dos impactos causados pela Amcel no trajeto de 238 km entre Tartarugalzinho e a unidade fabril em Porto de Santana, ambas as cidades do estado do Amapá.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 13/11/2014 a 20/07/2015

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG.

SERVIÇOS REALIZADOS:

- Levantamento de informações de 238 km de rodovia com trechos urbanos, por meio de GPS de todo o trajeto, cujos dados resultam em um inventário viário, além de análise de declividade e de locais de Ultrapassagem Proibida (No Passing Zone) por meio do software BaseCamp;

O material contido nesta mensagem é de uso exclusivo do destinatário e pode conter informações que sejam confidenciais, de conteúdo próprio, jurídico ou não revelável. Se recebido por engano, informamos que a disseminação, distribuição ou duplicação da mesma é proibida. Neste caso, favor informar-nos imediatamente. Obrigado.
The material contained in this communication is intended only for the use of the addressee. It may contain information that is confidential, proprietary, attorney privileged, and exempt from disclosure under applicable law. If the reader of this communication is not the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, distribution or duplication of this communication is prohibited. If you have received this communication in error, please notify us immediately by telephone and return, by mail, the original message to us. Thank you.

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581611204592056935

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581611204592056935-1
Data: 16/11/2020 10:34:39
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKR93195-S0HI
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
304325

Amcel
Amapá Florestal e Celulose S/A

CNPJ: 05.995.840/0001-55
Rua Cláudio Lúcio Monteiro, s/n,
Novo Horizonte - Santana - AP
68925-000

T (96) 3281-8000 R 8012

- Pesquisas de fluxo de veículos com duração de 12 horas em 3 pontos e nos horários de pico em 4 pontos, com classificação em todos tipos de veículos (DNIT), com totalizações a cada 15 minutos e tabulação automatizada por software, com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP e percentual de veículos pesados;
- Pesquisas de origem e destino com duração de 12 horas em três municípios, com detalhamento dos itens de cargas dos caminhões, ocupação veicular, e outros;
- Microssimulação de tráfego com extensão de 5,7 km dos cenários com e sem influência do empreendimento, por meio dos softwares HCS+ (HCM 2000), Synchro e SimTraffic.
- Análise logística de toda extensão de rodovia avaliada, em termos de destinos, movimentação de cargas, fluxos, e peso bruto dos caminhões;
- Análise de distribuição direcional de fluxo em 6 seguimentos homogêneos.
- Análise de impacto gerado pelo transporte de funcionários em todo o treco estudado (238 km)
- Cálculo de geração de viagens do empreendimento em todo o trecho (238 km).
- Obtenção de indicadores de desempenho operacional de tráfego por Microssimulação: velocidade média, atraso, filas e relação v/c;
- Identificação e análise se impactos gerais e do empreendimento sobre o pavimento, e cálculo do Número "N" em 11 seções do trajeto estudado, em ambos os sentidos;
- Elaboração de propostas pontuais de medidas mitigadoras, entre elas o tratamento de sinalização viária, implantação de dispositivos de segurança viária, recapeamento e ajustes geométricos ao longo de todo o trecho estudado, além de implantação das técnicas de Traffic Calming nos trechos urbanos contidos na área de estudo;

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Santana, 07 de dezembro de 2016.

Gilsen F. Zampar
Coordenador Administrativo
Amcel
Amapá Florestal e Celulose S.A.
CNPJ nº 05.995.840/0001-55

O material contido nesta mensagem é de uso exclusivo do destinatário e pode conter informações que sejam confidenciais, de conteúdo próprio, jurídico ou não revelável. Se recebido por engano, informamos que a disseminação, distribuição ou duplicação da mesma é proibida. Neste caso, favor informar-nos imediatamente. Obrigado.
The material contained in this communication is intended only for the use of the addressee. It may contain information that is confidential, proprietary, attorney privileged, and exempt from disclosure under applicable law. If the reader of this communication is not the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, distribution or duplication of this communication is prohibited. If you have received this communication in error, please notify us immediately by telephone and return, by mail, the original message to us. Thank you.

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581611204592056935

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581611204592056935-2
Data: 16/11/2020 10:34:40
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKR93196-VMDA
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420170007686
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES.....
Registro: 04.0.0000090217..... RNP: 1400495490.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
.....
Número ART: 14201700000004063559. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: ..... Baixada em: 20/7/2015.....
Forma de Registro: Substituição..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.....
.....
Contratante: AMAPÁ FLORESTAL E CELULOSE S/A..... CPF/CNPJ: 05995840000155
Logradouro: RUA CLÁUDIO LÚCIO MONTEIRO..... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: COMERCIAL.....
Cidade: SANTANA..... UF: AP..... CEP: 68925-090
Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: 14201500000002565927
Valor do contrato: R$ 75000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Ação Institucional: .....
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS..... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: DIVERSOS.....
Cidade: SANTANA..... UF: AP..... CEP: 68925-090
Data Início: 13/11/2014 Conclusão efetiva: 20/7/2015. Coord. Geográficas: .....
Finalidade: OUTRO..... Código: .....
Proprietário: AMAPÁ FLORESTAL E CELULOSE S/A..... CPF/CNPJ: 05995840000155
Atividade Técnica: CONSULTORIA COLETA DE DADOS OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 150,00 , Unidade d; CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS ; Quantidade 150,00 , Unidade d; CONSULTORIA PESQUISA OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 150,00 , Unidade d; CONSULTORIA ANÁLISE OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 150,00 , Unidade d.....
.....
.....

Observações
C.R.: 241 - ESTUDO DE TRAFEGO CONTENDO PESQUISAS, CALCULOS DE VMDAT E NIVEIS DE SERVICO, E ANALISES DE GERACAO DE TRAFEGO E DOS IMPACTOS CAUSADOS PELA AMCEL.....
.....
.....

Informações Complementares
.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 304324 a 304325, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420170007686/2017
24/10/2017 , 11:17:01
1420170007686

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-917
Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2006 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido nesta ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documentos/98581611204592056935

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581611204592056935-3
Data: 16/11/2020 10:34:40
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKR93197-TMMB;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de quê, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **16/11/2020 11:47:42 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*..

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98581611204592056935-1 a 98581611204592056935-3
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

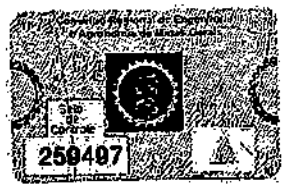
O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b86a2f2c45d269962fbc2e2a6efc2aa4f227c620cc6dd71a0452308efa5548e307a5aaaec8ca906475546fec57d5e3de7580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil





Atestado

A **TSC JUAZEIRO SHOPPING CENTER S.A.**, com endereço Rua Desembargador Jorge Fontana, nº. 50, sl. 1701, Belvedere, Belo Horizonte, MG, BRASIL, CEP 30320-670, inscrita no CNPJ sob o nº. **16.757.360/0001-72**, atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº. 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: Estudo de concepção e elaboração de projetos executivos para implantação de Polo Gerador de Viagens (Shopping Center).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02/03/2015 a 02/07/2015.

LOCAL: Rodovia BR-235, BR-407- km 06, Juazeiro – BA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:

Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG.

SERVIÇOS REALIZADOS:

- Projeto de infraestrutura viária contemplando geometria planialtimétrica de marginal totalizando 2 km de rodovia federal subsidiado pelo manual de Projeto geométrico e de interseções DNIT (2005), incluindo desaceleração, aceleração e tapers;
- Elaboração de estudo e Projeto de acessibilidade (travessia e caminhamento de pedestres) em 2 km de rodovia federal, contendo técnicas de traffic calming e elementos de acessibilidade conforme à NBR 9050/04 da ABNT;
- Projeto de terraplenagem em 2 km de rodovia federal com base na norma Terraplenagem – Aterros do DNIT, contendo 117 seções transversais e perfil longitudinal;
- Projeto de pavimentação para 2 km de rodovia federal;
- Projeto de Drenagem com compatibilização de elementos existentes em 2 km de rodovia federal, conforme manual do DNIT;
- Elaboração de Projetos Executivos de Sinalização Horizontal e Vertical (regulamentação e advertência) com base nos manuais do DNIT e CONTRAN, contemplando 2 km de rodovia federal;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V e 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101216319122066

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101216319122066-1
Data: 11/01/2021 15:32:01
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94405-2TLU
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1148
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valter Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

- Projeto de sinalização indicativa veicular com base nos manuais do DNIT e CONTRAN, contemplando uma área de 12 km de vias urbanas e federais;
- Diagramação de 8 placas de sinalização indicativa no software PlacaPro;
- Análises dos projetos (para desenvolvimento), com foco em minimização de custos (análise técnico econômica);
- Elaboração de Memorial Técnico com notas, especificações e instruções técnicas para execução de projetos viários em 2 km de rodovia federal.

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Belo Horizonte, 12 de janeiro de 2017.

Arnaldo Marinho - Diretor
16.757.360/0001-72

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101216319122066

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101216319122066-2
Data: 11/01/2021 15:32:02
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94406-ZIIC
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais.

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420170000639
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 14201500000002483482 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 5/6/2015 Baixada em: 2/7/2015
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA
Contratante: TSC JUAZEIRO SHOPPING CENTER S.A CPF/CNPJ: 16757360000172
Logradouro: RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA Nº: 408
Complemento: SALA 1701 Bairro: BELVEDERE
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30320-670
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 76000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 407, KM 6 Nº: 167
Complemento: Bairro: JOÃO PAULO II
Cidade: JUAZEIRO UF: BA CEP: 48908-000
Início: 2/3/2015 Conclusão efetiva: 2/7/2015 Coord. Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA Código:
Proprietário: TSC JUAZEIRO SHOPPING CENTER S.A CPF/CNPJ: 16757360000172
Atividade Técnica: CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA ANTEPROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO BÁSICO TRANSPORTES SINALIZACAO , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO EXECUTIVO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TERRAPLENAGEM , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO EXECUTIVO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA ANÁLISE OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA DESENHO TÉCNICO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA DETALHAMENTO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA ESPECIFICAÇÃO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO EXECUTIVO TRANSPORTES SINALIZACAO , Quantidade 122,00 , Unidade d

Observações

C.R.: 252- PROJETOS VIÁRIOS EXECUTIVOS DE ACESSO AO SHOPPING JUA. (ACESSOS: BR 407, KM 06 E BR 235, KM 531)

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101216319122066

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101216319122066-3
Data: 11/01/2021 15:32:02
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94407-AQNX
CNS: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420170000639
Atividade concluída

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 0259497 e 0259498, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420170000639/2017
06/02/2017, 15:32:14
1420170000639

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 8 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101216319122066

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101216319122066-4
Data: 11/01/2021 15:32:02
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94408-UJEA;
CNS: 00.870-0 - Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132; de 06 de novembro de 2013; a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida **em 11/01/2021 15:48:18 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]Código de Autenticação Digital: 98581101216319122066-1 a 98581101216319122066-4
[2]Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b4cbea34dd3c51f4f5f395619026cc16ca4fa31aa09829ec0a6354446057a65e72d657cdab2a223c039d262c220730178580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

Selo de Controle 196079

ODEBRECHT
Infraestructura

Atestado

A CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A., através de sua sucursal na República Dominicana, inscrita no RNC sob o nº 1-22-02549-9, estabelecida na Torre Diandy XIX, 9º piso, Avenida Pedro Henrique Ureña nº 152, La Esperilla, Santo Domingo, D.N., República Dominicana, atesta que contratou a IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº: 08.103.958/0001-10, para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DA CIDADE:
CIDADE: Santo Domingo, República Dominicana;
POPULAÇÃO: 2.702.028 habitantes;
FROTA: 1.597.371 veículos;
ÁREA TERRITORIAL: 104,44 km²

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG.

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: Consultoria especializada em Engenharia de Tráfego e Transportes na República Dominicana;
VALOR: R$ 61.212,34;
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03/12/2015 a 25/02/2016.

ATRIBUIÇÕES GERAIS DO CONTRATO:

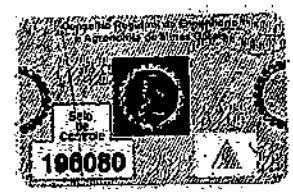
Gerir todas as pautas vinculadas à Tráfego e Transporte, sendo um intermédio entre os consultores especializados de cada subárea e a Construtora Norberto Odebrecht, bem como com os devidos órgãos fiscalizadores dominicanos, em destaque:

- Realização de visitas de campo;
- Análises de tráfego pontuais;
- Pesquisas de tráfego;
- Propor soluções de Tráfego subsidiadas tecnicamente;
- Realizar Simulações de Tráfego, pedestres e/ou transporte;
- Elaborar layouts de concepção de sinalização e/ou geometria;
- Participar de reuniões técnicas;
- Avaliar produtos recebidos;
- Promover avaliações em campo (obras) de projetos e trabalhos em andamento;
- Discutir com órgãos gestores posicionamentos técnicos fornecidos por consultores específicos;
- Gerir eventuais trabalhos contratados de terceiros da área de tráfego e transportes.

Construtora Norberto Odebrecht, S.A. • RNC 1-22-02549-9 •

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ..... Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98580110205715571171

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98580110205715571171-1
Data: 01/10/2020 12:55:31
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKM71494-GOOM;
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Tabel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti - Titular
TJPB



ODEBRECHT
Infraestructura

DETALHAMENTO TÉCNICO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Elaboração de Estudos de Tráfego e Projetos Viários, contemplando:

- Levantamentos de campo em 08 km em vias de ligação regional;
- Realização de pesquisa de contagem de fluxo veicular classificado (CCV) por metodologia de filmagem com tabulação automatizada por software em 22 interseções em vias de ligação regional, em 01 dia típico, nos picos da manhã e tarde (6h);
- Análise da demanda de tráfego atual, gerado e desviado, projetados para um horizonte futuro, considerando-se os cenários: Básico (tendência atual de crescimento), Otimista (crescimento mais acentuado) e Conservador (crescimento menos acentuado) na Auto Pista San Isidro, 27 de Febrero, Av Nuñez de Cárceres e Av Sarasota, totalizando 10 km de vias de ligação;
- Análise de condições de operação de 04 vias de ligação regional (Auto Pista San Isidro, 27 de Febrero, Av Nuñez de Cárceres e Av Sarasota), contemplando a avaliação de segmentos viários e de interseções (níveis de serviço) conforme metodologia do "Highway Capacity Manual" (HCM 2010) e, também, através de microssimulação utilizando os softwares SYNCRO 7, SIMTRAFFIC 7 e 3D VIEWER 7), totalizando 06 km de rede;
- A análise a avaliação do sistema viário, a identificação do Nível de Serviço (LOS) prestado de interseções semaforizada e não semaforizadas em vias de ligação regional (Auto Pista San Isidro, 27 de Febrero, Av Nuñez de Cárceres e Av Sarasota), totalizando 08 km de via;
- Obtenção dos seguintes produtos através das análises explicitadas, dos quais foram utilizados também na avaliação econômica:
    a) Volumes de hora-pico em cada segmento da malha viária dentro da área de influência da intervenção, por classe de veículo para cada uma das alternativas simuladas;
    b) Volumes por movimento (conversões) em todas as interseções significativas das intervenções analisadas;
    c) Tempo total de viagem e velocidade média, por classe de veículo para cada uma das alternativas simuladas, e;
- Estudo de Viabilidade Técnica Econômica e Ambiental de Trincheiras e Viadutos em Santo Domingo, República Dominicana, para um horizonte de 20 (vinte) anos contemplando:

Construtora Norberto Odebrecht S.A. RNC 1-22-02549-9

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1°, 3° e 7° inc. V 8°, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico e presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98580110205715571171

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98580110205715571171-2
Data: 01/10/2020 12:55:31
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKM71495-JTR8
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Selo de Controle 106081

ODEBRECHT
Infraestructura

d) Análise de 04 km de via de ligação regional (Av. 27 de Febrero);
e) Análise de 06 Trincheiras, contemplando estudo de viabilidade econômica (custo x tempo) e modelagem das escolhas de rotas atuais e de rotas alternativas para os usuários em cenários com desvio e com a nova interseção;
f) Análise Incremental, considerando as estimativas da Taxa Interna de Retorno (TIR) e do Valor Presente Líquido (VPL), para a alternativa "Nada a Fazer" comparada com a alternativa "Com Intervenção", donde resultaram os benefícios considerados, levando em conta a simulação de emissão de poluentes veiculares;
g) Desenvolvimento de análise econômica Aplicação da metodologia de Avaliação Sócio-econômica-ambiental de investimento em projetos de transporte, adotada pelo Banco Interamericano de Investimento - BID na quantificação e qualificação dos impactos sócio-econômico-ambientais do sistema viário existente e proposto;
h) Simulação de emissão de poluentes e calculo de TIR.

- Estudo de Reordenação viária na Av. Nuñez de Caceres em Santo Domingo – Republica Dominicana (04 km) com simulação e analise de retorno, modelagem de rotas atuais e rotas alternativas para os usuários, considerando as impedâncias (custo de oportunidade) em ambos cenários;
- Estudo de Reordenação viária na Autopista San Isidro – Republica Dominicana (02 km), contendo simulação e analise de retorno, modelagem de rotas atuais e rotas alternativas, considerando as impedâncias (custo de oportunidade) em ambos cenários;
- Estudo de desvio de Tráfego para fechamento da Av. Caonabo em Santo Domingo – Republica Dominicana (02 km);
- Projeto de Sinalização viária (vertical e horizontal, indicativa e de regulamentação) para Autopista San Isidro em Santo Domingo – Republica Dominicana (02 km);
- Estudo de desvio de Tráfego após construção de Trincheira Av. Privada x 27 de Febrero em Santo Domingo – Republica Dominicana (02 km) com simulações de rotas alternativas e analise de nível de serviço;
- Projeto de Sinalização viária para o Retorno expresso da Plaza de la Bandera em Santo Domingo – Republica Dominicana (01 km)
- Projeto de Sinalização viária (vertical e horizontal, indicativa e de regulamentação) da Av. La Barquita em Santo Domingo – Republica Dominicana (02 km);

Construtora Norberto Odebrecht, S/A. • RNC 1-22-025419-5 •

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 82 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98580110205715571171

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98580110205715571171-3
Data: 01/10/2020 12:55:32
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKM71496-S66E
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1195
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB



ODEBRECHT
Infraestructura

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Santo Domingo, 26 de fevereiro de 2016.

Ing. Antonio Ribeiro de Carvalho
Gerente de Ingeniería (Consorcio Norte Sur)
CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.
Sucursal República Dominicana
RNC 1-22-02549-9

Construtora Norberto Odebrecht, S.A. RNC 1-22-02549-9

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98580110205715571171

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98580110205715571171-4
Data: 01/10/2020 12:55:32
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKM71497-UEOB;
CNJ: 06.670-6
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1146
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420160000985
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL
Número ART: 14201600000002976951 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 24/2/2016 Baixada em: 25/2/2016
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA
Contratante: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A. CPF/CNPJ: 00000000000000
Logradouro: AVENIDA PEDRO HENRIQUE UREÑA Nº: 152
Complemento: TORRE DIANDY XIX, 9° Bairro: LA ESPERILLA
Cidade: SANTO DOMINGO UF: CEP:
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 61212,34 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: DIVERSOS LOGRADOUROS Nº:
Complemento: Bairro: BAIRROS DIVERSOS
Cidade: SANTO DOMINGO UF: CEP:
Data Início: 3/12/2015 Conclusão efetiva: 25/2/2016 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO Código:
Proprietário: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A. CPF/CNPJ: 00000000000000
Atividade Técnica: CONSULTORIA COLETA DE DADOS OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 84,00 , Unidade d; CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 84,00 , Unidade d; CONSULTORIA ANÁLISE OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 84,00 , Unidade d; CONSULTORIA ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 84,00 , Unidade d; CONSULTORIA PESQUISA OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 84,00 , Unidade d

Observações
C.R.: 287 - CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA DE TRAFEGO E TRANSPORTES NA REPÚBLICA DOMINICANA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0196079 a 0196082, o documento contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420160000985/2016
29/02/2016, 11:31:59
1420160000985

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio da declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade deste certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-917
Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98580110205715571171

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98580110205715571171-5
Data: 01/10/2020 12:55:32
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKM71498-PBUR;
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **01/10/2020 14:01:12 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98580110205715571171-1 a 98580110205715571171-5
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bda0e3c63966708588fc75ceff5eccbef5f9fffc5bdae5a6acb747fab62b9f2a6264d947177e180d4f6ed2bb408e6bc0e580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ: 06.9750
Autenticação Digital
Selo Digital de Fiscalização, Tipo Normal: C, 1089453-BMAV
Cód. Autenticação: 98892301201552360017-1 Data: 23/01/2020 15:54:59
Consulte os dados do ato em: https://selodigital.tjmg.jus.br

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARIA DE REGULAÇÃO DE TRANSPORTES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
442448

EMOB Nº 002/2020

Belo Horizonte, 15 de janeiro de 2020

mento de Referência: Contrato SETOP 013/2017

Assunto: Atestado Parcial dos Serviços Prestados do Plano de Mobilidade Urbana da Região Metropolitana da Região Metropolitana de Belo Horizonte.

ATESTADO

A SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS (SETOP), com sede na Cidade Administrativa do Estado de Minas Gerais, inscrita no CNPJ/MF 18.715.581/0001-03, na Rodovia Papa João Paulo II, 4143, 7º andar, Bairro Serra Verde, Belo Horizonte/MG, através do Contrato 013/2017, atesta que o **Consórcio MOBMETRO**, CNPJ: 27.773.826/0001-40, situado à Avenida Cristiano Machado, 640, sala 1106, bairro graça, Belo Horizonte-MG realizou os serviços conforme detalhamentos a seguir:

CONSTITUIÇÃO DO CONSÓRCIO MOBMETRO (60/40):

- **Participação geral de 60% (Empresa Líder do Consórcio):** ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda-EPP, CNPJ: 08.103.958/0001-10 situada à Avenida Cristiano Machado, 640, Sala 1106, bairro Graça, Belo Horizonte-MG;
- **Participação geral de 40%:** Planum Consultoria e Planejamento Ltda, CNPJ: 25.575.358/0001-73, situada na Avenida Raja Gabáglia, 2680, Sala 1001, bairro Estoril, Belo Horizonte-MG;

DADOS DO CONTRATO:

NÚMERO: SETOP 013/2017

OBJETO: Elaboração parcial do Plano de Mobilidade da Região Metropolitana de Belo Horizonte-MG com levantamento e análise dos planos e projetos existentes de mobilidade e logística urbana nos termos do anexo I – Termo de Referência

EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES: 03/10/2017 a 08/08/2019

DADOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

A Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH) é a terceira maior aglomeração urbana do Brasil, com área de 14.979 km² e abriga uma população de 5,9 milhões de habitantes (IBGE-2018), formada por 34 Municípios, sendo: Baldim, Belo Horizonte, Betim, Brumadinho, Caeté, Capim Branco, Confins, Contagem, Esmeraldas, Florestal, Ibirité, Igarapé, Itaguara, Itatiaiuçu, Jaboticatubas, Juatuba, Lagoa Santa, Mário Campos, Mateus Leme, Matozinhos, Nova Lima, Nova União, Pedro Leopoldo, Raposos, Ribeirão das Neves, Rio Acima, Rio Manso, Sabará, Santa Luzia, São Joaquim de Bicas, São José da Lapa, Sarzedo, Taquaraçu de Minas e Vespasiano.

(Estimativas IBGE 2018)			
	Município	População	Frota
1º	Belo Horizonte	2.512.070	2.075.823
2º	Contagem	663.855	334.359
3º	Betim	439.340	190.454
4º	Ribeirão das Neves	334.858	110.138
5º	Sete Lagoas	239.639	128.501

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - BARÃO DO MONTE ALTO
Autenticação Digital
Selo Digital de Fiscalização do Tipo Normal C/A: RS54135
Valor Total do Ato: R$ 5,35
Cód. Autenticação: 9858230120155236017-2 - Data: 23/01/2020 15:54:
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjmg.jus.br

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARIA DE REGULAÇÃO DE TRANSPORTES

6º	Santa Luzia	219.134	87.943
7º	Ibirité	180.204	64.802
8º	Sabará	136.344	49.413
9º	Vespasiano	127.601	44.660
10º	Nova Lima	94.889	49.767
Outros	Demais Municípios	1.013.961	----
	Total	5.961.895	

TO (PARCIAL) CONTRATADO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA

- Elaboração de Plano de Mobilidade Urbana para Região Metropolitana com 34 municípios;
- Realizar o levantamento dos planos e projetos existentes de mobilidade e logística urbana na Região Metropolitana de Belo Horizonte;
- Levantar e analisar as legislações, normas e regulamentos para os sistemas de pessoas e cargas da Região Metropolitana de Belo Horizonte;
- Capacitar os técnicos da SETOP e estruturar a SETOP para gerenciar os estudos e projetos desenvolvidos.

COORDENAÇÃO

Coordenador Geral e RT	Frederico Rodrigues	Engenheiro Civil, Doutor em Engenharia de Transportes	CREA-MG 90.217-D

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

PLANO DE TRABALHO (60% de responsabilidade Imtraff e 40% de Responsabilidade Planum)

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
442449

- Planejamento de atividades de elaboração de plano de mobilidade;
- Definição e dimensionamento de equipe para elaboração de plano de mobilidade;
- Desenvolvimento de um relatório técnico, contendo informações e detalhamento de cada etapa do trabalho e das atividades a serem desenvolvidas para o PlanMob RMBH;
- Definição metodológica para realização do plano de mobilidade metropolitano;
- Definição de cronogramas;
- Definição da equipe de trabalho.

PLANO DE COMUNICAÇÃO, MOBILIZAÇÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIAL (60% de responsabilidade Imtraff e 40% de Responsabilidade Planum)

- Coordenação das atividades de mobilização e participação social referente à Elaboração do Plano de Mobilidade da RMBH, composto por 34 municípios, visando o atendimento de 5,8 milhões de habilitantes;
- Desenvolvimento do Plano de Comunicação e Mobilização Social seguindo as recomendações técnicas e metodológicas do Caderno para Elaboração de Plano de Mobilidade do Ministério das Cidades, e ainda diretrizes da Lei Brasileira 12.587/12;
- Estudo e análise para identificação dos atores sociais e aspectos socioculturais para mapeamento de stakeholders potenciais à colaboração e participação no processo de elaboração do Plano de Mobilidade Urbana da Região Metropolitana de Belo Horizonte MG;
- Definição das estratégias de contato, ações de comunicação e culturais para engajamento da população, no processo de conscientização da importância do Plano de mobilidade e para participação nos eventos;
- Definição de metodologias distintas para os diferentes tipos de públicos a serem abordados (técnicos, população geral, etc);
- Planejamento estratégico da coleta de dados e do tratamento dos mesmos consolidando em relatórios por setores da região metropolitana de Belo Horizonte e posterior envio aos municípios participantes;
- Definição de estratégia artística e ações nas mídias sociais, para comunicação com os diversos públicos, seja por contato presencial ou digital;
- Criação de identidade visual para o plano de mobilidade e para ações nas mídias sociais.

PLATAFORMA WEB (60% de responsabilidade Imtraff e 40% de Responsabilidade Planum)

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.950
Autenticação Digital
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: JO83445: ZOVA
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Cód. Autenticação: 9885823012015523600017-3 Data: 23/01/2020 15:54:52
Para conferir o Ato acesse o site www.tjmg.jus.br e informe o código acima

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
442450

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARIA DE REGULAÇÃO DE TRANSPORTES

Desenvolvimento (incluindo programação) de ferramenta digital GIS (plataforma/website/software/aplicativo) com georreferenciamento de informações incluindo a utilização de mapas, incluindo a funcionalidade "receber contribuições" para contribuições diversas da sociedade;
Desenvolvimento de plataforma online para inserção de dados, com acesso simultâneo na sede do poder público contratante) e contratada;
Elaboração de conteúdo e design para website GIS voltado para inserção de informações, comentários, mobilização e participação social;
Elaboração de textos jornalísticos e conteúdo para portais e sites;
Desenvolvimento de plataforma web com inclusão de Mapa interativo, para interação social dos moradores dos municípios com a SETOP e a Agência de Desenvolvimento Metropolitano;
Elaboração de sistema de tecnologia interativa GIS, para inclusão de informações georeferenciadas com sugestões e problemas nos municípios da RMBH, relatados pelos moradores;

- Desenvolvimento de canais de comunicação como formulários para participação social da população envolvida;
- Implantação de sistemas integrados de coleta de dados, tipo "front-end" (com coleta de dados digital) "back Office" (com recebimento, tratamento, armazenamento de dados) para acompanhamento e gerenciamento dos dados coletados/obtidos.

RELATÓRIO DE LEVANTAMENTO DE DADOS DE MOBILIDADE (60% de responsabilidade Imtraff e 40% de Responsabilidade Planum)

- Obtenção e organização de dados secundários disponibilizados por diversos atores de 34 municípios;
- Elaboração de um relatório técnico acerca de todos os dados secundários levantados;
- Contato/pesquisa em 109 instituições entre prefeituras, órgãos públicos, associações, concessionárias, ONG's, empresas privadas etc.;
- Realização de reuniões temáticas na forma de grupo de trabalhos;
- Análise, organização e síntese de mais de 11 mil arquivos recebidos entre projetos (dwg), arquivos GIS, planilhas em Excel etc;
- Busca de mais de mil arquivos públicos na internet, com o objetivo de enriquecer ainda mais o bando de dados de mobilidade;
- Levantamento, mapeamento e análise de itinerários e do sistema de transporte coletivo metropolitano e dos sistemas municipais da RMBH
- Levantamento e análise de dados operacionais de oferta e demanda do sistema de transporte coletivo metropolitano e dos sistemas municipais da RMBH, incluindo 74.841 Pontos de Embarque e Desembarque (PEDs), 161 Estações, 18 Terminais e 14 Rodoviárias;
- Análise dos dados de bilhetagem eletrônica de toda a rede;
- Levantamento, mapeamento e análise de estações e terminais;
- Levantamento e análise da legislação relativa a transporte, nos âmbitos federal, estadual e municipal.

BASE CARTOGRÁFICA DIGITAL (60% de responsabilidade Imtraff e 40% de Responsabilidade Planum)

- Tratamento e complemento de rede para macrossimulação com 25.000 km;
- Homologação do desenho viário atual, considerando a base SETOP de 2014, com aproximadamente 136 mil links/trechos de sistema viário metropolitano em uma rede GIS;
- Análise visual de imagens de satélite do Google em mais de 90% dos links para complemento de base de simulação e GIS;
- Inserção e preenchimento de atributos nos links/trechos faltantes na base viária atual;
- Georreferenciamento e mapeamento da base de transporte coletivo a RMBH, contemplando todos os subsistemas rodoviários, subsistema ferroviários e estruturas acessórias. (estações, terminais, pontos de embarque e desembarque e garagens);
- Geração de base geográfica de transporte, incluindo atributos das linhas da rede de transporte coletivo considerando 2.465 linhas do transporte municipal (contando cada sublinha e sentido, perfazendo um total de 60.720 km) e 1.297 linhas metropolitanas (contando sublinha e sentido, perfazendo um total de 35.197 km);
- Geração de um arquivo digital (shape) contendo mais de 167 mil links com informações/atributos como: município, situação da via, largura de faixa e da via, tipo de pavimento; Sistema de rotas atuais e de projetos já executados;
- Conferência visual e comparação da nova base com bases auxiliares, para preenchimento dos atributos operacionais e físicos do sistema viário;
- Revisão com o apoio do software TransCAD de atributos específicos para simulação mão de direção e penalidades de conversão de todo o sistema viário principal;
- Complementação dos atributos básicos do sistema viário secundário;
- Mapeamento dos projetos de transportes existentes na RMBH.

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNS nº 3764
Autenticação Digital
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C - AJ089450-9000
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Cód. Autenticação: 9858230120155238017-4 Data: 23/01/2020 15:54:57
Para conferir o Selo acesse o site https://selodigital.tjmg.jus.br

Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - Minas Gerais
SHD Cx Postal
442451

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARIA DE REGULAÇÃO DE TRANSPORTES

NAMENTO TRANSCAD (40% de responsabilidade Imtraff e 60% de Responsabilidade Planum)

Concepção de curso de treinamento em modelagem e simulação de transportes, para qualificação da equipe técnica do Governo de Minas;
Produção de material didático para o curso de treinamento em modelagem e simulação em TransCAD.
Ministração do curso de modelagem e simulação com utilização do software TransCAD (SIG) sendo:

- 15 aulas, somando 50 horas de treinamento;
- 12 servidores + alguns observadores;
- 15 temas – Do básico ao Avançado da atribuição de veículos e Pessoas.

O DE DADOS E RELATÓRIO DAS PESQUISAS (60% de responsabilidade Imtraff e 40% de nsabilidade Planum)

- Análise de banco de dados, rede e matriz OD para definição de pontos de pesquisas necessárias para atualizar a matriz OD 2012 metropolitana;
- Análise estratégica para definição dos melhores locais para realização das mais variadas pesquisas;
- Mobilização de mais de 25 colaboradores;
- Desenvolvimento de tecnologia mobile com automação de coleta de dados, por meio da utilização de tablets ou similares, de forma georreferenciada, permitindo acompanhamento gerenciamento e acompanhamento das atividades;
- Criação de formulários próprios que atendam a demanda de cada tipo de levantamentos/pesquisas;
- Definição da melhor metodologia a ser aplicada, se manual, se câmera, se pneumática etc.;
- Treinamento e a qualificação da equipe de pesquisa, bem como, toda orientação aos supervisores de campo e pesquisadores para a execução da pesquisa;
- Execução de pesquisa de Contagem Classificada do tipo CCV em 32 pontos distintos, por um período de 9 horas, abrangendo os horários de pico do sistema viário – pico manhã, do almoço e da tarde;
- Execução de pesquisa do tipo Ocupação Visual em 32 pontos distintos, por um período de 9 horas, abrangendo os horários de pico do sistema viário – pico manhã, do almoço e da tarde;
- Criação de portal para preenchimento online dos dados pesquisados pela população;
- Execução de pesquisa de velocidade e retardamento – ônibus, passando por 48 pontos de controle distintos, por meio de linhas municipais e intermunicipais do transporte coletivo, registrando tempo e motivo de cada parada dos ônibus. Foram realizadas mais de 90 viagens;
- Execução de pesquisa de velocidade e retardamento – automóveis, passando pelos principais corredores metropolitano, por meio de automóvel, registrando tempo e motivo de cada parada do auto. Foram realizadas mais de 20 viagens;
- Tabulação, triagem e análise de consistência dos dados em mais de 300 arquivos entre planilhas Excel, arquivos GPX etc;
- Organização de mais de 90 planilhas;
- Elaboração de um banco de dados contendo todos os arquivos brutos oriundos dos levantamentos e pesquisas;

DIAGNÓSTICO DO SISTEMA DE MOBILIDADE DA RMBH

- Realização de estudo e diagnóstico completo do sistema de mobilidade com identificação de pontos críticos, vias saturadas, horário de saturação, principais pares OD da RMBH, ausência de vias necessárias, locais com ociosidade de capacidade, etc;
- Carregamento para simulação pela metodologia de rede de Delaunay;
- Geração de mapas temáticos GIS por meio de macrossimulação;
- Elaboração de catálogo de projetos da RMBH, com 85 intervenções cadastradas organizadas em 177 subprojetos;
- Diagnóstico do sistema de transporte ativo incluindo pedestres, terminais metropolitanos, governança, segurança viária, etc;

DIAGNÓSTICO DO SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO DA RMBH

- Estudos de oferta e demanda de transporte coletivo, com análise da situação atual considerando 2.465 linhas do transporte municipal e 1.297 linhas metropolitanas incluindo o sistema ferroviário (60 milhões de passageiros/ano);
- Execução de estudos da demanda dos subsistemas de transporte coletivo para a qualificação de fluxo de passageiros entre pontos específicos, índices de transferências, expansão de amostras de entrevistas, elaboração de estudo de desempenho com caracterização do carregamento de linhas, eficiência e aferição de índices de gratuidade.

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - CÓDIGO CNJ 06.2353
Autenticação Digital
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJ89349-9SU6
Valor Total do Ato: R$ 1,35
Cód. Autenticação: 9856230120152360017 Data: 23/01/2020 15:54:59
Confira os dados do ato em https://selodigital.tjmg.jus.br

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARIA DE REGULAÇÃO DE TRANSPORTES

TÓRIO DE GERAÇÃO DA MATRIZ OD DE CARGAS

Elaboração de matriz de origem e destino de logística urbana (Cargas) para os 34 municípios da RMBH, a partir lo banco de dados de notas fiscais da secretaria da fazenda;
Criação de 102 unidades espaciais de todo o país para geração da matriz OD de cargas;
dentificação do total de toneladas transportadas por cada um dos modos rodoviário, ferroviário e aeroviário;
Avaliação da sazonalidade das operações de logística urbana ao longo de 1 ano inteiro e segregado por mês e semana;
dentificação dos detalhes de municípios com maior produção e atração de viagens de logística urbana de cargas
dentificação do tipo de carga por município;
dentificação dos principais PARES OD de cargas na RMBH e principais características da logística urbana da RMBH;

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE LEGISLAÇÃO, NORMAS E REGULAMENTOS EM VIGOR

- Análise da Legislação existente no que tange à Mobilidade Urbana nos 34 municípios, incluindo Planos Diretores, Planos de Transportes, normatização de concessão dos sistemas de transporte público (ônibus e taxi), sendo:
  - 805 legislações levantadas (apresentadas no P4)
  - P21 – Análise e contextualização
    - Aparente conflito Municipal x Metropolitano
    - Regulamentação do Transporte coletivo
    - Regulamentação viária (classificação e planejamento);

Atestamos que os trabalhos foram desenvolvidos sem que nada desabone.

Belo Horizonte, 15 de janeiro de 2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
442452

Joana Brasil
Masp: 1.210.334-7
Assessora Técnica - SETOP/SUB.RT

Joana Campos Brasil Baxter - Masp: 1210334-7
Assessora Técnica – Gerente de Contrato
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS DE MINAS GERAIS

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - CAMPO GRUA-MG
Autenticação Digital
Cód. Autenticação: 9859230120185236O017-6; Data: 23/01/2020 15:54:5
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AQ09445-SIPF
Valor Total do Ato: R$ 5,66
Para conferir o Selo acesse o site http://selodigital.tjmg.jus.br

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420200000164
Atividade em andamento

ICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, fea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia as Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de sabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

nal: FREDERICO RODRIGUES
: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490
ofissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201900000005374765 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART Registrada em: 9/8/2019
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: CONSORCIO MOBMETRO
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS CPF/CNPJ: 18715581000103
Logradouro: RODOVIA PAPA JOÃO PAULO II Nº: 4143
Complemento: Bairro: SERRA VERDE (VENDA NOVA)
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 31630-900
Contrato: 13/2017 celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 2265152,93 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO
Endereço da obra/serviço: RODOVIA PAPA JOAO PAULO II Nº: 4143
Complemento: Bairro: SERRA VERDE (VENDA NOVA)
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 31630-900
Início: 3/10/2017 Situação: ATIVIDADE EM ANDAMENTO Coord. Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA Código:
Proprietário: SERETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E OBRAS PUBLICAS CPF/CNPJ: 18715581000103
Atividade Técnica: CONSULTORIA PLANEJAMENTO TRANSPORTES RODOVIAS(ESTRADAS) , Quantidade 1,00 , Unidade un; COORDENAÇÃO PLANEJAMENTO TRANSPORTES RODOVIAS(ESTRADAS) , Quantidade 1,00 , Unidade un

Observações

ELABORAÇÃO DO PLANO DE MOBILIDADE DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE, COM LEVANTAMENTO E ANÁLISE DOS PLANOS EXISTANTES DE MOBILIDADE E LOGÍSTICA URBANA

Informações Complementares

CONSTA REGISTRADO NESTE CONSELHO A RAZAO SOCIAL "PLANUM - PLANEJAMENTO E CONSULTORIA URBANA LTDA" CNPJ 25.575.358/0001-73, E NO ATESTADO EMITIDO PELA "SETOP", CONSTA A RAZAO SOCIAL "PLANUM CONSULTORIA E PLANEJAMENTO LTDA", COM O MESMO CNPJ.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0442448 a 0442452, o documento contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, à quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420200000164/2020

16/01/2020 , 13:31:56

1420200000164

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*[1] ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: ***Selo Digital: ABC12345-X1X2***) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **24/01/2020 09:13:52 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Consulta desta Declaração.*

Código de Consulta desta Declaração: 1443747

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **24/01/2021 09:06:12 (hora local).**

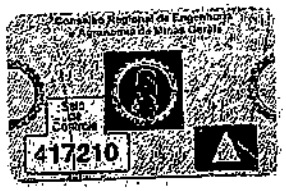
[1]**Código de Autenticação Digital:** 98582301201552360017-1 a 98582301201552360017-6
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94; Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b5b5e48d5f86d0b9eef3c1c94edf716e2f6e40c156ed22ffc8e81bb3ccf44cbe9580d8cf08402b9900c49b50f975cc6253fde5674f2f6a73d81435e7abc10cbb1

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.



TAQUARIL Mineração

Atestado

A **TAQUARIL MINERAÇÃO S.A**, situada à R General Aranha nº 340, Sala nº 303; Anexo: I, Pampulha, Belo Horizonte, MG, Brasil, CEP 31270-400, inscrita no CNPJ sob o nº. 12.374.235/0001-22, atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº: 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: Estudo Impacto na Circulação ocasionado por unidade mineradora na Região Metropolitana de Belo Horizonte.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 15/08/2017 a 30/11/2017

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:

Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG

COORDENADOR TÉCNICO:

Cristiano Carneiro Resende, CREA 120.845/D-MG

EQUIPE TÉCNICA:

Ícaro Ramos Nunes Batista CREA MG nº 168.107/D-MG; Thiara Gomes Galdino Leite CREA nº 210.876/D-MG; Ewerton Sanches Souza, CAU nº 209989-6; Ana Carolina Bitencourt, CAU nº A69511-4;

CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO:

TAMISA – Taquaril Mineração	
Atividade	Mineração
Produção	4Mt/ano

SERVIÇOS REALIZADOS:

- Estudo de tráfego para análise de impacto no trânsito sobre operação viária de novo empreendimento do tipo mineração;
- Levantamento de informações de aproximadamente 14 km de rotas e vias do entorno, cujos dados resultam em um inventário viário;
- Pesquisas de fluxo de veículos em 1 dia com duração de 24 horas/dia em 12 pontos, com classificação em todos tipos de veículos (DNIT) e totalizações a cada 15 minutos de tabulação

TAQUARIL MINERAÇÃO S/A
Escritório: Rua General Aranha 340 Sala 303
Pampulha – Belo Horizonte – MG
CEP: 31.270-400

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V, 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reproducão fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582110207762929917

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98582110207762929917-1
Data: 21/10/2020 10:16:58
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKP03974-4OT6
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
417211

TAQUARIL Mineração

automatizada por software (filmagem e pneumático), com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP e percentual de veículos pesados;

- Microssimulação de tráfego com extensão aproximada de 14 km, por meio dos softwares Aimsun, Synchro (Nível de Serviço HCM 2010) e SimTraffic;
- Estudo logístico para determinação de roteamento e volume de transporte de minério para unidade mineradora;
- Análise tecno-econômica com vistas a reduzir custos de escolha de rotas;
- Cálculo de distribuição horária da geração de viagens do empreendimento;
- Estudo contemplando identificação e análise de capacidade de vias obtidas por meio de indicadores de desempenho operacional de tráfego em microssimulação de tráfego para o cenário atual e cenários propostos: níveis de serviço, ICU (*Intersection Capacity Utilization*), velocidade média, atraso, filas e relação v/c;
- Estudo contemplando análise de capacidade de vias obtidas por meio de indicadores de desempenho operacional de tráfego para o cenário atual e cenários propostos por meio do software HCS+ (HCM 2000) e Método de Webster ao longo de 24 horas.
- Elaboração de propostas logísticas a fim de minimizar o impacto das atividades da mineradora;

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Belo Horizonte, 21 de janeiro de 2019.

Guilherme Augusto G. Machado
Diretor
TAQUARIL MINERAÇÃO S/A

TAQUARIL MINERAÇÃO S/A
Escritório: Rua General Aranha 340 Sala 303
Pampulha – Belo Horizonte – MG
CEP: 31.270-400

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582110207762929917

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582110207762929917-2
Data: 21/10/2020 10:16:59
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKP03975-U84L
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420190005738

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES

Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201800000004887650 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART

Registrada em: Baixada em: 30/11/2017

Forma de Registro: Substituição Participação Técnica: Individual

Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Contratante: TAQUARIL MINERAÇÃO S.A. CPF/CNPJ: 12374235000122

Logradouro: RUA GENERAL ARANHA Nº: 340

Complemento: SALA 303 Bairro: PAMPULHA

Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 31270-400

Contrato: C2801 Celebrado em Vinculado à ART: 14201700000004160986

Valor do contrato: R$ 24500,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA GENERAL ARANHA Nº: 340

Complemento: 303 Bairro: PAMPULHA

Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 31270-400

Data Início: 15/8/2017 Conclusão efetiva: 30/11/2017 Coord. Geográficas:

Finalidade: OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV,... Código:

Proprietário: TAQUARIL MINERAÇÃO S.A. CPF/CNPJ: 12374235000122

Atividade Técnica: CONSULTORIA COLETA DE DADOS OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 30,00 , Unidade d; CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 30,00 , Unidade d; CONSULTORIA PESQUISA OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 30,00 , Unidade d

Observações

C.R: 375 - ESTUDO E MICROSSIMULAÇÃO DE TRÁFEGO PARA ANÁLISE DE INTERSEÇÕES

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0417210 a 0417211, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420190005738/2019

12/09/2019 , 10:17:02

1420190005738

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-917
Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985821102077629299 17

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 985821102077629299 17-3
Data: 21/10/2020 10:16:59
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKP03976-RR0N:

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi stituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013; a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de ...otas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA. tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **21/10/2020 10:27:26 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98582110207762929917-1 a 98582110207762929917-3
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bd02b448b4db21a0e07.12124755c442f186207b9bd3880dc0817aea2819278cc74ebe8bd936b99ea302c33b03bf8ffe6e5
80d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

FCA Uma empresa VLI

Diretoria de Projetos de Capital
Gerência de Engenharia de Projetos

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº. 08.103.958/0001-10, executou a contento os seguintes serviços:

OBJETO: Estudo técnico de tráfego para apresentar os resultados das análises de capacidade e nível de serviço (NS) após a implantação das OAE's (Obras de Arte Especial) conforme projetos conceituais apresentados pela VLI. Comparação do Nível de Serviço (NS) dos projetos da OAE em relação ao cenário atual e avaliação dos ganhos percentuais dos indicadores. Os indicadores de Nível de Serviço das OAE's serão obtidos para o tráfego extrapolados em 20 anos.

PESQUISAS DESENVOLVIDAS:

- Contagem Volumétrica e Classificatória de Veículos (padrão de veículos - DNIT) em 5 PN's no período de 16 horas e CCV (padrão DNIT) em 1 PN no período de 24 horas para fins de cálculo de capacidade viária e obtenção de número N, com totalizações a cada 15 minutos e tabulação automatizada por software, com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP, percentual de veículos pesados, além de análises do comportamento sazonal das rodovias MG-060 e MG-050 com a Av. Juiz Marco Tulio Isaac.
- Contagem Volumétrica e Classificatória de Veículos em 25 pontos no entorno das PN's no período de 6 horas durante os picos da manhã e da tarde;
- Contagem Volumétrica de Pedestres e Ciclistas (CPC) nas 6 PN's durante 12 horas.
- Pesquisa de Origem e Destino (O-D) nas PN's 12 e 13 totalizando 1010 amostras.

ESTUDOS DESENVOLVIDOS:

- Cálculo de número N das seções das 6 PN's pelos métodos de fatores de equivalência de cargas da AASHTO e USACE conforme Metodologia do Manual de Estudos de Tráfego do DNIT;
- Cálculo de nível de serviço das seções das 6 PN's pelo método HCM Two Lane na configuração sem transposição para 3 cenários (2017, 2027 e 2037);
- Cálculo de nível de serviço das seções das 6 PN's pelo método HCM Two Lane com 1 faixa por sentido na configuração com transposição para 3 cenários (2017, 2027 e 2037);
- Cálculo de nível de serviço das seções das 3 PN's pelo método HCM Multilane com 2 faixas por sentido na configuração com transposição para 3 cenários (2017, 2027 e 2037);
- Cálculo de nível de serviço de 26 interseções no entorno das PN's pela metodologia de ICU (Utilização da Capacidade da Interseção);
- Obtenção de modelo de estimativa de taxa de crescimento de tráfego em função da variação do PIB;
- Análise das alternativas de projetos geométricos com microssimulação no software Synchro 9/Sim Traffic 9 para verificação de pontos críticos, indicação de melhor configuração viária, definição de número de faixas e proposição de ações complementares.

Início: 10/08/2017
Termino: 09/02/2018

Valor Contratual: R$ 88.290,00 (oitenta e oito mil duzentos e noventa reais);

Responsável Técnico: Engº Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG.
Coordenador Técnico: Engº Cristiano Carneiro Resende, CREA 120.845 /D-MG.

Contratante: Ferrovia Centro Atlântica S.A.
Endereço: Rua Sapucaí, nº 383, Bairro Floresta – Belo Horizonte (MG).
CNPJ/MF nº: 00.924.429/0001-75

Local de Execução: Betim/MG.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204216456478181
Autenticação Digital Código: 98582204216456478181-1
Data: 22/04/2021-16:53:46
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ79606-DQOK
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

FCA
Uma empresa VLI

Diretoria de Projetos de Capital
Gerência de Engenharia de Projetos

DADOS DO MUNICÍPIO:

Cidade	População Total	Área Total (km²)	Frota (Veíc.)	Densidade Demográfica hab/km²
Betim - MG	427.146	343,856	182.934	1.102,80

Avaliação da Empresa: na execução dos serviços essa empresa obteve avaliação de desempenho nos quesitos abaixo conforme segue:

Capacidade Técnica:	[ ]	ÓTIMO	[X]	BOM	[ ]	RUIM
Recursos (mão de obra):	[ ]	ÓTIMO	[X]	BOM	[ ]	RUIM
Recursos (equip. e materiais):	[ ]	ÓTIMO	[X]	BOM	[ ]	RUIM
Segurança/Meio Ambiente:	[ ]	ÓTIMO	[X]	BOM	[ ]	RUIM

Portanto, conclui-se que os serviços foram executados de acordo com as normas técnicas e padrões exigidos pela FERROVIA CENTRO ATLÂNTICA S. A.

Belo Horizonte, 12 de abril de 2018.

Engº Alessandro Souza
Mat. 30483575
Supervisor de Projetos Ferroviários
FCA – FERROVIA CENTRO ATLÂNTICA S.A.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204216456478181

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98582204216456478181-2
Data: 22/04/2021 16:53:47
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALU79607-4LSN;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

CNJ: 06.870-0
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420180003815
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **FREDERICO RODRIGUES**
Registro: **04.0.0000090217** RNP: **1400495490**
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número ART: **14201800000004316412** Tipo de ART: **Obra/Serviço - Nova ART**
Registrada em: **6/2/2018** Baixada em: **9/2/2018**
Forma de Registro: **Inicial** Participação Técnica: **Individual**
Empresa Contratada: **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **FERROVIA CENTRO ATLÂNTICA SA** CPF/CNPJ: **00924429000175**
Logradouro: **RUA RUA SAPUCAI** Nº: **383**
Complemento: Bairro: **FLORESTA**
Cidade: **BELO HORIZONTE** UF: **MG** CEP: **30150-904**
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: **R$ 86290,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSOS** Nº:
Complemento: Bairro: **DIVERSOS**
Cidade: **BETIM** UF: **MG** CEP: **32600-135**
Data Início: **10/8/2017** Conclusão efetiva: **9/2/2018** Coord. Geográficas:
Finalidade: **OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV...** Código:
Proprietário: **FERROVIA CENTRO ATLÂNTICA SA** CPF/CNPJ: **00924429000175**
Atividade Técnica: **CONSULTORIA COLETA DE DADOS OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 60,00 , Unidade d; CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 60,00 , Unidade d; CONSULTORIA PESQUISA OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 60,00 , Unidade d; CONSULTORIA ANÁLISE OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 60,00 , Unidade d**

Observações
CR.: 376 - ESTUDO DE TRÁFEGO RODOVÁRIO NAS PNS VIANOPOLIS, DEFESA CIVIL, CASAS BAHIA, ALTEROSA, PTB E IMBIRUÇU NA CIDADE DE BETIM/MG.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0335906 a 0335907, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420180003815/2018
21/05/2018, 10:17:10
1420180003815

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-917
Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204216456478181

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582204216456478181-3
Data: 22/04/2021 16:53:47
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ79608-7658

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2°-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **22/04/2021 20:43:35 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1°, 10° e seus §§ 1° e 2° da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 985822042164564781 81-1 a 985822042164564781 81-3
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b7629bc4d157a4a672458ce9eec9d638e112b2338a3e60cd67e9152bb2b525752e84738da7ab633709db7fb529bc3f1f0580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni
Praça Isabel Branco, 142 - Cidade Alta - Cx.Postal. II - Fone: (43) 3535 - 9400 - Fax: (43) 3535 - 9422
Jaguariaíva - PR - CEP: 84200-000 - CNPJ: 76.910.900/0001-38 - compras@jaguariaiva.pr.gov.br

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO

Selo de Controle 401001

Atestado

A PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA com endereço na RUA PRAÇA ISABEL BRANCO, nº 142, CIDADE ALTA, JAGUARIAÍVA, PR, BRASIL, CEP: 84200000, inscrita no nº. CNPJ: 76.910.900/0001-38 atesta que contratou a empresa IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº: 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: Contratação de empresa de consultoria, ESPECIALIZADA EM ESTUDOS E PROJETOS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO DE PASSAGEIROS, na adequação da rede existente e integração do sistema de transporte coletivo por ônibus, para elaboração de projeto básico fornecendo especificações técnicas que subsidie o Município no processo de concorrência para a nova concessão do transporte coletivo urbano e elaborações de planilha de custos para cálculo tarifário, considerando o sistema a ser implantado, conforme lei Municipal 1747/2008, bem como sistema de controle e arrecadação.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 30/10/2017 à 28/12/2018

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG.

COORDENADOR TÉCNICO:
Cristiano Carneiro Resende, CREA 120.845/D-MG;

ADVOGADO:
Elgen Leite de Castro Costa Júnior, OAB-MG 152097

SERVIÇOS REALIZADOS:

Estudo de Planejamento de Mobilidade Urbana por meio de Transporte Coletivo no Município, com diagnóstico do cenário atual, prognóstico com a concepção do novo sistema de transporte coletivo de passageiros e seu dimensionamento operacional total, bem como o estudo de viabilidade econômico-financeira e elaboração de projeto básico para licitação.

1 - Pesquisas de Transporte:
O Estudo de Transporte Coletivo de Jaguariaíva/PR foi desenvolvido mediante a montagem prévia de um sistema de base de dados georreferenciada (GIS), obtida através de pesquisas operacionais e de fontes secundárias pesquisas de campo compreendendo, o conhecimento das seguintes variáveis:

a) Rede atual de serviço de transporte coletivo municipal que serve ao município de Jaguariaíva /PR, através do levantamento dos seguintes dados:

- Composição da rede de linhas;
- Dados de oferta do serviço (número de viagens);
- Dados de demanda (passageiros transportados);
- Dados de composição da frota (tipo de veículo e idade média);
- Série histórica de dados afetos à demanda e oferta.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO
SMIH - (43) 3535 - 9400 - ramal 9406

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.ipb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985824072034396195695

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 985824072034396186951
Data: 24/07/2020 11:59:31
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKF71918-KTVM;
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Vitor Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
JPB

Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni
Praça Isabel Branco, 142 - Cidade Alta - Cx.Postal. II - Fone: (43) 3535 - 9400 - Fax: (43) 3535 - 9422
Jaguariaíva - PR - CEP: 84200-000 - CNPJ: 76.910.900/0001-38 - compras@jaguariaiva.pr.gov.br

b) Identificação das linhas de desejo de deslocamentos da população usuária do transporte coletivo através da montagem da uma matriz de Origem e Destino;
c) Levantamento da rede viária do município que dá suporte à rede de transportes e a mobilidade de pessoas, veículos e mercadorias;
d) Conhecimento dos indicadores sociais e econômicos dos municípios;
e) Legislação municipal atinente ao transporte e circulação;
f) Planos e projetos existentes e em implantação envolvendo infraestrutura viária, circulação e urbanismo em âmbito local;
g) Plano Diretor;
h) Plano de Mobilidade.

Assessoramento ao poder público na tomada de decisão em relação à gestão do sistema de transporte coletivo municipal com análise de rotas, frota, itinerário, demanda, oferta, PEDs, tarifa e demais elementos acessórios, contemplando:

- **Pesquisa de origem e destino embarcada:** Realizou-se pesquisas em viagens amostrais nos picos e entre picos com 777 entrevistados. Estas entrevistas foram realizadas dentro dos veículos, com a utilização de tablets e aplicativo desenvolvido pela consultora, utilizando como padrão para a distribuição espacial a origem das viagens relacionadas a um zoneamento da cidade em zonas de tráfego;
- **Pesquisa de embarque e desembarque:** O objetivo desta pesquisa foi conhecer numericamente a distribuição espacial das viagens para posterior expansão da pesquisa de origem e destino. Foram realizadas 55 pesquisas nas mesmas viagens onde foram realizadas as pesquisas de origem e destino para todas as 3 linhas;
- **Pesquisa de Demanda Reprimida:** Com o intuito de conhecer as opiniões e avaliações de não usuários sobre o sistema de transporte coletivo da cidade foram realizadas 176 entrevistas pessoais em pontos importantes do município;
- **Levantamentos com GPS:** Caracterização da circulação e da infraestrutura viária em cerca de 960 km de vias urbanas mediante inspeções em campo com o registro por GPS.
- **Levantamento de campo:** com coleta de dados em linhas urbana e industriais;
- **Registro fotográfico amostral dos ônibus, das pesquisas no interior dos veículos e também dos PEDs.**

2 - Análise de Diagnóstico e Prognóstico:
Realização da análise e diagnóstico das condições de operação do transporte coletivo e da realidade local das funções urbanas que apresentam interface com o transporte público e dos aspectos administrativos e legais atinentes contemplando os seguintes tópicos:

a) Leitura e análise situacional da mobilidade, circulação, serviços de transporte coletivo, marco institucional, organização pública para a gestão e os agentes sociais e privados intervenientes, proporcionando uma caracterização quantitativa e qualitativa destes universos de análise e a identificação de problemas a serem observados no momento de elaboração de diretrizes e propostas;

b) Análise crítica da situação atual e do prognóstico voltado aos aspectos da mobilidade da população, desempenho do serviço de transporte coletivo, desempenho da circulação viária com uso de ferramenta computacional de macrossimulação;

c) Concepção de soluções para os problemas identificados na análise crítica da situação atual e do prognóstico, envolvendo os aspectos de rede de transporte coletivo, infraestrutura viária com uso de ferramenta computacional de macrossimulação;

d) Análise crítica do modelo institucional e de organização da gestão para levar adiante a implantação das soluções propostas e a correspondente definição de diretrizes para estes universos de análise com uso de ferramenta computacional de macrossimulação;

e) Elaboração de bases diversas a partir de processamento de dados, com auxílio de planilhas eletrônicas e software de geoprocessamento como: Garmin Base Camp, QGIS, Google Earth Pro e TransCad, contendo todas informações referentes a:

SMIH

Selo de Controle 401002

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO
SMIH - (43) 3535 - 9400 - ramal 9408

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 9º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2006 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582407203439818695

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582407203439818695-2
Data: 24/07/2020 11:59:31
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKF71919-Q6GD;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valter Azevêdo de Miranda Cavalcanti - Titular
TJPB

Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni
Praça Isabel Branco, 142 - Cidade Alta - Cx.Postal, 11 - Fone: (43) 3535 - 9400 - Fax: (43) 3535 - 9422
Jaguariaíva - PR - CEP: 84200-000 - CNPJ: 76.910.900/0001-38 - compras@jaguariaiva.pr.gov.br

- Itinerários atuais das 3 linhas (entre urbana e industriais);
- Horários e frequências das linhas;
- Localização de pontos de embarque e desembarque, terminais e quantidade de PEDs;
- Distâncias mínimas, máximas e médias entre os PEDs;
- Localização das pesquisas com entrevistas;
- Características da demanda, como locais de origem e destino das viagens, seu respectivo motivo, frequência e tempo de viagem;
- Levantamento individual de cada linha com quilometragem, velocidade média, custos e despesas;
- Perfil socioeconômico e etário dos usuários;
- Quantitativo da frota utilizada;
- Demanda de vale transporte, isenções e descontos de tarifa (amostralmente);
- Análise de capilaridade das linhas com identificação da área de cobertura do transporte coletivo
- Matriz origem e destino;
- Resultados da pesquisa sobe e desce;
- Gratuidade;
- Carregamento das linhas e trecho crítico;
- Gráficos de Ocupação e de Embarque e Desembarque por viagem pesquisada;
- Análise de Rodagem, Oferta e Demanda.

f) Elaboração do estudo econômico com cálculo tarifário devido para as condições atuais de demanda e oferta;

g) Simulações de cenários futuros diversos de tarifa;

h) Análise e tratamento de dados de catraca referente às linhas do município para obtenção de indicadores de desempenho e produtividade diversos do sistema como, por exemplo:

- Índice de passageiros por quilômetro;
- Índice de passageiros por veículo por dia;
- Percurso médio mensal;
- Remuneração por quilômetro rodado;
- Fator de renovação;
- População pagante;
- Demanda por linha por dia e hora pico;
- Análise dos tipos de usuário (idoso, estudante, comum, etc).

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
401003

i) Análise legal, referente às questões do transporte coletivo da cidade, permissão de concessão, concessão de benefícios e gratuidades, entre outras;

j) Relatório com resultados das pesquisas de sobe e desce, OD embarcada e demanda reprimida;

l) Relatório técnico analítico do diagnóstico.

3 - Prognóstico e Projeto Básico do sistema de transporte coletivo para fins de licitação contemplando:

- Proposição de itinerários que otimizam o atendimento à cidade;
- Proposição de frequência com dimensionamento da oferta de acordo com a demanda apurada, dimensionamento de frota e quadro de horários que atenda de forma otimizada a cidade;
- Proposição de padronização de PEDs com distanciamento médio de 400 metros;
- Proposição de separação do sistema industrial para ocorrer equilíbrio;
- Proposição de implantação de tecnologia para controle dos acessos (bilhetagem eletrônica);
- Indicação e dimensionamento de frota, tecnologia e elementos acessórios;
- Simulação de 7 cenários de itinerário e demanda;
- Indicação de alternativas de modelo tarifário com simulação de cálculo tarifário a partir de estudo econômico;

SMIH

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO
SMIH - (43) 3535 - 9400 - Ramal 9408

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 9º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582407203439818695

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98582407203439818695-3
Data: 24/07/2020 11:59:31
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKF71920-NC3W;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valter Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
JPB

Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni
Praça Isabel Branco, 142 - Cidade Alta - Cx.Postal. 8 - Fone: (43) 3535 - 9400 - Fax: (43) 3535 - 9422
Jaguariaíva - PR - CEP: 84200-000 - CNPJ: 76.910.900/0001-38 - compras@jaguariaiva.pr.gov.br

- Cálculo tarifário de 16 cenários considerando situação hipotética de idosos gratuitos a partir de 65 anos;
- Apresentação da proposta final com concepção do sistema e cálculo da tarifa para o novo sistema;
- Especificação de frota, garagem e detalhamento do sistema de controle e gestão;
-

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Jaguariaíva, 05 de Janeiro de 2019.

SERGIO CRUZ – SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA
CNPJ: 76.910.900/0001-38

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
401004

SMIH
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO
SMIH - (43) 3535 - 9400 - ramal 9401

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582407203439818695

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98582407203439818695-4
Data: 24/07/2020 11:59:31
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKF71921-0H5X;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-6404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420190002386

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES

Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201800000004859125 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART

Registrada em: 1/11/2018 Baixada em: 28/12/2018

Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual

Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA CPF/CNPJ: 76910900000138

Logradouro: RUA PRAÇA ISABEL BRANCO Nº: 142

Complemento: Bairro: Cidade Alta

Cidade: JAGUARIAÍVA UF: PR CEP: 84200-000

Contrato: celebrado em Vinculado à ART:

Valor do contrato: R$ 55783,70 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS Nº:

Complemento: Bairro: DIVERSOS

Cidade: JAGUARIAÍVA UF: PR CEP: 84200-000

Data Início: 30/10/2017 Conclusão efetiva: 28/12/2018 Coord. Geográficas:

Finalidade: OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV. Código:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA CPF/CNPJ: 76910900000138

Atividade Técnica: CONSULTORIA COLETA DE DADOS OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 120,00 , Unidade d; CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 120,00 , Unidade d; CONSULTORIA PESQUISA OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 120,00 , Unidade d

Observações

CR.: 380 - ELABORAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO REFERENTE AO TRANSPORTE COLETIVO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIAÍVA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0401001 a 0401004, o documento contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420190002386/2019

23/04/2019, 15:46:55

1420190002386

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se, o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-917
Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 62 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582407203439818695

Autenticação Digital Código: 98582407203439818695-5
Data: 24/07/2020 11:59:31
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKF71922-HVOE

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **24/07/2020 12:01:29 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para Informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Consulta desta Declaração.*

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98582407203439818695-1 98582407203439818695-5
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b4e5289f25b431793657c80cb1412f462e119b183865f104dfa0663b17b8f033cccc933c445bc134218b6673bd988ed68580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420190000372
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES.....
Registro: 04.0.0000090217..... RNP: 1400495490.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
.....
Número ART: 14201900000005003845.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: ..... Baixada em: 8/4/2018.....
Forma de Registro: Substituição..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.....
.....
Contratante: P C E PROJETOS E CONSULTORIAS DE ENGENHARIA LIMITADA.... CPF/CNPJ: 35608088000157
Logradouro: RUA DO PASSEIO..... Nº: 56....
Complemento: 12º ANDAR..... Bairro: CENTRO.....
Cidade: RIO DE JANEIRO..... UF: RJ..... CEP: 20021-290
Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: 14201800000004401499
Valor do contrato: R$ 21600,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Ação Institucional: .....
Endereço da obra/serviço: RODOVIA DIVERSOS..... Nº: .....
Complemento: BR - 393..... Bairro: .....
Cidade: BARRA DO PIRAÍ..... UF: RJ..... CEP: 27110-000
Data Início: 8/2/2018.. Conclusão efetiva: 8/4/2018.. Coord. Geográficas: .....
Finalidade: OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV.... Código: .....
Proprietário: ACCIONA CONCESSÕES RODOVIA DO AÇO S A..... CPF/CNPJ: 09414761000164
Atividade Técnica: CONSULTORIA COLETA DE DADOS OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 30,00 , Unidade d; CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 30,00 , Unidade d; CONSULTORIA PESQUISA OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 30,00 , Unidade d.....
.....
.....
.....

Observações

CR.: 392 - ESTUDO DE TRÁFEGO E CAPACIDADE COM DETERMINAÇÃO DO NÚMERO N, PARA PROJETO EXECUTIVO TERCEIRA FAIXA KM 255 PISTA NORTE NA RODOVIA FEDERAL BR-393. ART VINCULADA N.º 2020180041209 (CREA-RJ).....
.....

Informações Complementares

.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 382946 a 382947, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420190000372/2019
21/01/2019 , 11:31:57
1420190000372

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av Álvares Cabral 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-917
Telefone: (31)3299-9700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204213096531076

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98582204213096531076-1
Data: 22/04/2021 16:53:48
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ79609-WOPL;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

CNS: 06.870-0
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N: 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

PCE
Projetos e Consultorias de Engenharia Ltda.



Atestado

A **PCE PROJETOS E CONSULTORIAS DE ENGENHARIA LIMITADA**, situada à Rua do Passeio, nº 56 – 12ºandar - Centro, Rio de Janeiro, RJ, BRASIL, CEP-20021-290, inscrita no CNPJ sob o nº. 35.808.088/0001-57, atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº: 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: Estudo de Tráfego – Cálculo de Níveis de Serviço Atual e Futuro e Cálculo do Número N na BR-393.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 08/02/2018 a 08/04/2018

LOCAL: Rodovia BR-393 (km 254+421 e 255+061 na Pista Norte), no Município de Barra do Piraí/RJ, com aproximadamente 0,7 km.

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:

Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG.

COORDENADOR TÉCNICO:

Cristiano Carneiro Resende, CREA 120.845/D-MG.

EQUIPE TÉCNICA:

Ícaro Ramos Nunes Batista CREA MG nº 168.107/D-MG; Thiara Gomes Galdino Leite CREA nº 210.876/D-MG; Ewerton Sanches Souza, CAU nº 209989-6; Igor Jackson Arthur Costa e Souza, CPF 103.987.986-13; Ana Carolina Bitencourt, CAU nº A69511-4; Henrique Rocha Silva CREA nº 215.766/LP-MG; Paula Rodrigues Silva, CPF 103.944.386.98; Célia Cristina Ribeiro Nepomuceno, CPF 076.992.576-69; Gabriela Ferreira Grama, CPF 111.442.306-83;

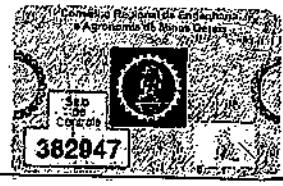
SERVIÇOS REALIZADOS:

- Estudo de tráfego rodoviário para fins de melhoramento/obras da rodovia;
- Análise/realização de pesquisas de tráfego, durante 01 dia, no período de 16 horas. Dados coletados por filmagens e contagem por aplicativo de contagem classificada de veículos no padrão DNIT.
- VMD atual obtido por pesquisa de tráfego e futuro através de expansão utilizando o Plano Nacional de Contagem de Tráfego (PNCT-DNIT) instalado no km 248 da BR-393/RJ.
- Análise do Nível de Serviço atual e futuro para 10 anos. (sem e com a implantação da Terceira Faixa).

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204213096531076
CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582204213096531076-2
Data: 22/04/2021 16:53:48
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AL079610-UZQ9.
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB
O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

PCE

Projetos e Consultorias de Engenharia Ltda.



- Cálculo de Número N para dimensionamento de pavimentação de terceira faixa para 10 anos de implantação

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Rio de Janeiro, 18 de dezembro de 2018.

Eduardo Machado Massa
Vice-Presidente
PCE PROJETOS E CONSULTORIAS DE ENGENHARIA LIMITADA
CNPJ: 35.808.088/0001-57

Rua do Passeio , nº 56 – 12 º andar- CEP:20210-290 - Rio Janeiro - RJ
Telefone: (21) 3231-7450 / 3231-7453
E-mail: pceenr@pcebr.com.br - Site: www.pceengenharia.com.br

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582204213096531076

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582204213096531076-3
Data: 22/04/2021 16:53:48
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ79611-Y4ID:

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

CNS: 06.870-0 TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 22 de abril de 2021 17:16:45 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei N° 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço ps://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n°.13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2°-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **22/04/2021 20:38:42 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1°, 10° e seus §§ 1° e 2° da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 985822042130965310 76-1 a 985822042130965310 76-3
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b7629bc4d157a4a672458ce9eec9d638eba0a16b5b32ae1c671e886cd25c692cf328776acf6a6c85ed38c94a9e9a72904580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO SUL

ESTADO DO PARANÁ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
387863

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O contratante **MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO SUL** com endereço na **Rua Barão do Rio Branco, nº 431**, Centro, São Mateus do Sul, PR, BRASIL, CEP: 83900-000, inscrita no nº. **CNPJ: 76.021.450/0001-22** atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº. 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DO CONTRATO:

Contrato nº 145/2018 oriundo da Tomada de Preços nº 02/2018

OBJETO: Realização de diagnóstico da situação atual e elaboração de projeto para operação do sistema de transporte público coletivo do Município de São Mateus do Sul, por meio do levantamento de dados econômico-financeiros, operacionais, administrativos e tributários do sistema, de conformidade com a Lei Municipal nº 1.792/08, de acordo com o Termo de Referência constante no Anexo I do Edital, conforme solicitação do Departamento de Transportes.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04/04/2018 a 01/10/2018

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG.

COORDENADOR TÉCNICO:
Cristiano Carneiro Resende, CREA 120.845/D-MG;

ADVOGADO:
Elgen Leite de Castro Costa Júnior, OAB-MG 152097

SERVIÇOS REALIZADOS:
Estudo de Planejamento de Mobilidade Urbana por meio de Transporte Coletivo no Município, com análise de cenários para otimização do sistema com melhorias para a população.

1.- Pesquisas de Transporte:
O Estudo de Transporte Coletivo de São Mateus do Sul/PR foi desenvolvido mediante a montagem prévia de um sistema de base de dados georreferenciada, obtida através de pesquisas operacionais e de fontes secundárias pesquisas de campo compreendendo, o conhecimento das seguintes variáveis:

a) Rede atual de serviço de transporte coletivo municipal que serve ao município de São Mateus do Sul/PR, através do levantamento dos seguintes dados:

- Composição da rede de linhas;
- Dados de oferta do serviço (número de viagens);
- Dados de demanda (passageiros transportados);
- Dados de composição da frota (tipo de veículo e idade média);
- Série histórica de dados afetos à demanda e oferta.

b) Identificação das linhas de desejo de deslocamentos da população usuária do transporte coletivo através da montagem da uma matriz de Origem e Destino;
c) Levantamento da rede viária do município que dá suporte à rede de transportes e à mobilidade de pessoas, veículos e mercadorias;
d) Conhecimento dos indicadores sociais e econômicos dos municípios;
e) Legislação municipal atinente ao transporte e circulação;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581307204467379616

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581307204467379616-1
Data: 13/07/2020 16:53:45
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKF33779-AZPC
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

f) Planos e projetos existentes e em implantação envolvendo infraestrutura viária, circulação e urbanismo em âmbito local;
g) Plano Diretor.

Assessoramento ao poder público na tomada de decisão em relação à gestão do sistema de transporte coletivo municipal com análise de rotas, frota, itinerário, demanda, oferta, PEDs, tarifa e demais elementos acessórios, contemplando:

- **Pesquisa de origem e destino embarcada:** Realizou-se pesquisas em viagens amostrais nos picos e entre picos com 357 entrevistados. Estas entrevistas foram realizadas dentro dos veículos, utilizando como padrão para a distribuição espacial a origem das viagens relacionadas a um zoneamento da cidade em zonas de tráfego;
- **Pesquisa de embarque e desembarque:** O objetivo desta pesquisa foi conhecer numericamente a distribuição espacial das viagens para posterior expansão da pesquisa de origem e destino. Foram pesquisadas as mesmas viagens onde foram realizadas as pesquisas de origem e destino para todas as linhas (7 linhas);
- **Levantamentos com GPS:** Caracterização da circulação e da infraestrutura viária em cerca de 340 km de vias urbanas mediante inspeções em campo com o registro por GPS.
- **Levantamento de campo:** com coleta de dados em linhas urbanas e rurais;
- **Registro fotográfico** amostral dos ônibus, das pesquisas no interior dos veículos e também dos PEDs.

2 - Análise de Diagnóstico e Prognóstico:

Realização da análise e diagnóstico das condições de operação do transporte coletivo e da realidade local das funções urbanas que apresentam interface com o transporte público e dos aspectos administrativos e legais atinentes contemplando os seguintes tópicos:
a) Leitura e análise situacional da mobilidade, circulação, serviços de transporte coletivo, marco institucional, organização pública para a gestão e os agentes sociais e privados intervenientes, proporcionando uma caracterização quantitativa e qualitativa destes universos de análise e a identificação de problemas a serem observados no momento de elaboração de diretrizes e propostas;
b) Análise crítica da situação atual e do prognóstico voltado aos aspectos da mobilidade da população, desempenho do serviço de transporte coletivo, desempenho da circulação viária;
c) Concepção de soluções para os problemas identificados na análise crítica da situação atual e do prognóstico, envolvendo os aspectos de rede de transporte coletivo, infraestrutura viária;
d) Análise crítica do modelo institucional e de organização da gestão para levar adiante a implantação das soluções propostas e a correspondente definição de diretrizes para estes universos de análise;
e) Elaboração de bases diversas a partir de processamento de dados, com auxílio de planilhas eletrônicas e software de geoprocessamento como: Garmin Base Camp, QGIS, Google Earth Pro e TransCad, contendo todas informações referentes a:



- Itinerários atuais das 7 linhas (entre urbanas e rurais);
- Horários e frequências das linhas;
- Localização de pontos de embarque e desembarque, terminais e quantidade de PEDs;
- Distâncias mínimas, máximas e médias entre os PEDs;
- Localização das pesquisas com entrevistas;
- Características da demanda, como locais de origem e destino das viagens, seu respectivo motivo, frequência e tempo de viagem;
- Levantamento individual de cada linha com quilometragem, velocidade média, custos e despesas;
- Perfil socioeconômico e etário dos usuários;
- Quantitativo da frota utilizada;
- Demanda de vale transporte, isenções e descontos de tarifa (amostralmente);
- Análise de capilaridade das linhas com identificação da área de cobertura do transporte coletivo
- Matriz origem e destino;
- Resultados da pesquisa sobe e desce;
- Gratuidade;
- Carregamento das linhas e trecho crítico;
- Gráficos de Ocupação e de Embarque e Desembarque por viagem pesquisada;
- Análise de Rodagem, Oferta e Demanda.

f) Elaboração da análise de viabilidade economico-financeira e do cálculo tarifário devido para as condições atuais de

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido nesta data. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581307204467379616

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581307204467379616-2
Data: 13/07/2020 16:53:45
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKF33780-Q8D6;

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO SUL

ESTADO DO PARANÁ



demanda e oferta;
g) Simulações de cenários futuros diversos de tarifa;
h) Análise e tratamento de dados de catraca referente às linhas do município para obtenção de indicadores de desempenho e produtividade diversos do sistema como, por exemplo:

- Índice de passageiros por quilômetro;
- Índice de Passageiros por Veículo por Dia;
- Percurso Médio Mensal;
- Remuneração por quilômetro rodado;
- Fator de renovação;
- População pagante;
- Demanda por linha por dia e hora pico;
- Análise dos tipos de usuário (idoso, estudante, comum, etc).

i) Análise legal (Estudo da Legislação existente), referente às questões do transporte coletivo da cidade, permissão de concessão, concessão de benefícios e gratuidades, entre outras;
j) Relatório com resultados das pesquisas de sobe e desce, OD embarcada;
l) Relatório técnico analítico do diagnóstico e prognóstico;

3 - Projeto Básico do sistema de transporte coletivo para fins de licitação contemplando:

- Análise comparativa dos dados operacionais licitados e dados operacionais atuais;
- Proposição de itinerários que otimizam o atendimento a cidade;
- Proposição de frequência com dimensionamento da oferta de acordo com a demanda apurada, dimensionamento de frota e quadro de horários que atenda de forma otimizada a cidade;
- Proposição de padronização de PEDs com distanciamento médio de 400 metros;
- Proposição de análise conjunta do sistema rural para ocorrer equilíbrio e proporcionar operação conforme licitação;
- Proposição de implantação de tecnologia para controle dos acessos (bilhetagem eletrônica);
- Indicação e dimensionamento de frota, tecnologia e elementos acessórios;
- Simulação de 5 cenários de itinerário e demanda;
- Indicação de alternativas de modelo tarifário com simulação de cálculo tarifário;
- Apresentação de cálculo da tarifa para o novo sistema.
- Montagem do Projeto Básico do edital de licitação para concessão do sistema de Transporte Coletivo.

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

São Mateus do Sul, 24 de janeiro 2019.

João Alfredo Buchner da Silva
Secretário Municipal de Administração
Prefeitura de São Mateus do Sul

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985813072044673796 16

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 985813072044673796 16-3
Data: 13/07/2020 16:53:45
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKF33781-67H7
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420190002387
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201800000004690819 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 9/8/2018 Baixada em: 1/10/2018
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA
Contratante: PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO SUL CPF/CNPJ: 76021450000122
Logradouro: RUA BARÃO DO RIO BRANCO Nº: 431
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO MATEUS DO SUL UF: PR CEP: 83900-000
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 61720,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: SÃO MATEUS DO SUL UF: PR CEP: 83900-000
Data Início: 1/4/2018 Conclusão efetiva: 1/10/2018 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV.... Código:
Proprietário: PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO SUL CPF/CNPJ: 76021450000122
Atividade Técnica: CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 60,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 60,00 , Unidade d; CONSULTORIA ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 60,00 , Unidade d; CONSULTORIA PESQUISA OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 60,00 , Unidade d; CONSULTORIA ANÁLISE OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 60,00 , Unidade d

Observações
CR.: 399 - DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL E ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA OPERAÇÃO DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO SUL/PR

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0387863 a 0387865, o documento contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420190002387/2019
23/04/2019 , 15:46:57
1420190002387

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-917
Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico e presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://esdodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581307204467379616

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581307204467379616-4
Data: 13/07/2020 16:53:46
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKF33782-ZUKT
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valter Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

1132

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **13/07/2020 16:55:29 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Consulta desta Declaração.*

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98581307204467379616-1 98581307204467379616-4
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

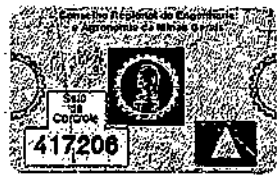
00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b2293d4baf91cd2c1d2ec3218d1f7d684b64b6742c84c3a099feaba64950994e6e3f589eafd9cd1703fbbeb7f9ab1
7568580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

MINAS SHOPPING

Administração: AD SHOPPING



Atestado

O **CONDOMÍNIO MINAS SHOPPING**, situado à Av. Cristiano Machado, nº 4.000, Bairro União, Belo Horizonte, MG, Brasil, CEP 31.160-900, inscrito no CNPJ sob o nº 65.162.380/0001-06, atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº: 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA:

Município	População Total	Área Total (km²)	Frota (Veic.)
Belo Horizonte	2.502.557	331,4	1.714.233

DADOS DO CONTRATO:
OBJETO: Relatório de Impacto na Circulação do Minas Shopping
PRAZO DE EXECUÇÃO: 29/08/2018 à 13/10/2018

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:
Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG.

COORDENADOR TÉCNICO:
Cristiano Carneiro Resende, CREA 120.845/D-MG;

EQUIPE TÉCNICA:
Ícaro Ramos Nunes Batista CREA MG nº 168.107/D-MG; Thiara Gomes Galdino Leite CREA nº 210.876/D-MG; Ewerton Sanches Souza, CAU nº 209989-6; Igor Jackson Arthur Costa e Souza, CPF 103.987.986-13; Ana Carolina Bitencourt, CAU nº A69511-4; Henrique Rocha Silva CREA nº 215.766/LP-MG; Paula Rodrigues Silva, CPF 103.944.386.98; Célia Cristina Ribeiro Nepomuceno, CPF 076.992.576-69; Gabriela Ferreira Grama, CPF 111.442.306-83;

SERVIÇOS REALIZADOS:

- Realização de Estudo de Tráfego e Transportes com foco em Melhoria da Mobilidade Setorial em Região Metropolitana com Mais de 5 milhões de habitantes;
- Elaboração de Estudo de Polo Gerador de Viagem;
- Pesquisas de fluxo de veículos em vias urbanas com duração de 3 horas em 2 pontos, com tabulação automatizada por aplicativo, classificação simples e totalizações a cada 15 minutos, obtenção de parâmetros VHP, FHP e percentual de veículos pesados;
- Pesquisas de fluxo de veículos em vias urbanas com duração de 3 horas em 2 pontos por meio de filmagem por meio de Veículo Aéreo Não Tripulado (VANT) e contagem automatizada por meio de *software*, classificação simples e totalizações a cada 15 minutos, obtenção de parâmetros VHP, FHP e percentual de veículos pesados;

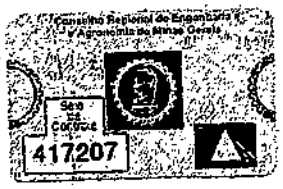
Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985821102043697746 12

Autenticação Digital Código: 985821102043697746 12-1
Data: 21/10/2020 10:16:59
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKP03977-92HA

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valter Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

MINAS SHOPPING



AD SHOPPING

- Análise de capacidade de vias e interseções por meio de indicadores de desempenho segundo BHTRANS de Nível de Serviço e metodologia Webster;
- Análise do histórico processual de licenciamento junto à GEDIV/BHTRANS para aprovação do projeto;
- Análises quantitativa e qualitativa de propostas de alterações viárias na área de influência do empreendimento;
- Análise de histórico de fluxo de empreendimento existente para estimativa real de geração de viagens;
- Cálculo e análise dos parâmetros internos ao empreendimento conforme solicitação da BHTRANS como número de vagas de estacionamento, vagas especiais, faixa de acumulação de veículos;
- Proposição de medidas mitigadoras internas e externas ao empreendimento para mitigação de impacto;
- Estudo de movimentação de estacionamento do empreendimento compreendendo ocupação máxima, variação sazonal, variação semanal, VHP, entre outros.

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Belo Horizonte, 08 de agosto de 2019.

Geisa Silva Correia
Gerente de Operações
CNPJ 65.162.380/0001-06

Condomínio Minas Shopping
Av. Cristiano Machado nº 4000 - Bairro: União - Belo Horizonte/MG - CEP: 31-160-900 - CNPJ: 65.162.380/0001-06 - Tel: (31)3429-3500 - Fax: (31)3429-3523- www.minasshopping.com.br

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985821102043697746 12

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 985821102043697746 12-2 Data: 21/10/2020 10:17:00 Valor Total do Ato: R$ 4,56 Selo Digital Tipo Normal C: AKP03978-AB89; Cartório Azevêdo Bastos Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br https://azevedobastos.not.br Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti Titular TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420190005736
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201800000004776621 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 20/9/2018 Baixada em: 13/10/2018
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA
Contratante: CONDOMÍNIO MINAS SHOPPING CPF/CNPJ: 65162380000106
Logradouro: AVENIDA CRISTIANO MACHADO Nº: 4000
Complemento: Bairro: UNIÃO
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 31160-900
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 35000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: AVENIDA CRISTIANO MACHADO Nº: 4000
Complemento: Bairro: UNIÃO
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 31160-900
Data início: 29/8/2018 Conclusão efetiva: 13/10/2018 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV. Código:
Proprietário: CONDOMÍNIO MINAS SHOPPING CPF/CNPJ: 65162380000106
Atividade Técnica: CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 45,00 , Unidade d; CONSULTORIA PESQUISA OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 45,00 , Unidade d

Observações
CR : 416 - ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE IMPACTO NA CIRCULAÇÃO PARA A EXPANSÃO FRONTAL DO EMPREENDIMENTO MINAS SHOPPING NO ESTILO OPEN MALL

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0417206 a 0417207, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420190005736/2019
12/09/2019 , 10:16:58
1420190005736

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av Álvares Cabral 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-917
Telefone: (31)3299-9700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985821102043697746l2

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 985821102043697746l2-3
Data: 21/10/2020 10:17:00
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKP03979-1T2Z
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de tas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida **em 21/10/2020 10:26:28 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98582110204369774612-1 a 98582110204369774612-3
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

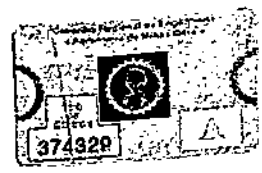
CHAVE DIGITAL

0005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bd02b448b4db21a0e0712124755c442f17ef5574f2f9bf0b6c04b38cbe31b99ba26b84948cb04df206ee34e09fbae303358
0d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República. Casa Civil. Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001. ICP Brasil

FCA

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES



Atestado

A FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA, situada à Av. Contorno, nº 3455 - Bairro Distrito Industrial Paulo Camilo Sul, Betim, MG, BRASIL, CEP-32.669-900, inscrita no CNPJ sob o nº. 16.701.716/0001-56, atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1105, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº: 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

OBJETO: Estudos de Tráfego, Levantamentos e Projetos de Infraestrutura Viária e de Saneamento Básico para Fiat Automóveis em Betim/MG, contemplando a Unidade Fabril e os Bairros do entorno.

DADOS DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA:

Município	População Total	Área Total (km²)	Frota (Veíc.)
Belo Horizonte	2.502.557	331,40	1.714.233
Betim	417.307	343,70	179.901
Contagem	648.766	195,30	314.970
Ibirité	173.873	72,60	59.102
Sarzedo	29.889	62,10	12.650
Mário Campos	14.624	35,20	6.092
São Joaquim de Bicas	29.162	71,60	11.380
Igarapé	39.774	110,30	15.934
Juatuba	25.087	99,50	9.260
Esmeraldas	67.208	909,50	14.301
Total	3.948.247	2.231,20	2.337.823

PRAZO DE EXECUÇÃO: 17/09/2018 a 11/12/2018

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:
Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG;

COORDENADOR TÉCNICO:
Cristiano Carneiro Resende, CREA 120.845/D-MG;

EQUIPE TÉCNICA:
Thiara Gomes Galdino Leite, CREA nº 210.876/D-MG; Ícaro Ramos Nunes Batista, CREA nº 168.107/D-MG; Ewerton Sanches Souza, CAU nº 209989-6; Ana Carolina Bitencourt, CAU nº A69511-4; Igor Jackson Arthur Costa e Souza, CPF 103.987.986-13; Henrique Rocha Silva, CREA nº 215.766/LP-MG; João Gabriel Moreira Avelar, CPF 107.659.196-56; Paula Rodrigues Silva, CPF 103.944.386.98; Célia Cristina Ribeiro Nepomuceno, CPF 076.992.576-69; Gabriela Ferreira Grama, CPF 111.442.306-83.

CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO:

Unidade Industrial - FIAT Automóveis em Betim / MG	
Atividade	Fabricante de Automóveis
Área	2.245.945 m²
Funcionários	30.000
Produção	800.000 veic/ano

SERVIÇOS REALIZADOS:

- Assessoramento ao Grupo Fiat no processo de melhoria das condições operacionais das vias do entorno e licenciamento ambiental junto à TransBetim;
- Assessoramento indireto à TransBetim (poder público) para a tomada de decisão sobre o processo de operação das vias do entorno da Fábrica da FIAT em termos de obras e ajustes necessários em pavimentação, drenagem, sinalização, circulação, entre outros;
- Estudo de polo gerador de viagens do tipo Fábrica/Montadora de veículos;
- Levantamento de informações do sistema viário e toda sua infraestrutura de aproximadamente 11 km das vias do entorno, por meio de GPS (geração de banco de dados georreferenciados);
- Levantamento manual de informações em aproximadamente 11 km das vias internas de unidade fabril e bairros do entorno para fins de inventário viário e levantamento cadastral que subsidiaram a elaboração de projetos e estudos viários;
- Vistoria/inspeção e Inventário Viário contemplando características de pavimento, drenagem, calçadas, travessias de pedestres, sinalização vertical e horizontal de vias internas, externas e estacionamento, entre outros aspectos;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6, inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101210447511861

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101210447511861-1
Data: 11/01/2021 15:32:00
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94400-6AY3;
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1165
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

FCA

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

374330

- Pesquisas de fluxo de veículos em unidade fabril com duração de 8 horas em 8 pontos, com classificação em todos tipos de veículos e totalizações a cada 15 minutos de tabulação automatizada por software (filmagem e pneumático), com totalizações a cada 15 minutos e tabulação automatizada por software, com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP e percentual de veículos pesados;
- Pesquisas de fluxo de veículos em 02 dias com duração de 13 horas/dia em 5 pontos, com classificação em todos tipos de veículos (DNIT) e totalizações a cada 15 minutos de tabulação automatizada por software (filmagem e pneumático), com totalizações a cada 15 minutos e tabulação automatizada por software, com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP e percentual de veículos pesados;
- Pesquisa de Origem e Destino por placas em rotatória com 04 aproximações com duração de 13 horas com tablet e aplicativo próprio desenvolvido pela consultora;
- Pesquisa de Origem e Destino em unidade fabril, com duração de 08 horas em 04 portarias com acesso de pedestres com amostra mínima de 3% da população do empreendimento;
- Pesquisa de Origem e Destino Embarcada e de Embarque e Desembarque (sobe e desce) com duração de 5 horas nas 4 linhas do transporte coletivo;
- Pesquisa de Rotatividade de Veículos Pesados (estacionamento) nas vias do entorno da fábrica, com duração de 8 horas;
- Pesquisa Movimentação de Veículos Leves em Estacionamento, com duração de 4 horas com identificação das portarias e estacionamentos mais demandados;
- Pesquisa de Preferência Declarada e Revelada em unidade fabril, com duração de 8 horas em 4 portarias com acesso de pedestres com amostra mínima de 3% da população do empreendimento, contendo informações de Origem e Destino, tipo e motivo de transporte utilizado, indicação de melhorias no sistema de Transporte Coletivo ofertado pelo empreendimento e posição em relação à migração do transporte coletivo para o individual, entre outros dados;
- Pesquisa, tabulação e análise de dados, que resultam em um estudo de caracterização dos funcionários (análise de perfil de demanda) por sexo, idade, motivo de escolha do modo e cargo, assim como a Divisão Modal;
- Levantamento de número de vagas de estacionamento de veículos leves, Carga e Descarga, PNE e ônibus em unidade fabril;
- Estudo de diretrizes urbanas e cálculo para estimativa de número mínimo de vagas de estacionamento para veículos leves e faixa de acumulação do empreendimento exigido por legislação municipal;
- Estudo de caracterização (demanda) da rede de Transporte Coletivo fretada pelo empreendimento contemplando análise de atendimento, operação, capacidade, frota, tempo médio de viagem, turnos e abrangência geográfica;
- Análise de infraestrutura de transporte coletivo, transporte fretado e de caminhamento de pedestres;
- Microssimulação de tráfego com extensão aproximada de 2 km, por meio dos softwares HCS+, Synchro (Nível de Serviço HCM 2010) e SimTraffic;
- Macro, Meso e Microssimulação de tráfego do cenário atual e futuro com propostas com extensão aproximada de 40 km de sistema viário interno e externo de unidade fabril, por meio do software Aimsun;
- Análise de atendimento do serviço de transporte coletivo e taxi em aproximadamente 02 km², com quantificação e descrição de linhas, PEDs, vagas e baías;
- Análise de circulação de pedestre em aproximadamente 02 km²;
- Cálculo de geração de viagens do empreendimento;
- Cálculo de demanda por vagas;
- Estudo contemplando identificação e análise de capacidade de vias obtidas por meio de indicadores de desempenho operacional de tráfego em microssimulação de tráfego para o cenário atual e cenários propostos: níveis de serviço, ICU (Intersection Capacity Utilization), velocidade média, atraso, filas, relação v/c e tempo de atraso;
- Elaboração de propostas de medidas mitigadoras, entre elas o tratamento de sinalização viária, implantação de dispositivos de segurança viária, ajustes geométricos ao longo de todo o trecho estudado, adequação de calçadas para caminhamento de pedestres, implantação de Vagas para Portadores de Mobilidade Reduzida, implantação das técnicas de Traffic Calming, sugestão de elaboração de projeto de geometria e sinalização para o entorno e análise de demanda de vagas;
- Análise de viabilidade técnico-econômica e financeira com vistas a reduzir custos de implantação de projetos;
- Elaboração de estudo e análise do impacto na circulação em decorrência do acréscimo de vagas de estacionamento, com análise do Nível de Serviço pela metodologia HCM em 03 pontos do sistema viário do entorno, nos picos manhã e tarde;
- Análise estatística de transferência modal em caso de maior oferta de vagas;
- Cálculo de atração de usuários de automóvel caso sejam ofertadas novas vagas;
- Elaboração de Propostas de regularização da oferta de vagas do empreendimento e melhoria/incentivo ao uso de Transporte Coletivo;
- Elaboração de Estudo e Diagnóstico de Logística de Transporte e Mobilidade em unidade fabril, contendo avaliação operação de tráfego, conflitos de acesso, fluxo e caminhamento de pedestres, acessibilidade, análise de oferta e demanda de vagas de estacionamento e de transporte coletivo, rotatividade de veículos pesados, entre outros aspectos;
- Elaboração de Estudo e Prognóstico Macro de Logística de Transporte e Mobilidade em unidade fabril com elaboração de 50 propostas de longo prazo com intervenções em processos e questões relacionadas a tráfego e transporte locadas em 04 principais temas: circulação de pedestres, circulação interna, circulação externa e possíveis conexões futuras através de simulação por software Aimsun (incluindo microssimulação de pedestres);
- Elaboração de Estudo e Prognóstico Imediato de Logística de Transporte e Mobilidade em unidade fabril, com elaboração de cerca de 50 propostas de curto prazo com intervenções como ajustes de sinalização e geometria, mudanças de

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2006 autentico a presente Imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101210447511861

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101210447511861-2
Data: 11/01/2021 15:32:00
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94401-OFB7
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
JPB

FCA

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

374331

circulação e acesso a estacionamentos, melhorias na circulação e segurança de pedestres, melhorias na segurança viária com implantação de elementos de redução de velocidade, entre outras;

- Elaboração de relatórios de Diagnóstico, Prognóstico Imediato e Prognóstico Macro;
- Elaboração de vídeo de microssimulação (2D e 3D) animada do entorno da unidade fabril e das portarias de acesso para os cenários atual e futuro com propostas;
- Elaboração de Projeto viário Básico e Executivo de geometria do Sistema Viário Interno de empreendimento industrial com adequação de acessibilidade conforme NBR 9050/04 da ABNT, com aproximadamente 3,5 km lineares de via;
- Elaboração de Projeto Básico e Executivo de Sinalização Horizontal e Vertical (regulamentação e advertência) Georreferenciada do Sistema Viário Interno, incluindo acessos veiculares e de pedestres, pontos de embarque e desembarque, estacionamento e carga e descarga, com base nos manuais do DNIT e CONTRAN, contemplando cerca de 3,5 km lineares de via;
- Simulação e estudo de raio de giro de veículos pesados para fins de carga e descarga e circulação de passageiros, por meio do software Auto-turn;
- Elaboração de Projeto Viário Externo Básico e Executivo de Geometria com adequação de acessibilidade conforme NBR 9050/04 da ABNT, em aproximadamente 5,5 km lineares de via urbana;
- A elaboração de Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical (regulamentação e advertência) Georreferenciada do Sistema Viário Externo, de acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, volumes I, II e IV de 2007, de responsabilidade do DENATRAN, em 5,5 km lineares de via urbana;
- Projeto Executivo de Sinalização Viária Indicativa Georreferenciada de Sistema Viário Externo, elaborado sob as recomendações do Manual de Sinalização Indicativa do CONTRAN, em 5,5 km lineares de via urbana;
- Diagramação de 13 placas de Sinalização Indicativa no software PlacaPro;
- Simulação do raio de giro de ônibus por meio do software Auto-Turn, para análise e implantação de vagas de estacionamento;
- Elaboração de topografia por meio de GPS RTK e aerofotogrametria com uso de VANT de uma área de 425.000,00 m² em escala de resolução 1:5.000 para posterior elaboração de projetos de infraestrutura;
- Determinação e transporte de coordenadas geográficas por meio de GPS de precisão (2 pontos) e distância total de 4 km;
- Obtenção de 160 pontos de controle para melhoria de precisão de aerolevantamento;
- Tratamento de dados de aerofotogrametria e geração de nuvem densa de pontos georreferenciados, por meio do software Agisoft PhotoScan (Escala 1:2.500);
- Geração das curvas de nível com base no Modelo Digital de Terreno, através do software Agisoft PhotoScan (Fotos com 80% de sobreposição);
- Geração de limite de terrenos e edificações cadastradas no entorno das vias de projeto;
- Cadastro de imóveis que possam sofrer alguma intervenção de projetos, em função de alterações geométricas em 2,5 km de vias lineares (ambos os lados);
- Elaboração do desenho em planta do terreno e da área ao entorno contendo as cotas de nível, utilizando o software AutoCAD, incluindo seções transversais e longitudinais para cerca de 2,5 km de vias;
- Adequação da apresentação dos Modelos Digitais de Terreno e Superfície inserindo em ambos, modelos escalas de distância e de elevação, por meio do software Global Mapper;
- Realização/gravação de vídeo georreferenciado nas vias da área de topografia para cadastramento de placas/mobiliário urbano e edificações;
- Geração de Ortofoto, Modelo Digital de Terreno, Modelo Digital de Superfície, curvas de nível;
- Levantamento de informações relativas à drenagem, geometria e pavimentação de aproximadamente 5,5 km de via urbana de acesso ao empreendimento, cujos dados resultam em um inventário viário;
- Diagnóstico de situação atual de circulação do entorno;
- Estudo de circulação em área urbana contemplando identificação e análise de capacidade de vias obtidas por meio de indicadores de desempenho operacional de tráfego em microssimulação de tráfego para o cenário atual e cenário proposto: níveis de serviço, velocidade média, tempo de atraso, filas, entre outros;
- Análise geométrica de vias e interseções obtidas por meio de visita in loco, e estudo do raio de giro das interseções para realização de projeto viário;
- Análise da capacidade viária de vias e 8 interseções obtidas por meio do software Synchro (Nível de Serviço ICU);
- Análise do impacto no tráfego em função da implantação do binário proposto (estudo de circulação);
- Elaboração de propostas pontuais de medidas mitigadoras, entre elas o tratamento de sinalização viária, implantação de dispositivos de segurança viária, sugestão de elaboração de projeto de geometria e sinalização para o entorno;
- Análises geométricas contendo verificação da necessidade de acréscimo, remoção e/ou recomposição de calçadas e ilhas para implantação de binário;
- Análise de raio de giro para o trecho utilizando veículo de projeto adequado (AUTOTURN);
- Sondagem a Trado (ST) - NBR 9603/15 (Mobilização e Desmobilização de Equipe), sendo 08 furos;
- Coleta e transporte de amostras deformadas (NBR 9604/16 - 60 a 80 Kg/Furo);
- Amostras de solo, preparação para Ensaios de compactação e caracterização - NBR 6457/16;
- Ensaios realizados: Umidade Natural - NBR 6457/16, Granulometria por Peneiramento – NBR 7181/16, Limite de Liquidez - NBR 6459/16, Limite de Plasticidade - NBR 7180/16, Compactação Proctor Normal – NBR 7182/16, CBR / ISC com 05 pontos - NBR 9895/16;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101210447511861

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101210447511861-3
Data: 11/01/2021 15:32:01
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94402-VL30
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

FCA

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

374332

- Análises dos estudos geológicos e geotécnicos e dos resultados de ensaios de laboratório de amostras de subleito, empréstimos e jazidas recebidos do contratante para projeto de pavimentação;
- Execução de levantamento funcional não destrutivo do pavimento, cadastrando tipos, número de ocorrências e avaliação das condições da superfície do pavimento;
- Verificação dos locais de ocorrência de areia e rocha com a finalidade de localizar materiais de boa qualidade e com volume suficiente para atender à obra;
- Projeto de pavimentação urbana para a vias de acesso ao empreendimento, contemplando duas pistas de 10,30 m, separadas por canteiro central de largura variável, com extensão de projeto de aproximadamente 3,6 km, contendo dimensionamento do pavimento, desenhos lineares, seção transversal tipo definida, quantitativos, orçamentos e respectivo memorial técnico;
- Cadastro da drenagem superficial existente ao longo do segmento do projeto (3 km), para fim de conexão e interferências com a drenagem projetada;
- Projeto Executivo de drenagem e canalização urbana para todo empreendimento e para as obras de saneamento básico do Bairro Paulo Camilo, contemplando 5,5 km de Projetos, considerando:
- Estudos hidrológico e hidráulico da área de projeto de macrodrenagem, com utilização de software para análise das bacias;
- Análises e modelagens das bacias de todo entorno (macro e micro), incluindo unidade Fabril (Fiat) e bairro Paulo Camilo, contemplando cerca de 10 km²;
- Elaboração do modelo digital para análise das bacias e deságues de toda área;
- Dimensionamento das obras de drenagem superficial e profunda em função dos estudos e modelagens hidrológicas e hidráulicas e das sondagens recebidas;
- Elaboração de projeto de drenagem urbana com análise de bueiros e galerias para fins de deságue em redes existentes e avaliação por modelo não destrutivo para execução das obras no bairro Paulo Camilo e Unidade Fabril;
- Elaboração de detalhes técnicos e projetos dos dispositivos de drenagem superficial e profunda;
- Elaboração de memorial técnico de drenagem para obras de saneamento básico do Bairro Paulo Camilo, incluindo canalização;
- Projeto de iluminação em avenida contendo análise do aproveitamento de circuitos e equipamentos, verificação da necessidade de realocação de mobiliário existente, análise da inclusão ou substituição de equipamentos, estudo da eliminação de pontos de escuridão, elaboração de estudo para ajuste de nível de iluminamento e projeção de luz e concomitante elaboração de quantitativo, orçamento e memorial técnico;
- Elaboração de parecer técnico contendo registro fotográfico, avaliação e indicação de locais para melhoria de iluminação direcionada para pedestres, incluindo diretrizes a serem seguidas.

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Belo Horizonte, 14 de dezembro de 2018.

Zamaixe Scutasu
Manufacturing Engineering Latin America – Building
FCA Latam - CNPJ 16.701.716/0001-56

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101210447511861

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101210447511861-4
Data: 11/01/2021 15:32:01
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94403-9LD5
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420180009306
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES.....
Registro: 04.0.0000090217..... RNP: 1400495490.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
.....
Número ART: 14201800000004854315.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 1/11/2018..... Baixada em: 11/12/2018.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: INTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.....
.....
Contratante: FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA..... CPF/CNPJ: 16701716000156
Logradouro: AVENIDA CONTORNO..... Nº 3455..
Complemento: ..... Bairro: BAIRRO PAULO CAMILO.....
Cidade: BETIM..... UF: MG..... CEP: 32669-900
Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....
Valor do contrato: R$ 110000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Ação Institucional: .....
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DIVERSOS LOGRADOUROS..... Nº .....
Complemento: ..... Bairro: DIVERSOS.....
Cidade: BETIM..... UF: MG..... CEP: 32669-900
Data Início: 17/9/2018. Conclusão efetiva: 11/12/2018 Coord. Geográficas: .....
Finalidade: OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV.... Código: .....
Proprietário: FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA..... CPF/CNPJ: 16701716000156
Atividade Técnica: CONSULTORIA COLETA DE DADOS OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TOPOGRAFIA , Quantidade 120,00 , Unidade d; CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 120,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TOPOGRAFIA , Quantidade 120,00 , Unidade d.....
.....
.....
.....

Observações
C.R.: 422 - ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS VIÁRIOS EM ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES RIC - FIAT/BETIM.....
.....
.....

Informações Complementares
.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0374329 a 0374332, o documento contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420180009306/2018
18/12/2018, 13:46:55
1420180009306

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração ou exclusão do registro da ART.
A autenticidade e a validade deste certidão deve ser confirmada no site do Creа-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor a respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-917
Telefone: (31) 3299-6700 - Ouvidoria: 0800 283 0275 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 9.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101210447511861

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101210447511861-5
Data: 11/01/2021 15:32:01
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94404-DU2X;
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Tel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida **em 11/01/2021 15:49:00 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98581101210447511861-1 a 98581101210447511861-5
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

)0005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b4cbea34dd3c51f4f5f395619026cc16cb5421c9975afefbf6f3978a4f607214b4f798e1dc84ec508ba42788f15807d27580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

Selo de Controle 416797

Atestado

A **AVG EMPREENDIMENTOS MINERÁRIOS S.A.**, pessoa jurídica de direito privado com sede em Nova Lima/MG, na Rua Ministro Orozimbo Nonato, nº 102, inscrita no CNPJ sob o nº 16.565.897/0001-30 atesta que contratou a **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado inscrita sob o CNPJ: 08.103.958/0001-10, situada à Av. Cristiano Machado, nº 640, Bairro: Sagrada Família, Belo Horizonte/MG CEP: 31.030-514, para elaboração do Estudo Comparativo, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DO CONTRATO

OBJETO: Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental para comparativo entre rotas de escoamento de Minério.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 08/04/2019 a 08/07/2019

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:
Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG;
COORDENADOR TÉCNICO:
Cristiano Carneiro Resende, CREA 120.845/D-MG

EQUIPE TÉCNICA:
Frederico de Souza Zerlotini, CREA MG nº MG-93.962/D-MG; Ícaro Ramos Nunes Batista, CREA MG nº 168.107/D-MG; Thiara Gomes Galdino Leite, CREA nº 210.876/D-MG; Igor Jackson Arthur Costa e Souza, CPF 103.987.986-13; Célia Cristina Ribeiro Nepomuceno, CPF 076.992.576-69;

SERVIÇOS REALIZADOS:

AEROFOTOGRAMETRIA/AEROLEVANTAMENTO/TOPOGRAFIA

- Levantamento topográfico (Topografia/Geodesia) e cadastro para o total de 6,32 km² (com uso de GPS RTK para pontos de controle e melhoria da precisão) com geração de ortofotomosaico, modelos digitais de terreno e superfície e delimitação de vias urbanas por meio de aerofotogrametria colorida para usos posteriores, inclusive estudo de traçado e projetos básicos.
- Levantamento Aerofotogramétrico de 20,4 km lineares de vias em terreno escarpado.
- Utilização de GPS RTK no processo de levantamento topográfico da área.
- As imagens capturadas no aerolevantamento possuem sobreposição de 80% (resolução espacial de 3 cm por pixel).
- Realização de cobertura aerofotogramétrica colorida equivalente à escala 1:2500.
- Elaboração de restituição planialtimétrica digital na escala 1:500.
- Elaboração de restituição planialtimétrica digital na escala 1:1000.
- Tratamento de dados de aerofotogrametria e geração de uma nuvem densa de pontos georreferenciados por meio do *software* Agisoft Metashape.
- Geração da Ortofoto (cartas planialtimétricas cadastrais digitais) do Modelo Digital de Superfície e do Modelo Digital do Terreno referente à área de levantamento por meio do *software* Agisoft Metashape.
- Geração das curvas de nível com base no Modelo Digital de Terreno por meio dos *softwares* Agisoft Metashape e Autodesk Civil 3D.
- Elaboração do desenho em planta contendo as cotas de nível e a divisão e cadastro de elementos existentes.

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581709203730668960

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581709203730668960-1
Data: 17/09/2020 11:35:19
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKL85537-Z9X2
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Selo de Controle 416798

- Adequação da apresentação dos Modelos Digitais de Terreno e Superfície e da Ortofoto inserindo, em todos os modelos, escalas de distância e de elevação, por meio do *software* QGis.
- Geração de superfície digital do terreno no Autodesk Civil 3D a partir da nuvem de pontos densa gerada pela aerofotogrametria.

ESTUDO DE TRAÇADO

- Levantamento Visual Contínuo por vídeo registro de todas as rotas avaliadas (31,8km);
- Elaboração do Estudo de Traçado de 20,4 km de estrada/rodovia sobre base topográfica;
- Nesta etapa foram desenvolvidos os estudos considerando as possíveis alterações de traçado, tendo como base os levantamentos topográficos e informações disponíveis na região quanto à geologia e relevo, assim como aspectos de desapropriação e ambientais existentes;
- Definição de diretrizes geométricos de raios de curva, concordância vertical e de escolha de rota para menor impacto ambiental.
- Análise de desapropriação de terrenos com construção ao longo de 31,8 km.
- Análise comparativa de 3 rotas de acesso para verificar aquela com melhores características e menor impacto, sendo, Rota 01, 3,1 km, Rota 02, 13,6 km, Rota 03, 15,1 km; total de 31,8 km de alternativas analisado.

ESTUDOS DE TRÁFEGO

- Levantamento de dados através da realização de Contagens Classificada Veicular (CCV) em 3 pontos rodoviários em dia típico (24h) de um mês típico. A contagem foi totalizada a cada 15minutos e a classificação em automóveis, motocicletas, ônibus e caminhão para caracterização do tráfego atual;
- As contagens foram feitas com auxílio de câmera, VANT (veículo aéreo não tripulado) e contagem manual convencional;
- Extrapolação de dados de tráfego para o horizonte de análise utilizando modelo de evolução do tráfego com base no PIB (Produto Interno Bruto) do país.
- Análise de Nível de Serviço (NS) pela metodologia HCM 2010 das interseções pesquisadas com auxílio de planilha eletrônica desenvolvida para esse fim;
- Análise de emissão de poluentes por cada uma das rotas, analisando 3 opções de rota com distância total de 63,6 km.
- A emissão de poluentes foi realizada com base na metodologia do Programa Brasileiro GHG Protocol.
- Cálculo emissões atuais e futuras, dependentes do cenário considerado, das partículas de CO_2 equivalente e CO_2 biogênico.
- Análise comparativa de consumo de combustível com base no consumo por modo veicular do Programa Brasileiro GHG Protocol. O consumo foi obtido em litros por unidade de tempo.
- Análise de distância equivalente e tempo de deslocamento comparando o tempo gasto em cada uma das rotas, cuja soma é 63,6 km, com análise de velocidade média e tempo gasto para se atingir um ponto em comum.

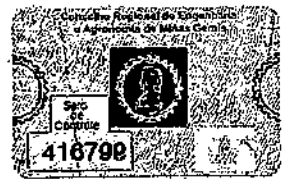
PROJETO GOMÉTRICO

- Projeto Geométrico com base nos estudos de traçado com perfil e seções típicas em um total de 28,7 km (Rotas 02 e 03).
- Planta - Projeção da estrada sobre um plano horizontal;
- Perfil longitudinal - Interseção da estrada com a superfície vertical que contém o eixo da estrada;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985817092037306689 60

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 985817092037306689 60-2 Data: 17/09/2020 11:35:19 Valor Total do Ato: R$ 4,58 Selo Digital Tipo Normal C: AKL85538-URG4; Cartório Azevêdo Bastos Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br https://azevedobastos.not.br Bel. Victor Azevêdo de Miranda Cavalcanti Titular TJPB

- Seções transversais - Cortes da estrada feitos por planos verticais, perpendiculares ao eixo da estrada;
- Cálculo de volume de corte e aterro ao longo de 28,7 km de projeto.
- Desenho em planta na escala 1:2000 e em elevação 1:200.
- Orçamento referencial de duas opções de rota.



ESTUDOS AMBIENTAIS/CULTURAIS

- Estudo do Meio socioeconômico: identificação e caracterização qualitativa de localidades e atividades antrópicas ao longo dos trechos de estudo. Caracterização da utilização das vias por moradores de propriedades próximas;
- Estudo do Meio biótico: caracterização da flora, contexto paisagístico e levantamento qualitativo das espécies arbóreas. Caracterização da fauna, com base em dados secundários e eventuais registros primários presentes na área de estudo;
- Estudo do Meio Físico: Caracterização qualitativa dos aspectos de geomorfologia, pedologia, hipsometria e recursos hídricos nos trechos de estudo.
- Avaliação de impactos nos meios socioeconômicos, biótico e físico, decorrentes da utilização das vias para escoamento de minérios.
- Análise comparativa do impacto cultural ocasionada pela diferente escolha de rota, especialmente a interface com as festas religiosas que ocorrem em santuário católico próximo.
- Diagnóstico do meio socioeconômico com campanha de campo junto à população para caracterização da ocupação.
- Entrevistas domiciliares com os moradores para caracterização de 121 imóveis na área de influência.
- Análise de área de 6,31 km² para identificação de espécies vegetais ameaçadas e/ou protegidas.
- Análise de área de 6,31 km² para identificação de espécies animais silvestres e domésticas.
- Análise comparativa da intensidade do impacto ambiental e socioeconômico causado pela escolha de cada uma das três rotas estudas causa em um total de 23,5 km de extensão nestes temas:
    - Melhorias das estradas;
    - Incômodos à população;
    - Aumento do risco de atropelamento e colisões;
    - Intensificação de processos erosivos, perda de solos e movimentos de massa;
    - Compactação do solo e redução de permeabilidade;
    - Aumento da contaminação do solo;
    - Depleção da qualidade da água;
    - Alteração das vertentes e do escoamento pluvial;
    - Assoreamento dos cursos d'água e fundos de vale;
    - Supressão de nascentes e de cabeceiras de drenagem;
    - Supressão de vegetação;
    - Aumento do risco de ocorrência de incêndios florestais;
    - Morte dos representantes da fauna por atropelamento;
    - Alteração no comportamento das espécies;
    - Fragmentação e isolamento das populações animais;
    - Perda de habitats aquáticos;

ANÁLISE HIERÁRQUICA

- Análise hierárquica de todas as características avaliadas de acordo com o nível de impacto (baixo a alta e não se aplica);

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581709203730668960

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581709203730668960-3
Data: 17/09/2020 11:35:19
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKL85539-DJ1U
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

- Desenvolvimento de matriz hierárquica multicriterial para avaliação de parâmetros independentes;
- Análise técnico e econômico financeira considerando os projetos de engenharia para subsídio da escolha da melhor opção de rota;
- Avaliação do resultado da matriz hierárquica com indicação da alternativa mais bem pontuada de acordo com a análise de especialistas.

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Belo Horizonte, 15 de novembro de 2019.

GRUPO AVG
Caroline Nogueira
Gerente de Meio Ambiente

AVG EMPREENDIMENTOS MINERÁRIOS S.A
Caroline Moreira Nogueira - CPF 016.631.446-30
GERENTE DE MEIO AMBIENTE

Selo CE CCFDW: 416800

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 62 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autênico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://estadodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985817092037306689 60

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 985817092037306689 60-4
Data: 17/09/2020 11:35:20
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKL85540-O2XR.
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420200000188
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201900000005342963 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 26/6/2019 Baixada em: 8/7/2019
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: INTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Contratante: AVG EMPREENDIMENTOS MINERÁRIOS S.A. CPF/CNPJ: 16565897000130
Logradouro: RUA MINISTRO OROZIMBO NONATO Nº: 102
Complemento: Bairro: VILA DA SERRA
Cidade: NOVA LIMA UF: MG CEP: 34006-053
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 137200,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DIVERSOS Nº:
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: CAETÉ UF: MG CEP: 34800-970
Data Início: 8/4/2019 Conclusão efetiva: 8/7/2019 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV. Código:
Proprietário: AVG EMPREENDIMENTOS MINERÁRIOS S.A. CPF/CNPJ: 16565897000130
Atividade Técnica: CONSULTORIA COLETA DE DADOS OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 90,00 , Unidade d; CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 90,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO BÁSICO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 90,00 , Unidade d; CONSULTORIA PESQUISA OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 90,00 , Unidade d; CONSULTORIA ANÁLISE OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 90,00 , Unidade d

Observações
CR.: 455 - ESTUDO COMPARATIVO DE ROTAS PARA ESCOAMENTO MINERARIO

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0416797 a 0416800, o documento contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420200000188/2020
17/01/2020, 15:01:56
1420200000188

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581709203730668960

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581709203730668960-5
Data: 17/09/2020 11:35:20
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKL85541-UDFD;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **17/09/2020 11:50:28 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98581709203730668960-1 98581709203730668960-5
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bd819e3ca6b26f8191dd0b4709b5d33663dc077ea0de1771ea224c8c086960d909a18004a5139971003d81d3acf2456dc580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

Rutas de LIMA

A00271

ATESTADO TÉCNICO

RUTAS DE LIMA SAC, com endereço na Rua Carretera Panamericana Sur, Km. 19.65 S/N, Bairro Villa El Salvador, Lima – Peru, inscrita na R.U.C. nº 20550372640, atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1105, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº. 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DO CONTRATO:
OBJETO: Realização do Estudo de Tráfego nos trechos da Concessão: Panamericana Norte, Panamericana Sur e Ramiro Prialé, que fazem parte do projeto " Vías Nuevas de Lima"

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 25/09/2019 – 11/09/2020

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:

Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG.

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENDOR TÉCNICO:

Cristiano Carneiro Resende CREA 120.845/D-MG.

EQUIPE TÉCNICA:

- Ícaro Ramos Nunes Batista –CREA 168.107/D –MG;
- Luis Gabriel Varela Baccarini – Engenheiro Civil;
- Pedro Henrique de Oliveira Cardoso;
- Rodrigo Meireles Naves.

SERVIÇOS REALIZADOS:

- Pesquisas de fluxo de veículos com duração de 24 horas por 07 dias em 9 pontos de 3 Rodovias e realização de pesquisa de fluxo de veículos em 16 pontos com duração de 16 horas cada (totalizando 1768 horas), com classificação em todos tipos de veículos (FHWA) com totalizações a cada 15 minutos e tabulação automatizada por software, com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP, percentual de veículos pesados para obtenção de nível de serviço e número N.

- Pesquisas de fluxo de veículos com duração de 2 horas por 2 dias em 37 pontos nos acessos de entrada e saída da Rodovia Panamericana Sul para realização de estudo de simulação de tráfego.

- Pesquisas de origem e destino em 10 dias com duração de 12 horas em 05 pontos nas Rodovias Panamericana Norte, Sul e Ramiro Prialé. Os formulários utilizados na pesquisa continham perguntas do tipo: Caracterização do veículo (marca/modelo, ano de fabricação, autonomia), tipos de carga transportada, peso dos caminhões, Origem, Destino, Tempo de viagem, distância, motivo, frequência e outros;

CONFERE COM O ORIGINAL

RUTAS DE LIMA SAC / Tel. [illegible] / www.rutasdelima.pe

Acompanha anexo

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2006 autentico a presente imagem digitalizada, reproduções fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985828092053583838438

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582809205358383438-1
Data: 22/09/2020 14:18:47
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKM13249-SSFP;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

TJPB

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582809205358383438-1
Data: 28/09/2020 13:26:00
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKM63870-8E26;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valter Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

Rutas de LIMA

469272

- Pesquisa de pressão de pneus de veículos pesados em 10 dias com duração de 12 horas em 05 postos de pesagem em 3 Rodovias.
- Pesquisa de Coleta de Dados de pesagem estática de veículos pesados com duração de 12 horas/dia em 05 Postos de Pesagem em 03 Rodovias, através da disponibilização de 05 Conjuntos de Pesagem, incluindo balança portátil completa com plataformas e display, equipamentos de segurança, veículo, baterias e gerador de energia (Unidades Autônomas de Pesagem);
- As Pesagem de Carga foram realizadas através de balanças do tipo estáticas, portáteis, de eixo por eixo da marca DINI ARGEO modelo WWS, com indicador modelo AF09GT calibrado com kit patrón con certificado 19 / M / 1016 realizado em CIBE LAT 117, incluindo um sistema de verificação de pesos reais de veículos com grande precisão;
- Estudo de fluxo veicular em 3 rodovias contendo análise de variação e sazonalidade do tráfego ao longo do dia, da semana e do mês por meio de processamento de dados de pesquisas de contagem classificada veicular e observação de dados secundários de pedágios;
- Análise de volumes mensais e comportamento de tráfego em 3 praças de pedágio;
- Análise e identificação de similaridade de sazonalidade de 3 rodovias por análise visual de gráficos e volumetria;
- Análise de variação mensal de tráfego para efeito de aplicação de correção sazonal;
- Análise de correlação entre PIB e variação de volume de tráfego para explicação de sazonalidade;
- Calibração de modelo através de análise de regressão linear para obtenção de modelo de estimativa de taxa de crescimento de tráfego em função da variação do PIB;
- Simulação de tráfego no software Aimsun, para análise de faixas exclusivas de veículos pesados, leves e/ou transporte coletivo com alocação do tráfego em rede da Rodovia Panamericana Sul com extensão de 11,7 km e criação de 8 cenários de simulação com distintas configurações de faixas exclusivas.
- Análise de indicadores de simulação e criação de metodologia com matriz de indicadores para avaliar a melhoria no tráfego de transporte coletivo versus tráfego geral;
- Definição de trechos com e sem exclusividade de faixas para transporte coletivo;
- Microssimulação de tráfego no software Aimsun em interseção específica da Rodovia Panamericana Sul (Atocongo) com realização de simulação de 4 cenários para avaliar problemas de convergência, divergência, entrelaçamentos com proposições de soluções e ajustes de projeto.

Acompanha termo de

Autenticação Digital Código: 98582809205358383438-2
Data: 28/09/2020 14:16:43
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKM63871-0W8I;
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 / cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582809205358383438

Rutas de LIMA

460273

- Cálculo de Nível de Serviço utilizando a metodologia Highway Capacity Manual – HCM (versão atual) em 18 pontos de 3 Rodovias ano a ano durante o horizonte de 30 anos;
- Cálculo de Nível de Serviço utilizando a metodologia Highway Capacity Manual – HCM (versão atual) em 18 pontos de 3 Rodovias ano a ano durante o período de 7 anos (ano vigente retrocedendo ao início da concessão).
- Cálculo de eixos equivalentes (número N), utilizando a metodologia AASHTO-93 em 13 trechos de 3 Rodovias ano a ano durante o horizonte de 30 anos, com identificação de gatilhos de demanda e necessidade de obras de ampliação de capacidade.

Atestamos que os serviços caracterizados foram efetuados de acordo com as normas técnicas, padrões de desempenho de qualidade, especificações e condições contratuais estabelecidas, nada constando até o presente momento que deva ser citado em seu desabono.

Lima, 15 de setembro de 2020

Jorge Reyes Perea
Apoderado
Rutas de Lima S.A.

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582809205358383438

RUTAS DE LIMA S.A.C. / Tel.: 618 0400 / www.rutasdelima.pe
Panamericana Sur Km 19,5 Lote 1 Villa El Salvador - Lima 42 Perú

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582809205358383438-3
Data: 28/09/2020 13:26:00
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKM63872-G2GS

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 (Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

460274

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Dr. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital" ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes".

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de dezembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-XIX2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada o quantidade tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a esta Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 22/09/2020 14:23:10 (hora local) através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser conferido diretamente a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autenticar@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://selodigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por tempo indeterminado e está disponível para consulta em nosso site.

'Código de Autenticação Digital: 985828092053580258589-1 a 985828092053582595693
'Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 6.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00055b1d734fd04057f2d69fe0bc95d103199c4a578c27b790244714da5b1720 1ecf104144fc20a9155d1e053d6ee4680afa37a70aala98a13c6912bc18a24d5 80c8c108402b9900c49b5019f9ce025

ICP Brasil

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985828092053583438

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420200005316
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14202000000006276452 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 11/9/2020 Baixada em: 11/9/2020
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Contratante: RUTAS DE LIMA S.A CPF/CNPJ: 00000000000000
Logradouro: CARRETERA PANAMERICANA SUR KM 19,65 Nº:
Complemento: Bairro: VILA EL SALVADOR
Cidade: LIMA UF: CEP: -
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 420000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: CARRETERA PANAMERICANA SUR E RAMIRO PRIALE Nº:
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: LIMA UF: CEP: -
Data Início: 25/9/2019 Conclusão efetiva: 11/9/2020 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV.... Código:
Proprietário: RUTAS DE LIMA S.A. CPF/CNPJ: 00000000000000
Atividade Técnica: COORDENAÇÃO COLETA DE DADOS OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 120,00 , Unidade d; COORDENAÇÃO ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 240,00 , Unidade d

Observações

487-ESTUDOS DE TRAFEGO - CONCESSIONARIA RUTAS DE LIMA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 469271 a 469274, o documento contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420200005316/2020
23/09/2020 , 17:01:56
1420200005316

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-917
Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582809205358383438

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98582809205358383438-5
Data: 28/09/2020 13:26:00
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKM63874-88UL
CNJ: 06.870-6
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O.Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que; o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **28/09/2020 14:12:29 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*..

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98582809205358383438-1 a 98582809205358383438-5
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

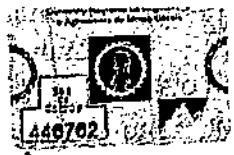
O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05ba3e2e7ce59878b04b545da9b70112d6c67db89c3e7890d78b9a14b2680e20ec4556d32bc2f5a2dd868560d4061aa9612
7580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil



HOUER Concessões

Atestado

A HOUER CONSULTORIA E CONCESSÕES LTDA, à Rua Maranhão, nº 166, 10º andar, bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte, Minas Gerais, CEP 30.150-330, inscrita no CNPJ sob o nº. 22.111.570/0001-91, atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº: 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: Aplicação da Metodologia iRAP nas rodovias MT-010 e MT-246 com vistas a criar indicadores de desempenho de segurança viária para rodovias concedidas.

Rodovias e Trechos:

- Rodovia MT-010 entre Rosário Oeste e Início do Perímetro Urbano de Cuiabá – Extensão de 95,4 km;
- Rodovia MT-246 entre entroncamento com MT-010 e BR-163/364 (Acesso à Jangada) – Extensão de 20,4 km;

Extensão Total: Aproximadamente 116 Km

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 15/07/2020 a 25/11/2020

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:

Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG (Acreditado em Survey, Coding, Analisys e Report, na metodologia iRAP).

COORDENADOR TÉCNICO:
Cristiano Carneiro Resende, CREA 120.845/D-MG.

EQUIPE TÉCNICA:
Igor Jackson Arthur Costa e Souza, Líder operacional de Estudos de Tráfego;
Ícaro Ramos Nunes Batista –CREA 168.107/D –MG;
Pedro Henrique de Oliveira Cardoso;
Vagner Stefanello;
Carolina Íris Brasil Mariano – Consultora Independente acreditada pelo iRAP – CREA-SC 122849-5

SERVIÇOS REALIZADOS:

- Inspeção de aproximadamente 116 km nas rodovias MT-010 e MT-246, em ambos os sentidos com sistema acreditado pelo iRAP;
- Pesquisa classificada de contagem de veículos, pedestres e ciclistas em 5 locais com duração de 2 horas cada;
- Pesquisa de velocidade com radar portátil tipo pistola em 5 locais e amostra mínima de 100 veículos em cada local, com o objetivo de aferir a velocidade média e velocidade operacional 85 percentil;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985811122070851171 08

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 985811122070851171 08-1
Data: 11/12/2020 17:49:22
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKV78492-L9C6;
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valter Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
JPB

HOUER Concessões

- Coleta de mais de 12mil fotos para rodovia MT-010 e de mais de 6mil fotos para rodovia MT-246;
- Codificação de mais de 78 atributos, conforme metodologia iRAP, para trechos de 100m das rodovias MT-010 e MT-246;
- Pesquisa e obtenção dos custos das contramedidas em valores adequados para ano de 2020;
- Utilização do VIDA (sistema iRAP) para obtenção de relatórios, caracterização atual das rodovias e afins;
- Análise da atual situação das rodovias, pela metodologia iRAP, no que diz respeito à segurança viária;
- Obtenção da Classificação por estrelas conforme iRAP para veículos, motocicletas, pedestres e ciclistas;
- Elaboração do PIRMS (Plano de Investimento para Rodovias mais seguras) para a rodovia MT-010 e para MT-246;
- Simulação de diferentes cenários variando taxas de TIR e BRC (índice de relação custo x benefício) para verificar as melhores contramedidas frente ao orçamento e o número de mortos e feridos evitados;
- Codificação da rodovia considerando os investimentos previstos no PER (Programa de Exploração da Rodovia) para obter a classificação por estrelas após todos os investimentos de engenharia;
- Obtenção da Classificação por estrelas para veículos, motocicletas, pedestres e ciclistas após a conclusão da codificação dos investimentos previstos no PER ao longo do período de concessão das rodovias com vistas para criar parâmetros de segurança/classificação a ser atingido pelo concessionário;
- Elaboração do PIRMS considerando também os investimentos do PER;
- Criação de ferramenta em PowerBI para melhor visualização dos resultados de aplicação da metodologia iRAP convencional;
- Criação de ferramenta em PowerBI para melhor visualização dos resultados de aplicação da metodologia iRAP considerando os investimentos do PER;

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Belo Horizonte, 26 de novembro de 2020

446705

Fernando Antônio Costa Iannotti / Diretor Executivo
HOUER CONSULTORIA E CONCESSÕES LTDA
CNPJ: 22.111.570/0001-91

HOUER Concessões

Matriz
Belo Horizonte - MG
Rua Maranhão, 166 - 10º andar
Santa Efigênia
CEP: 30 150-330
Contato: +55 (31) 3508-7375

Escritórios
São Paulo - SP
Cuiabá - MT
Campo Grande - MS
Três Lagoas - MS
Tangará - RJ
Brasília - DF
Uberlândia - MG
Ipatinga - MG

houer | company/houer | houer | www.houer.com.br

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581112207085117108

Autenticação Digital Código: 98581112207085117108-2
Data: 11/12/2020 17:49:23
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKV78493-4PC0:

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420200006938
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 14202000000006478340 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: Baixada em: 9/12/2020
Forma de Registro: Substituição Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: INTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Contratante: HOUER CONSULTORIA E CONCESSÕES LTDA CPF/CNPJ: 22111570000191
Logradouro: RUA MARANHÃO Nº: 166
Complemento: 10 ANDAR Bairro: SANTA EFIGENIA
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30150-330
Contrato: 227/2020 celebrado em Vinculado à ART: 14202000000006443060
Valor do contrato: R$ 27600,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: RODOVIA DIVERSOS Nº:
Complemento: DIVERSOS Bairro: DIVERSOS
Cidade: CUIABÁ UF: MT CEP:78088-800
Início: 15/7/2020 Conclusão efetiva: 9/12/2020 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV Código:
Proprietário: HOUER CONSULTORIA E CONCESSÕES LTDA CPF/CNPJ: 22111570000191
Atividade Técnica: CONSULTORIA COLETA DE DADOS OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 133,00 , Unidade d; CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 133,00 , Unidade d; CONSULTORIA ESPECIFICAÇÃO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 133,00 , Unidade d; CONSULTORIA PESQUISA OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 133,00 , Unidade d; CONSULTORIA PESQUISA OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 133,00 , Unidade d; CONSULTORIA ANÁLISE OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 133,00 , Unidade d

Observações
531-CONSULTORIA EM SEGURANÇA VIÁRIA (IRAP) E EM INTERVENÇÕES VIÁRIAS/ Nº DO CONTRATO FIRMADO ENTRE HOUER E SINFRA/MT 039/2017/01/04 - ORDEM DE SERVIÇO 007/2019.

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985811122070851171 08

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 985811122070851171 08-3
Data: 11/12/2020 17:49:23
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKV78494-3PK6;
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Vânia Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420200006938
Atividade concluída

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0446762 a 0446763, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420200006938/2020
09/12/2020 , 17:16:56
1420200006938

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Creo.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste sito.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985811122070851171 08

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 985811122070851171 08-4
Data: 11/12/2020 17:49:23
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKV78495-AWH9;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que; o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/12/2020 17:50:59 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]Código de Autenticação Digital: 98581112207085117108-1 a 98581112207085117108-4
[2]Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

J0005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b2e2a679c407a60efd7c73fdef16496c914a3b5085482da0da1b77e43637fb22f87524a9d102e5a797016ade48e0b046a580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

EGR Empresa Gaúcha de Rodovias



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para devidos fins que a empresa IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº. 08.103.958/0001-10 e registro no CREA/MG 49292, executou para a EMPRESA GAÚCHA DE RODOVIAS (EGR), situada à Avenida Borges de Medeiros, nº261 – 3º andar, Centro Histórico, Porto Alegre, RS, BRASIL, CEP: 90020-021, inscrita no CNPJ sob o nº. 16.987.837/0001-06, os serviços abaixo registrados sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil, Frederico Rodrigues, CREA/MG nº 90217

1- DADOS DO CONTRATO:

Contrato nº 030/2016

OBJETO: Estudo para implantação de praças de pedágio na rodovia RSC-453 Caxias do Sul – Rota do sol com extensão de 165,24km

Área de Abrangência:

Município	População Total	Área Total (km²)	Frota (Veic.)
Caxias do Sul - RS	474.853	1.643,9	304.895
São Francisco de Paula - RS	20.540	3.273,5	10.270
Itati - RS	2.589	201,4	1.225
Terra da Areia - RS	10.711	141,8	5.950

Data da assinatura do Contrato: 01/09/2016
Valor do Contrato: R$ 87.000,00
Data de Início do Serviço: 01/09/2016
Data do Término do Serviço: 31/01/2017

2- DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EXECUÇÃO

Nome: Engenheiro Civil Frederico Rodrigues
ART: 3427114
CREA 90.217/D-MG
Período de Participação: 01/09/2016 a 31/01/2017
Nível da Atuação: Executor

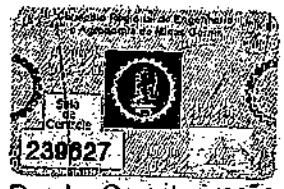
3- DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Coleta e tratamento de dados para fins de Estudo de Viabilidade Tecno-econômica de Implantação de Praças de Pedágio em rodovia estadual (RS-453 e RS-486):

- Pesquisas de fluxo de veículos com duração de 24 horas por 07 dias em 2 pontos de rodovia estadual, com classificação em todos tipos de veículos (DNIT) para fins de obtenção de número N, com totalizações a cada 15 minutos e tabulação automatizada por software, com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP, percentual de veículos pesados, além de análises do comportamento sazonal da rodovia
- Pesquisas de origem e destino em 14 dias com duração de 9 horas em 02 pontos em rodovia estadual, envolvendo 06 pesquisadores em cada ponto. Os formulários utilizados na pesquisa

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582809206084994528

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98582809206084994528-1
Data: 28/09/2020 14:50:58
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKM64216-R1ZC
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-6404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
JPB



continham perguntas do tipo: Sexo, Idade, Profissão, Escolaridade, Renda, Caracterização do veículo (marca/modelo, ano de fabricação, autonomia), combustível utilizado, propriedade do veículo, tipo de carga transportada para caminhões, peso dos caminhões, Origem, Destino, Tempo de viagem, distância, motivo, frequência, responsável pelo pagamento do pedágio, utilização de caminho alternativo para se desviar de pedágios. contendo tipo e peso da carga transportada (caminhões), motivo e frequência da realização da viagem, ocupação veicular, e outros;

- Pesquisas de preferência declarada e revelada para calibração de modelo Logit para escolha de rotas em 14 dias com duração de 9 horas em 02 pontos em rodovia estadual, envolvendo 6 pesquisadores em cada ponto, considerando tempo de viagem, valor do pedágio, distância adicional para se desviar do pedágio, estado de conservação do pavimento, sinalização de trânsito, serviços (guincho / ambulância), número de faixas de rolamento;
- Estudo de fluxo veicular em rodovia estadual contendo análise de variação e sazonalidade do tráfego ao longo do dia e da semana, por meio de processamento de dados de pesquisas de contagem classificada veicular e observação de dados secundários disponíveis;
- Análise de volumes mensais e comportamento de tráfego em 13 praças de pedágio;
- Análise e identificação de similaridade de sazonalidade de 14 rodovias por análise visual de gráficos e volumetria;
- Análise de variação mensal de tráfego para efeito de aplicação de correção sazonal;
- Análise de correlação entre PIB e variação de volume de tráfego para explicação de sazonalidade;
- Obtenção de modelo de estimativa de taxa de crescimento de tráfego em função da variação do PIB;
- Realização de experimento fatorial completo e fracionado no software MiniTab para definição de cadernos de pesquisa de preferência declarada;
- Correção sazonal de tráfego conforme Manual de Estudo de Tráfego – DNIT 2006, por meio de processamento de dados coletados de radares do trecho da rodovia avaliada, fornecidos pelo órgão estadual DAER-RS (Departamento Autônomo de Estradas e Rodagens do Rio Grande do Sul);
- Levantamento de informações viárias e geográficas de 165 km de rodovia estadual com trechos urbanos, por meio de GPS, com criação de banco de dados georreferenciado para utilização em softwares diversos;
- Detalhamento e análise de rampas para fins de avaliação do nível de serviço (HCM2010) de 165 km de rodovia estadual com trechos urbanos, por meio de levantamento por GPS e tratamento de dados no software Garmin Base Camp (incluindo criação de base de dados georreferenciados);
- Tabulação de pesquisa de preferência declarada em planilha eletrônica para fins de calibração de modelos do tipo Logit onde foram elaborados métodos para eliminação de formulários: inelásticos, respostas ilógicas, entrevistados "cansados";
- Calibração de Modelo Logit para estimativa da probabilidade de adesão do tráfego de veículos leves (passeio) e pesados (comerciais) na rodovia futuramente pedagiada frente a opção de o usuário da rodovia alterar a sua rota para se desviar da praça de pedágio levando-se em consideração as variáveis: distância, tempo e tarifa do pedágio;
- Calibração de Modelo Logit para estimativa da probabilidade de adesão do tráfego de veículos leves (passeio) e pesados (comerciais) na rodovia futuramente pedagiada frente a opção de o usuário da rodovia alterar a sua rota para se desviar da praça de pedágio levando-se em consideração as variáveis: conservação do pavimento, sinalização de trânsito, serviços (guincho e ambulância), número de faixas por sentido;
- Calibração de modelo para correção da adesão do tráfego na via futuramente pedagiada quando a opção de desvio é uma via não pavimentada (estrada de terra);
- Simulação de tráfego no software Transcad, para análise de alocação do tráfego em função da implantação da praça de pedágio;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 62 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582809206084994528

Autenticação Digital Código: 98582809206084994528-2
Data: 28/09/2020 14:50:59
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKM64217-WY1V
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

- Obtenção da Matriz Origem/Destino da rodovia para veículos de passeio e comercial com os devidos tratamentos de exclusão de pontos duplos e expansão ao VMD avaliando-se inclusive a frequência das viagens;
- Cálculo de Nível de Serviço para toda a extensão da rodovia com base no HCM-2010 segundo a metodologia de pistas simples;
- Cálculo de número N para toda a extensão da rodovia com base nas metodologias: USACE e AASHTO;
- Identificação dos melhores locais para implantação das praças de pedágio em termos de volume e receita financeira;
- Análise de formação de filas nas praças de pedágio por meio de microssimulação de tráfego no software Aimsun (2 cenários de cancelas);
- Avaliação financeira da viabilidade de implantação das praças de pedágio na rodovia por meio da metodologia VPL (Valor Presente Líquido) onde foi elaborado o fluxo de caixa dos 15 anos de concessão da rodovia. A elaboração do fluxo de caixa levou em consideração as receitas obtidas das praças de pedágio, os custos de manutenção e operação da rodovia, depreciação, remuneração do capital investido além de impostos sobre a receita e seguros aplicáveis a concessão da rodovia;
- Avaliação financeira da viabilidade de implantação das praças de pedágio na rodovia por meio da metodologia TIR (Taxa Interna de Retorno), com elaboração do FDC (fluxo de caixa) dos 15 anos de concessão da rodovia. A elaboração do FDC levou em consideração as receitas obtidas das praças de pedágio, os custos de manutenção e operação da rodovia, depreciação, remuneração do capital investido além de impostos sobre a receita e seguros aplicáveis a concessão da rodovia;
- Avaliação conjunta dos indicadores de VPL e TIR de acordo com o Manual do DNIT, Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários (2.006) item 3.2.3 Interpretação dos Indicadores de Rentabilidade;
- Análise de sensibilidade da variação do valor da tarifa e o impacto sobre o VPL e a TIR com fins de obtenção da tarifa mínima da praça de pedágio que forneça indicadores rentáveis de acordo com o Manual do DNIT, Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários (2006) item 3.2.3 Interpretação dos Indicadores de Rentabilidade;

4- QUALIDADE DOS SERVIÇOS E CRONOGRAMA

Os serviços foram executados de acordo com as normas técnicas, dimensões previstas em contrato, tendo a empresa demonstrado capacidade técnica e administrativa dentro dos padrões desejados

Atestados que os serviços caracterizados foram efetuados de acordo com as normas técnicas, padrões de desempenho de qualidade, especificações e condições contratuais estabelecidas, nada constando até o presente momento que deva ser citado em seu desabono.

Porto Alegre, 11 de abril de 2017.

Milton Cypel
Engenheiro Civil
CREA/RS nº 007015
Diretor Técnico

Nelson Lidio Nunes
Diretor Presidente

Selo de Controle
239628

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 62 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 9.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98562809206084994526

Autenticação Digital Código: 98562809206084994528-3
Data: 28/09/2020 14:50:59
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKM64218-BTI4;
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420160007452
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201600000003427114 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 20/10/2016 Baixada em: 1/11/2016
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA
Contratante: EMPRESA GAUCHA DE RODOVIAS S.A CPF/CNPJ: 16987837000106
Logradouro: AVENIDA BORGES DE MEDEIROS Nº: 261
Complemento: 3 ANADR Bairro: CENTRO HISTÓRICO
Cidade: PORTO ALEGRE UF: RS CEP: 90020-021
Contrato: 030/2016 celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 87000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: RODOVIA RSC-453 Nº:
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: CAXIAS DO SUL UF: RS CEP: 95058-300
Data início: 1/9/2016 Conclusão efetiva: 1/11/2016 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO Código:
Proprietário: EMPRESA GAUCHA DE RODOVIAS S.A. CPF/CNPJ: 16987837000106
Atividade Técnica: CONSULTORIA COLETA DE DADOS TRANSPORTES RODOVIAS(ESTRADAS) , Quantidade 165,24 , Unidade km; CONSULTORIA ESTUDO TRANSPORTES RODOVIAS(ESTRADAS) , Quantidade 165,24 , Unidade km; CONSULTORIA PESQUISA TRANSPORTES RODOVIAS(ESTRADAS) , Quantidade 165,24 , Unidade km; CONSULTORIA ANÁLISE TRANSPORTES RODOVIAS(ESTRADAS) , Quantidade 165,24 , Unidade km; CONSULTORIA ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA TRANSPORTES RODOVIAS(ESTRADAS) , Quantidade 165,24 , Unidade km.

Observações

C.R.: 340 - ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE PRAÇAS DE PEDÁGIO - RODOVIA: RSC-453 - TRECHO: ROTA DO SOL - EXTENSÃO: 165,24KM.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0239626 a 0239628, o documento contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420160007452/2016
10/11/2016, 15:32:04
1420160007452

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-917
Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V §º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico e presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985828092060849945 28

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98582809206084994528-4
Data: 28/09/2020 14:50:59
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKM64219-SVE8;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **28/09/2020 14:53:15 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 985828092060849945 28-1 a 985828092060849945 28-4
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05ba3e2e7ce59878b04b45da9b70112d6c6f1b5f78dd729c0c55c155b0811fc5d17191bfb2112789a0a8a4561ea855420855
80d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

CONSÓRCIO VIA MT

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Sala de Controle
410872

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.**, situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº: 08.103.958/0001-10, *executou* para o **CONSÓRCIO VIA MT (Consórcio Enecon-EPC-RSI)**, com sede em Belo Horizonte, Minas Gerais, à Rua Mato Grosso, nº 960, bairro Santo Agostinho, inscrita no CNPJ sob o nº 26.899.288/0001-71, através do CONTRATO Nº 649/009/017, assinado em 06/03/2017, conforme discriminado a seguir:

1. CONTRATO

Contratante: Consórcio VIA MT

Contratada: Imtraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Contrato: 649/009/017

Contrato do Consórcio VIA MT Nº 070/2016/00/00 – Assinado com a Secretária de Estado e Infraestrutura – SINFRA-MT.

2. OBJETO

Execução de serviços de Estudo de Tráfego, incluindo pesquisas, para demonstração da viabilidade técnica para implementação de Praças de Pedágio.

Rodovias e Trechos:

- MT-010 de Cuiabá-MT a Rosário Oeste-MT e MT-246 de Acorizal-MT a Jangada-MT em uma extensão total de 119 km;
- MT-320 de Nova Santa Helena-MT a Carlinda-MT e MT-208 de Carlinda-MT a Alta Floresta-MT em uma extensão total de 188 km;
- MT-246 de Jangada-MT a Barra do Bugres-MT, MT-343 de Barra do Bugres-MT a Nova Olímpia-MT e MT-358 de Nova Olímpia-MT a Campo Novo do Parecis-MT em uma extensão total de 230 km;
- MT-130 de Primavera do Leste-MT a Paranatinga-MT em uma extensão total de 133 km;
- MT-100 de Alto Taquari-MT a Alto Araguaia-MT em uma extensão total de 91 km.

Extensão Total: 761 km

Consórcio VIA MT
Rua Mato Grosso, nº 960, 7º andar, Bairro Santo Agostinho
CEP 30190-081 – Belo Horizonte-MG
Tel.: (31) 2191-5388 – Fax: (31) 3292-2789

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V nº 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.nfol.br/documento/98582809207106115958

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98582809207106115958-1
Data: 28/09/2020 13:26:09
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKM63902-BUKU;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

3. PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Serviços executados no período de 06/03/2017 a 06/08/2018

4. RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL

- Eng. Civil Frederico Rodrigues - Crea-MG nº 90.217/D
- Eng. Civil Cristiano Carneiro Resende - Crea-MG nº 120.845/D

5. EQUIPE TÉCNICA

- Eng. Civil Cristiano Carneiro Resende - Crea-MG nº 120.845/D
- Eng. Civil Frederico Rodrigues - Crea-MG nº 90.217/D
- Eng. Civil Ícaro Ramos Nunes Batista - Crea-MG nº 168.107/D
- Eng. Civil Thiara Gomes Galdino Leite - Crea-MG nº 210.876/D

6. SERVIÇOS REALIZADOS

- Estudo de tráfego para concessão rodoviária;
- Fornecimento de subsídios técnicos de estudo de tráfego para análise econômica de viabilidade de concessão rodoviária;
- Coleta e tratamento de dados para fins de Estudo de Viabilidade Tecno-econômica de concessão rodoviária em trechos da malha rodoviária do Mato Grosso;
- Pesquisas de fluxo de veículos com duração de 24 horas por 07 dias em 11 pontos de rodovia estadual, com classificação em todos tipos de veículos (DNIT) para fins de obtenção de número N e categoria dos eixos para cobrança de pedágio, com totalizações a cada 15 minutos e tabulação automatizada por software, com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP, percentual de veículos pesados, além de análises do comportamento sazonal da rodovia;
- Pesquisas de origem e destino em 7 dias com duração de 10 horas por dia em 11 pontos em rodovia estadual, envolvendo 06 pesquisadores em cada ponto. Os formulários utilizados na pesquisa continham perguntas do tipo: Sexo, Idade, Profissão, Escolaridade, Renda, Caracterização do veículo (marca/modelo, ano de fabricação, autonomia), combustível utilizado, propriedade do veículo, tipo de carga transportada para caminhões, peso dos caminhões, Origem, Destino, Tempo de viagem, distância, motivo, frequência, responsável pelo pagamento do pedágio, utilização de caminho alternativo para se desviar de pedágios. contendo tipo e peso

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582809207106115958

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582809207106115958-2
Data: 28/09/2020 13:26:10
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKM63903-1QL8;
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

da carga transportada (caminhões), motivo e frequência da realização da viagem, ocupação veicular, e outros;

- Pesquisas de preferência declarada e revelada para calibração de modeló Logit para escolha de rotas em 7 dias com duração de 10 horas em 11 pontos em rodovia estadual, envolvendo 6 pesquisadores em cada ponto, considerando tempo de viagem, valor do pedágio, distância adicional para se desviar do pedágio, estado de conservação do pavimento, sinalização de trânsito, serviços (guincho / ambulância), número de faixas de rolamento;
- Estudo de fluxo veicular em rodovia estadual contendo análise de variação e sazonalidade do tráfego ao longo do dia e da semana, por meio de processamento de dados de pesquisas de contagem classificada veicular e observação de dados secundários disponíveis;
- Análise de variação mensal de tráfego para efeito de aplicação de correção sazonal;
- Detalhamento e análise de rampas para fins de avaliação do nível de serviço (HCM2010) de 761 km de rodovia estadual com trechos urbanos, por meio de levantamento por GPS e tratamento de dados no software Garmin Base Camp (incluindo criação de base de dados georreferenciados);
- Tabulação de pesquisa de preferência declarada em planilha eletrônica para fins de calibração de modelos do tipo Logit onde foram elaborados métodos para eliminação de formulários: inelásticos, respostas ilógicas, entrevistados "cansados";
- Calibração de Modelo Logit para estimativa da probabilidade de adesão do tráfego de veículos leves (passeio) e pesados (comerciais) na rodovia futuramente pedagiada frente a opção de o usuário da rodovia alterar a sua rota para se desviar da praça de pedágio levando-se em consideração as variáveis: distância, tempo e tarifa do pedágio;
- Calibração de Modelo Logit para estimativa da probabilidade de adesão do tráfego de veículos leves (passeio) e pesados (comerciais) na rodovia futuramente pedagiada frente a opção de o usuário da rodovia alterar a sua rota para se desviar da praça de pedágio levando-se em consideração as variáveis: conservação do pavimento, sinalização de trânsito, serviços (guincho e ambulância), número de faixas por sentido;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582809207106115958

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582809207106115958-3
Data: 28/09/2020 13:26:10
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKM63904-M5AN;

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

- Obtenção da Matriz Origem/Destino da rodovia para veículos de passeio e comercial com os devidos tratamentos de exclusão de pontos duplos e expansão ao VMD avaliando-se inclusive a frequência das viagens;
- Cálculo de Nível de Serviço para toda a extensão das rodovias com base no HCM-2010 segundo a metodologia de pistas simples;
- Cálculo de número N para toda a extensão das rodovias com base nas metodologias: USACE e AASHTO;
- Identificação dos melhores locais para implantação das praças de pedágio em termos de volume e receita financeira;
- Dimensionamento do número de cabines de cobrança nas praças de pedágio por meio da teoria de filas e simulação.

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Belo Horizonte, 10 de junho de 2019.

Consórcio Via MT
Engº Marcelo Rodriguez Menezes
CREA-RS 114.413/D e CPF/MF 742.807.400-20
Representante Legal do Consórcio

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 62 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582809207106115958

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98582809207106115958-4
Data: 28/09/2020 13:26:10
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKM63905-VN55;

1º Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420190004398
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201800000004406747 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 22/3/2018 Baixada em: 6/8/2018
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Contratante: CONSORCIO VIA MT (ENECON-EPC-RSI) CPF/CNPJ: 26899288000171
Logradouro: RUA MATO GROSSO Nº: 960
Complemento: Bairro: SANTO AGOSTINHO
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30190-065
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 314000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: RODOVIA DIVERSOS Nº:
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: JANGADA UF: MT CEP: 78490-000
Data Início: 6/3/2017 Conclusão efetiva: 6/8/2018 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV. Código:
Proprietário: CONSORCIO VIA MT (ENECON-EPC-RSI) CPF/CNPJ: 26899288000171
Atividade Técnica: CONSULTORIA COLETA DE DADOS OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 60,00 ; Unidade d; CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 60,00 , Unidade d; CONSULTORIA PESQUISA OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 60,00 , Unidade d

Observações

CR.: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESTUDO DE TRÁFEGO, INCLUINDO PESQUISAS, PARA DEMONSTRAÇÃO DA VIABILIDADE TÉCNICA PARA IMPLEMENTAÇÃO DE PRAÇAS DE PEDÁGIO EM MT

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0410872 a 0410875, o documento contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420190004398/2019
18/07/2019 , 09:31:55
1420190004398

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos pela contidos, bem como de alteração de situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-917
Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98582809207106115958

Autenticação Digital Código: 98582809207106115958-5
Data: 28/09/2020 13:26:10
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKM63906-A4D6

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **28/09/2020 13:59:09 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1] **Código de Autenticação Digital:** 98582809207106115958-1 a 98582809207106115958-5
[2] **Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05ba3e2e7ce59878b04b45da9b70112d6c6a15f4ec68e6d5dae207a60f4e30d0d56afffc0f5413258b83ffad3a3a325e380580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

imtraff
ENGENHARIA E MOBILIDADE

EXPERIÊNCIA ESPECÍFICA

Atestado

A **TSC Garanhuns Shopping Center S/A**, com endereço Rua Desembargador Jorge Fontana, nº. 50, sl. 1701, Belvedere, Belo Horizonte, MG, BRASIL, CEP 30320-670, inscrita no CNPJ sob o nº. **16.757.396/0001-56**, atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado n° 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº. 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS VIÁRIOS EXECUTIVOS (GEOMETRIA, TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO) EXTERNOS AO SHOPPING DE GARANHUNS -PE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03/09/2014 a 10/05/2015.

Selo de Controle 240272

LOCAL: Rodovia BR-423, KM 94, Guaranhus – PE.

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:

Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG.

SERVIÇOS REALIZADOS:

- Estudo de concepção de Sistema Viário Externo (Marginal, taper, aceleração, desaceleração, acessos para 1,2 km de rodovia Federal;
- Elaboração de Projeto de infraestrutura de geometria planialtimétrica para 1,2 km de rodovia federal, incluindo marginal, taper, aceleração, desaceleração e acessos a propriedade lindeira;
- Elaboração de perfil longitudinal, com estaqueamento a cada 20m para 1,2 km de marginal projetada em rodovia federal, com obtenção de seções de terraplenagem, incluindo volumes de corte e aterro;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98561101211790169341

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98561101211790169341-1 Data: 11/01/2021 15:32:02 Valor Total do Ato: R$ 4,66 Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94409-SIG1; CNS 06.670-0 Cartório Azevêdo Bastos Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br https://azevedobastos.not.br Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti Titular TJPB

- Simulação e estudo de raio de giro de veículos pesados para fins de projeto de geometria de 1,2 km de marginal;

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Belo Horizonte, 12 de Janeiro de 2017.



Arnaldo Marinho - Diretor

16.757.396/0001-56

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido nesta ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101211790169341

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101211790169341-2
Data: 11/01/2021 15:32:03
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94410-9A89;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420170000249
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES.....
Registro: 04.0.0000090217..... RNP: 1400495490.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
.....
Número ART: 14201500000002375691.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 6/4/2015..... Baixada em: 10/5/2015.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.....
.....
Contratante: TSC GARANHUNS SHOPPING CENTER S/A..... CPF/CNPJ: 16757396000156
Logradouro: RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA..... Nº: 50....
Complemento: SALA 1701..... Bairro: BELVEDERE.....
Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30320-670
Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....
Valor do contrato: R$ 21000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Ação Institucional: .....
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-423 , KM 95..... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: HELIÓPOLIS.....
Cidade: GARANHUNS..... UF: PE..... CEP: 55297-130
Data Início: 10/4/2014. Conclusão efetiva: 10/5/2015. Coord. Geográficas: .....
Finalidade: OUTRO..... Código: .....
Proprietário: TSC GARANHUNS SHOPPING CENTER S/A..... CPF/CNPJ: 16757396000156
Atividade Técnica: CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 4,00 , Unidade km.....
.....
.....
.....
.....
.....

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS VIÁRIOS EXECUTIVOS (GEOMETRIA, TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO) EXTERNOS AO SHOPPING DE GARANHUNS -PE.....
.....
.....

Informações Complementares

.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0240272 a 0240273, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420170000249/2017
24/01/2017, 16:32:03
1420170000249

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-917
Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V do 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101211790169341

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101211790169341-3
Data: 11/01/2021 15:32:03
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94411-TMLZ;
CNS: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1149 - Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valter Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013; a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/01/2021 15:47:35 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://auldigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*..

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98581101211790169341-1 a 98581101211790169341-3
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

0005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b4cbea34dd3c51f4f5f395619026cc16c0fde1181088c7862ea42183c0639010e75be5302a99d5277f045c52ae1b109f5580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

Selo de Controle 259497

Atestado

A **TSC JUAZEIRO SHOPPING CENTER S.A.**, com endereço Rua Desembargador Jorge Fontana, nº. 50, sl. 1701, Belvedere, Belo Horizonte, MG, BRASIL, CEP 30320-670, inscrita no CNPJ sob o nº. **16.757.360/0001-72**, atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado n° 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº. 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: Estudo de concepção e elaboração de projetos executivos para implantação de Polo Gerador de Viagens (Shopping Center).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02/03/2015 a 02/07/2015.

LOCAL: Rodovia BR-235, BR-407- km 06, Juazeiro – BA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:

Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG.

SERVIÇOS REALIZADOS:

- Projeto de infraestrutura viária contemplando geometria planialtimétrica de marginal totalizando **2 km** de rodovia federal subsidiado pelo manual de Projeto geométrico e de Interseções DNIT (2005), incluindo desaceleração, aceleração e tapers;
- Elaboração de estudo e Projeto de acessibilidade (travessia e caminhamento de pedestres) em **2 km** de rodovia federal, contendo técnicas de traffic calming e elementos de acessibilidade conforme a NBR 9050/04 da ABNT;
- Projeto de terraplenagem em **2 km** de rodovia federal com base na norma Terraplenagem – Aterros do DNIT, contendo 117 seções transversais e perfil longitudinal;
- Projeto de pavimentação para **2 km** de rodovia federal;
- Projeto de Drenagem com compatibilização de elementos existentes em **2 km** de rodovia federal, conforme manual do DNIT;
- Elaboração de Projetos Executivos de Sinalização Horizontal e Vertical (regulamentação e advertência) com base nos manuais do DNIT e CONTRAN, contemplando **2 km** de rodovia federal;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101216319122066

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581101216319122066-1 Data: 11/01/2021 15:32:01 Valor Total do Ato: R$ 4,66 Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94405-ZTLU; Cartório Azevedo Bastos Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br https://azevedobastos.not.br Dra. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti Titular JPB

- Projeto de sinalização indicativa veicular com base nos manuais do DNIT e CONTRAN, contemplando uma área de 12 km de vias urbanas e federais;
- Diagramação de 8 placas de sinalização indicativa no software PlacaPro;
- Análises dos projetos (para desenvolvimento), com foco em minimização de custos (análise técnico econômica);
- Elaboração de Memorial Técnico com notas, especificações e instruções técnicas para execução de projetos viários em 2 km de rodovia federal.

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Belo Horizonte, 12 de Janeiro de 2017.

Arnaldo Marinho - Diretor
16.757.360/0001-72

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101216319122066

Autenticação Digital Código: 98581101216319122066-2
Data: 11/01/2021 15:32:02
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94406-Z1IC

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420170000639
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES.....
Registro: 04.0.0000090217..... RNP: 1400495490.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
.....
Número da ART: 14201500000002483482 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 5/6/2015..... Baixada em: 2/7/2015.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.....
.....
Contratante: TSC JUAZEIRO SHOPPING CENTER S.A..... CPF/CNPJ: 16757360000172
Logradouro: RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA..... Nº: 498...
Complemento: SALA 1701..... Bairro: BELVEDERE.....
Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30320-670
Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....
Valor do contrato: R$ 76000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Ação institucional: .....
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 407, KM 6..... Nº: 167...
Complemento: ..... Bairro: JOÃO PAULO II.....
Cidade: JUAZEIRO..... UF: BA..... CEP: 48908-000
Início: 2/3/2015 Conclusão efetiva: 2/7/2015..... Coord. Geográficas: .....
Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código: .....
Proprietário: TSC JUAZEIRO SHOPPING CENTER S.A..... CPF/CNPJ: 16757360000172
Atividade Técnica: CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA ANTEPROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO BÁSICO TRANSPORTES SINALIZACAO , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO EXECUTIVO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TERRAPLENAGEM , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO EXECUTIVO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA ANÁLISE OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA DESENHO TÉCNICO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA DETALHAMENTO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA ESPECIFICAÇÃO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO EXECUTIVO TRANSPORTES SINALIZACAO , Quantidade 122,00 , Unidade d.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Observações

C.R.T.: 252- PROJETOS VIÁRIOS EXECUTIVOS DE ACESSO AO SHOPPING JUA. (ACESSOS: BR 407, KM 06 E BR 235, KM 531).....
.....
.....

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101216319122066

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581101216319122066-3
Data: 11/01/2021 15:32:02-3
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94407-AQNX

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420170000639

Atividade concluída

Informações Complementares

.....

.....

.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0259497 a 0259498, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420170000639/2017

06/02/2017 , 15:32:14

1420170000639

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101216319122066

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581101216319122066-4 Data: 11/01/2021 15:32:02 Valor Total do Ato: R$ 4,66 Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94408-UJEA

Cartório Azevêdo Bastos

Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145 - Bairro dos Estados, João Pessoa - PB

(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br - https://azevedobastos.not.br

Bel. Valter Azevêdo de Miranda Cavalcanti - Titular

TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/01/2021 15:48:18 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98581101216319122066-1 a 98581101216319122066-4
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

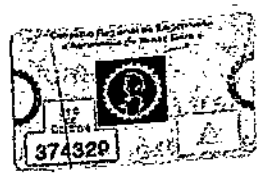
00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b4cbea34dd3c51f4f5f395619026cc16ca4fa31aa09829ec0a6354446057a65e72d657cdab2a223c039d262c220730178580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

FCA

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES



Atestado

A FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA, situada à Av. Contorno, nº 3455 - Bairro Distrito Industrial Paulo Camilo Sul, Betim, MG, BRASIL, CEP-32.669-900, inscrita no CNPJ sob o nº. 16.701.716/0001-56, atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº: 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

OBJETO: Estudos de Tráfego, Levantamentos e Projetos de Infraestrutura Viária e de Saneamento Básico para Fiat Automóveis em Betim/MG, contemplando a Unidade Fabril e os Bairros do entorno.

DADOS DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA:

Município	População Total	Área Total (km²)	Frota (Veic.)
Belo Horizonte	2.502.557	331,40	1.714.233
Betim	417.307	343,70	179.901
Contagem	648.766	195,30	314.970
Ibirité	173.873	72,60	59.102
Sarzedo	29.889	62,10	12.650
Mário Campos	14.624	35,20	6.092
São Joaquim de Bicas	29.162	71,60	11.380
Igarapé	39.774	110,30	15.934
Juatuba	25.087	99,50	9.260
Esmeraldas	67.208	909,50	14.301
Total	3.948.247	2.231,20	2.337.823

PRAZO DE EXECUÇÃO: 17/09/2018 a 11/12/2018

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:
Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG;

COORDENADOR TÉCNICO:
Cristiano Carneiro Resende, CREA 120.845/D-MG;

EQUIPE TÉCNICA:
Thiara Gomes Galdino Leite, CREA nº 210.876/D-MG; Ícaro Ramos Nunes Batista, CREA nº 168.107/D-MG; Ewerton Sanches Souza, CAU nº 209989-6; Ana Carolina Bitencourt, CAU nº A69511-4; Igor Jackson Arthur Costa e Souza, CPF 103.987.986-13; Henrique Rocha Silva, CREA nº 215.766/LP-MG; João Gabriel Moreira Avelar, CPF 107.659.196-56; Paula Rodrigues Silva, CPF 103.944.386.98; *Célia Cristina Ribeiro Nepomuceno*, CPF 076.992.576-69; Gabriela Ferreira Grama, CPF 111.442.306-83.

CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO:

Unidade Industrial - FIAT Automóveis em Betim / MG	
Atividade	Fabricante de Automóveis
Área	2.245.945 m²
Funcionários	30.000
Produção	800.000 veic/ano

SERVIÇOS REALIZADOS:

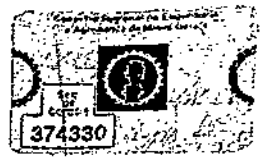
- Assessoramento ao Grupo Fiat no processo de melhoria das condições operacionais das vias do entorno e licenciamento ambiental junto à TransBetim;
- Assessoramento indireto à TransBetim (poder público) para a tomada de decisão sobre o processo de operação das vias do entorno da Fábrica da FIAT em termos de obras e ajustes necessários em pavimentação, drenagem, sinalização, circulação, entre outros;
- Estudo de polo gerador de viagens do tipo Fábrica/Montadora de veículos;
- Levantamento de informações do sistema viário e toda sua infraestrutura de aproximadamente 11 km das vias do entorno por meio de GPS (geração de banco de dados georreferenciados);
- Levantamento manual de informações em aproximadamente 11 km das vias internas de unidade fabril e bairros do entorno para fins de inventário viário e levantamento cadastral que subsidiaram o elaboração de projetos e estudos viários;
- Vistoria/inspeção e inventário Viário contemplando características de pavimento, drenagem, calçadas, travessias de pedestres, sinalização vertical e horizontal de vias internas, externas e estacionamento, entre outros aspectos;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101210447511861

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581101210447511861-1
Data: 11/01/2021 15:32:00
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94400-6AY3;
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-6404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

FCA

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES



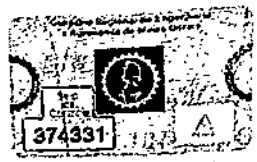
- Pesquisas de fluxo de veículos em unidade fabril com duração de 8 horas em 8 pontos, com classificação em todos tipos de veículos e totalizações a cada 15 minutos de tabulação automatizada por software (filmagem e pneumático), com totalizações a cada 15 minutos e tabulação automatizada por software, com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP e percentual de veículos pesados;
- Pesquisas de fluxo de veículos em 02 dias com duração de 13 horas/dia em 5 pontos, com classificação em todos tipos de veículos (DNIT) e totalizações a cada 15 minutos de tabulação automatizada por software (filmagem e pneumático), com totalizações a cada 15 minutos e tabulação automatizada por software, com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP e percentual de veículos pesados;
- Pesquisa de Origem e Destino por placas em rotatória com 04 aproximações com duração de 13 horas com tablet e aplicativo próprio desenvolvido pela consultora;
- Pesquisa de Origem e Destino em unidade fabril, com duração de 08 horas em 04 portarias com acesso de pedestres com amostra mínima de 3% da população do empreendimento;
- Pesquisa de Origem e Destino Embarcada e de Embarque e Desembarque (sobe e desce) com duração de 5 horas nas 4 linhas do transporte coletivo;
- Pesquisa de Rotatividade de Veículos Pesados (estacionamento) nas vias de entorno da fábrica, com duração de 8 horas;
- Pesquisa Movimentação de Veículos Leves em Estacionamento, com duração de 4 horas com identificação das portarias e estacionamentos mais demandados;
- Pesquisa de Preferência Declarada e Revelada em unidade fabril, com duração de 8 horas em 4 portarias com acesso de pedestres com amostra mínima de 3% da população do empreendimento, contendo informações de Origem e Destino, tipo e motivo de transporte utilizado, indicação de melhorias no sistema de Transporte Coletivo ofertado pelo empreendimento e posição em relação à migração do transporte coletivo para o individual, entre outros dados;
- Pesquisa, tabulação e análise de dados, que resultam em um estudo de caracterização dos funcionários (análise de perfil de demanda) por sexo, idade, motivo de escolha do modo e cargo, assim como a Divisão Modal;
- Levantamento de número de vagas de estacionamento de veículos leves, Carga e Descarga, PNE e ônibus em unidade fabril;
- Estudo de diretrizes urbanas e cálculo para estimativa de número mínimo de vagas de estacionamento para veículos leves e faixa de acumulação do empreendimento exigido por legislação municipal;
- Estudo de caracterização (demanda) da rede de Transporte Coletivo fretada pelo empreendimento contemplando análise de atendimento, operação, capacidade, frota, tempo médio de viagem, turnos e abrangência geográfica;
- Análise de infraestrutura de transporte coletivo, transporte fretado e de caminhamento de pedestres;
- Microssimulação de tráfego com extensão aproximada de 2 km, por meio dos softwares HCS+, Synchro (Nível de Serviço HCM 2010) e SimTraffic;
- Macro, Meso e Microssimulação de tráfego do cenário atual e futuro com propostas com extensão aproximada de 40 km de sistema viário interno e externo de unidade fabril, por meio do software Aimsun;
- Análise de atendimento do serviço de transporte coletivo e táxi em aproximadamente 02 km², com quantificação e descrição de linhas, PEDs, vagas e balas;
- Análise de circulação de pedestre em aproximadamente 02 km²;
- Cálculo de geração de viagens do empreendimento;
- Cálculo de demanda por vagas;
- Estudo contemplando identificação e análise de capacidade de vias obtidas por meio de indicadores de desempenho operacional de tráfego em microssimulação de tráfego para o cenário atual e cenários propostos: níveis de serviço, ICU (Intersection Capacity Utilization), velocidade média, atraso, filas, relação v/c e tempo de atraso;
- Elaboração de propostas de medidas mitigadoras, entre elas o tratamento de sinalização viária, implantação de dispositivos de segurança viária, ajustes geométricos ao longo de todo o trecho estudado, adequação de calçadas para caminhamento de pedestres, implantação de Vagas para Portadores de Mobilidade Reduzida, implantação das técnicas de Traffic Calming, sugestão de elaboração de projeto de geometria e sinalização para o entorno e análise de demanda de vagas;
- Análise de viabilidade técnico-econômica e financeira com vistas a reduzir custos de implantação de projetos;
- Elaboração de estudo e análise do impacto na circulação em decorrência do acréscimo de vagas de estacionamento, com análise do Nível de Serviço pela metodologia HCM em 03 pontos do sistema viário do entorno, nos picos manhã e tarde;
- Análise estatística de transferência modal em caso de maior oferta de vagas;
- Cálculo de atração de usuários de automóvel caso sejam ofertadas novas vagas;
- Elaboração de Propostas de regularização da oferta de vagas do empreendimento e melhoria/incentivo ao uso de Transporte Coletivo;
- Elaboração de Estudo e Diagnóstico de Logística de Transporte e Mobilidade em unidade fabril, contendo avaliação operação de tráfego, conflitos de acesso, fluxo e caminhamento de pedestres, acessibilidade, análise de oferta e demanda de vagas do estacionamento e de transporte coletivo, rotatividade de veículos pesados, entre outros aspectos;
- Elaboração de Estudo e Prognóstico Macro de Logística de Transporte e Mobilidade em unidade fabril com elaboração de 50 propostas de longo prazo com intervenções em processos e questões relacionadas a tráfego e transporte focadas em 04 principais temas: circulação de pedestres, circulação interna, circulação externa e possíveis conexões futuras através de simulação por software Aimsun (incluindo microssimulação de pedestres);
- Elaboração de Estudo e Prognóstico Imediato de Logística de Transporte e Mobilidade em unidade fabril, com elaboração de cerca de 50 propostas de curto prazo com intervenções como ajustes de sinalização e geometria, mudanças de

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 a 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reproduzida fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101210447511861

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581101210447511861-2
Data: 11/01/2021 15:32:00
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94401-OEB7
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel Vábel Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

FCA

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES



circulação e acesso a estacionamentos, melhorias na circulação e segurança de pedestres, melhorias na segurança viária com implantação de elementos de redução de velocidade, entre outras;

- Elaboração de relatórios de Diagnóstico, Prognóstico Imediato e Prognóstico Macro;
- Elaboração de vídeo de microssimulação (2D e 3D) animada do entorno da unidade fabril e das portarias de acesso para os cenários atual e futuro com propostas;
- Elaboração de Projeto viário Básico e Executivo de geometria de Sistema Viário Interno de empreendimento industrial com adequação de acessibilidade conforme NBR 9050/04 da ABNT, com aproximadamente 3,5 km lineares de via;
- Elaboração de Projeto Básico e Executivo de Sinalização Horizontal e Vertical (regulamentação e advertência) Georreferenciada do Sistema Viário Interno, incluindo acessos veiculares e de pedestres, pontos de embarque e desembarque, estacionamento e carga e descarga, com base nos manuais do DNIT e CONTRAN, contemplando cerca de 3,5 km lineares de via;
- Simulação e estudo de raio de giro de veículos pesados para fins de carga e descarga e circulação de passageiros, por meio do software Auto-turn;
- Elaboração de Projeto Viário Externo Básico e Executivo de Geometria com adequação de acessibilidade conforme NBR 9050/04 da ABNT, em aproximadamente 5,5 km lineares de via urbana;
- A elaboração de Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical (regulamentação e advertência) Georreferenciada do Sistema Viário Externo, de acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, volumes I, II e IV de 2007, de responsabilidade do DENATRAN, em 5,5 km lineares de via urbana;
- Projeto Executivo de Sinalização Viária Indicativa Georreferenciada de Sistema Viário Externo, elaborado sob as recomendações do Manual de Sinalização Indicativa do CONTRAN, em 5,5 km lineares de via urbana;
- Diagramação de 13 placas de Sinalização Indicativa no software PlacaPró;
- Simulação do raio de giro de ônibus por meio do software Auto-Turn, para análise e implantação de vagas de estacionamento;
- Elaboração de topografia por meio de GPS RTK e aerofotogrametria com uso de VANT de uma área de 425.000,00 m² em escala de resolução 1:3.000 para posterior elaboração de projetos de infraestrutura;
- Determinação e transporte de coordenadas geográficas por meio de GPS de precisão (2 pontos) e distância total de 4 km;
- Obtenção de 160 pontos de controle para melhoria de precisão de aerolevantamento;
- Tratamento de dados de aerofotogrametria e geração de nuvem densa de pontos georreferenciados, por meio do software Agisoft PhotoScan (Escala 1:2.500);
- Geração das curvas de nível com base no Modelo Digital de Terreno, através do software Agisoft PhotoScan (Fotos com 80% de sobreposição);
- Geração de limite de terrenos e edificações cadastradas no entorno das vias de projeto;
- Cadastro de imóveis que possam sofrer alguma intervenção de projetos, em função de alterações geométricas em 2,5 km de vias lineares (ambos os lados);
- Elaboração do desenho em planta do terreno e da área ao entorno contendo as cotas de nível, utilizando o software AutoCAD, incluindo seções transversais e longitudinais para cerca de 2,5 km de vias;
- Adequação da apresentação dos Modelos Digitais de Terreno e Superfície inserindo em ambos, modelos escalas de distância e de elevação, por meio do software Global Mapper;
- Realização/gravação de vídeo georreferenciado nas vias da área de topografia para cadastramento de placas/mobiliário urbano e edificações;
- Geração de Ortofoto, Modelo Digital de Terreno, Modelo Digital de Superfície, curvas de nível;
- Levantamento de informações relativas à drenagem, geometria e pavimentação de aproximadamente 5,5 km de via urbana de acesso ao empreendimento, cujos dados resultam em um inventário viário;
- Diagnóstico de situação atual de circulação do entorno;
- Estudo de circulação em área urbana contemplando identificação e análise de capacidade de vias obtidas por meio de indicadores de desempenho operacional de tráfego em microssimulação de tráfego para o cenário atual e cenário proposto: níveis de serviço, velocidade média, tempo de atraso, filas, entre outros;
- Análise geométrica de vias e interseções obtidas por meio de visita in loco, e estudo do raio de giro das interseções para realização de projeto viário;
- Análise da capacidade viária de vias e 8 interseções obtidas por meio do software Synchro (Nível de Serviço ICU);
- Análise do impacto no tráfego em função da implantação do binário proposto (estudo de circulação);
- Elaboração de propostas pontuais de medidas mitigadoras, entre elas o tratamento de sinalização viária, implantação de dispositivos de segurança viária; sugestão de elaboração de projeto de geometria e sinalização para o entorno;
- Análises geométricas contendo verificação da necessidade de acréscimo, remoção e/ou recomposição de calçadas e ilhas para implantação de binário;
- Análise de raio de giro para o trecho utilizando veículo de projeto adequado (AUTOTURN);
- Sondagem a Trado (ST) - NBR 9603/15 (Mobilização e Desmobilização de Equipe), sendo 08 furos;
- Coleta e transporte de amostras deformadas (NBR 9604/16 - 60 a 80 Kg/Furo);
- Amostras de solo, preparação para Ensaios de compactação e caracterização - NBR 6457/16;
- Ensaios realizados: Umidade Natural - NBR 6457/16, Granulometria por Peneiramento – NBR 7181/16, Limite de Liquidez - NBR 6459/16, Limite de Plasticidade - NBR 7180/16, Compactação Proctor Normal – NBR 7182/16, CBR / ISC com 05 pontos - NBR 9895/16;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico e presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.ippb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985811012104475119 61

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 985811012104475119613
Data: 11/01/2021 15:32:01
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94402-VL30
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular(a)
CNJ: 06.979
JPB

FCA

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

- Análises dos estudos geológicos e geotécnicos e dos resultados de ensaios de laboratório de amostras de subleito, empréstimos e jazidas recebidos do contratante para projeto de pavimentação;
- Execução de levantamento funcional não destrutivo do pavimento, cadastrando tipos, número de ocorrências e avaliação das condições da superfície do pavimento;
- Verificação dos locais de ocorrência de areia e rocha com a finalidade de localizar materiais de boa qualidade e com volume suficiente para atender à obra;
- Projeto de pavimentação urbana para a vias de acesso ao empreendimento, contemplando duas pistas de 10,30 m, separadas por canteiro central de largura variável, com extensão de projeto de aproximadamente 3,6 km, contendo dimensionamento do pavimento, desenhos lineares, seção transversal tipo definida, quantitativos, orçamentos e respectivo memorial técnico;
- Cadastro da drenagem superficial existente ao longo do segmento do projeto (3 km), para fim de conexão e interferências com a drenagem projetada;
- Projeto Executivo de drenagem e canalização urbana para todo empreendimento e para as obras de saneamento básico do Bairro Paulo Camilo, contemplando 5,5 km de Projetos, considerando:
- Estudos hidrológico e hidráulico da área de projeto de macrodrenagem, com utilização de software para análise das bacias;
- Análises e modelagens das bacias de todo entorno (macro e micro), incluindo unidade Fabril (Fiat) e bairro Paulo Camilo, contemplando cerca de 10 km²;
- Elaboração do modelo digital para análise das bacias e desagues de toda área;
- Dimensionamento das obras de drenagem superficial e profunda em função dos estudos e modelagens hidrológicas e hidráulicas e das sondagens recebidas;
- Elaboração de projeto de drenagem urbana com análise de bueiros e galerias para fins de deságue em redes existentes e avaliação por modelo não destrutivo para execução das obras no bairro Paulo Camilo e Unidade Fabril;
- Elaboração de detalhes técnicos e projetos dos dispositivos de drenagem superficial e profunda;
- Elaboração de memorial técnico de drenagem para obras de saneamento básico do Bairro Paulo Camilo, incluindo canalização;
- Projeto de iluminação em avenida contendo análise do aproveitamento de circuitos e equipamentos, verificação da necessidade de realocação de mobiliário existente, análise da inclusão ou substituição de equipamentos, estudo da eliminação de pontos de escuridão, elaboração de estudo para ajuste de nível de iluminamento e projeção de luz e concomitante elaboração de quantitativo, orçamento e memorial técnico;
- Elaboração de parecer técnico contendo registro fotográfico, avaliação e indicação de locais para melhoria de iluminação direcionada para pedestres, incluindo diretrizes a serem seguidas.

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Belo Horizonte, 14 de dezembro de 2018.

Zamaixe Scutasu
Manufacturing Engineering Latin America – Building
FCA Latam - CNPJ 16.701.716/0001-56

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101210447511861

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101210447511861-4
Data: 11/01/2021 15:32:01
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94403-9LD5;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420180009306
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES.....
Registro: 04.0.0000090217..... RNP: 1400495490.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
.....
Número ART: 14201800000004854315.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 1/11/2018..... Baixada em: 11/12/2018.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.....
.....
Contratante: FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA..... CPF/CNPJ: 16701716000256
Logradouro: AVENIDA CONTORNO..... Nº: 3455..
Complemento: ..... Bairro: BAIRRO PAULO CAMILO.....
Cidade: BETIM..... UF: MG..... CEP: 32669-900
Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....
Valor do contrato: R$ 110000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Ação institucional: .....
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DIVERSOS LOGRADOUROS..... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: DIVERSOS.....
Cidade: BETIM..... UF: MG..... CEP: 32669-900
Data início: 17/9/2018. Conclusão efetiva: 11/12/2018 Coord. Geográficas: .....
Finalidade: OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV.... Código: .....
Proprietário: FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA..... CPF/CNPJ: 16701716000184
Atividade Técnica: CONSULTORIA COLETA DE DADOS OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TOPOGRAFIA , Quantidade 120,00 , Unidade d; CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 120,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TOPOGRAFIA , Quantidade 120,00 , Unidade d.....
.....
.....
.....

Observações
C.R.: 422 - ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS VIÁRIOS EM ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES RIC - FIAT/BETIM.....
.....
.....

Informações Complementares
.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0374329 a 0374332, o documento contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420180009306/2018
18/12/2018 , 13:46:55
1420180009306

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser comprovada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br)
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-917
Telefone (31)3299-5700 - Ouvidoria 0800 283 0273 - Atendimento 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101210447511861

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581101210447511861-5 Data: 11/01/2021 15:32:01 Valor Total do Ato: R$ 4,66 Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94404-DU2X
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br https://azevedobastos.not.br
Bel. Valter Azevedo de Miranda Cavalcanti Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de ...tas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em: **11/01/2021 15:49:00 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]Código de Autenticação Digital: 98581101210447511861-1 a 98581101210447511861-5
[2]Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

)0005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b4cbea34dd3c51f4f5f395619026cc16cb5421c9975afefbf6f3978a4f607214b4f798e1dc84ec508ba42788f15807d27580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

imtraff
ENGENHARIA E MOBILIDADE

COORDENADOR DE PROJETOS

RCC Empreendimentos Imobiliários Ltda.

Atestado

A **RCC EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS**, com endereço na Avenida Brasil, nº 1438, Sala 1008, Funcionários, Belo Horizonte MG - CEP: 130.140-002 CNPJ: 06.949.301/0001-42 atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº: 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: Planejamento e Projeto Executivo de infraestrutura viária para acesso ao Polo Industrial do Paraopeba, na rodovia BR-262 em Betim-MG.
PRAZO DE EXECUÇÃO: 31/03/2014 a 01/09/2014
LOCAL: Rodovia BR-262 km 360+500m, pista leste, no município de Betim-MG.

Selo de Controle 257686

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:

Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG.

COORDENADOR TÉCNICO:

Cristiano Carneiro Resende, CREA 120.845/D-MG.

SERVIÇOS REALIZADOS:

- Estudos e levantamento topográfico planialtimétrico cadastral em 2,4 km de rodovia do tipo pista dupla com acostamento e de jurisdição federal;
- Projeto viário de Geometria Planimétrica de acessos totalizando 720 m de rodovia federal subsidiado pelo manual de Projeto de interseções DNIT (2005);
- Projeto viário Executivo de Geometria Altimétrica de acesso em 720 m de rodovia federal, com apresentação do o perfil do terreno e greide do eixo da rua marginal com todos os elementos informativos correspondentes;
- Projeto Executivo de Terraplenagem em 720m de rodovia federal com base na norma Terraplenagem – Aterros – Especificação de Serviços (DNIT 108/2009 – ES), contendo 118 seções transversais;
- Cálculo e Estudo de Distribuição de Volumes de Terraplenagem para acesso com abrangência de 720 m de rodovia federal realizado por meio de processamento eletrônico de dados, conforme a especificação do DNER-ES-299/97;
- Elaboração de Notas de serviço para execução de terraplenagem em para acesso em 720 m de rodovia federal;
- Projeto Executivo de Pavimentação de acesso abrangendo 720 m de rodovia federal, seguindo-se o método de dimensionamento de pavimentos do DNIT – Departamento

Av. Raja Gabaglia, 1617 - 9º andar - Bairro Luxemburgo - BH - MG - CEP 30380-435 - Telefone: *55 (31) 2526-6026
CNPJ 06.949.301/0001-42 - e-mail: rcc@rccholding.com.br

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2006 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101212111950646

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581101212111950646x1
Data: 11/01/2021 15:32:06
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94420-24CY;
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

RCC Empreendimentos Imobiliários Ltda.

Nacional de Infraestrutura de Transportes (Ex DNER) – "Método de Projeto de Pavimentos Flexíveis" e também pelo método de Pavimentos Rígidos do DNIT;

- Cálculo de Número N para dimensionamento de pavimentação de acesso em rodovia federal de acordo com a Instrução de Serviço do DNIT - IS-201;
- Especificação básica de materiais e serviços a serem empregados na execução do pavimento (rígido e flexível) segundo a especificação DNIT 141/2010-ES para acesso em 720m de rodovia federal;
- Estudo Hidrológico para concepção de projeto de drenagem segundo o IS-203, IPR 726 e Manual de Hidrologia Básica – DNIT, considerando análise dos dados coletados, clima e pluviometria na área do projeto, definição do modelo de chuvas a ser utilizado no projeto e estimativas das descargas máximas nas bacias, por ocasião das chuvas intensas;
- Projeto Executivo de Drenagem abrangendo 720 m de rodovia federal, elaborado de acordo com as Normas, Especificações e Instruções de Serviço, com a utilização de dispositivos - tipo do DNIT – Publicação IPR 725, contemplando estudo hidrológico;
- Projeto Executivo de Sinalização Horizontal, Vertical (regulamentação e advertência) e Indicativa com base nos manuais do DNIT e CONTRAN, em 1 km de rodovia federal;
- Projeto de Sinalização de Obras em 1 km de rodovia federal, com base no Manual de Sinalização de Obras e Emergências em Rodovias IPR-738/2010;

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Selo de Controle 257687

Belo Horizonte, 12 de dezembro de 2016.

Sócio Administrador
Carlos Roberto Marra
RCC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS
CNPJ: 06.949.301/0001-42

Av. Raja Gabaglia, 1617 - 9º andar - Bairro Luxemburgo - BH - MG - CEP 30380-435 - Telefone: *55 (31) 2526-6026
CNPJ 06.949.301/0001-42 - e-mail: rcc@rccholding.com.br

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101212111950646

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581101212111950646-2
Data: 11/01/2021 15:32:07
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94421-M236;
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420170000275
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES.....
Registro: 04.0.0000090217..... RNP: 1400495490.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
.....
Número ART: 14201400000001898003.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 15/7/2014..... Baixada em: 1/9/2014.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.....
.....
Contratante: RCC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS..... CPF/CNPJ: 06949301000142
Logradouro: AVENIDA BRASIL..... Nº: 1438..
Complemento: SALA 1008..... Bairro: FUNCIONÁRIOS.....
Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30140-002
Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....
Valor do contrato: R$ 26000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Ação institucional: .....
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-262 KM 359..... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: .....
Cidade: BETIM..... UF: MG..... CEP: 32601-898
Data Início: 31/3/2014. Conclusão efetiva: 1/9/2014.. Coord. Geográficas: .....
Finalidade: OUTRO..... Código: .....
Proprietário: RCC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA..... CPF/CNPJ: 06949301000142
Atividade Técnica: CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 154,00 , Unidade d.....
.....
.....
.....
.....
.....

Observações
ELABORAÇÃO DE PROJETOS VIÁRIOS DE ACESSO AO POLO INDUSTRIAL.....
.....
.....
.....

Informações Complementares
.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0257686 a 0257687, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420170000275/2017
25/01/2017 , 16:02:01
1420170000275

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 62 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101212111950646

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101212111950646-3
Data: 11/01/2021 15:32:07
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94422-0U9Y
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valter Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi tituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de ...as e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/01/2021 15:44:32 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98581101212111950646-1 a 98581101212111950646-3
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b4cbea34dd3c51f4f5f395619026cc16c07d5bfdfb138d64342f7aa8cc48f79dba8c036ad143c3f7004d6b42c270c0b49580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

Atestado

A **TSC Garanhuns Shopping Center S/A**, com endereço Rua Desembargador Jorge Fontana, nº. 50, sl. 1701, Belvedere, Belo Horizonte, MG, BRASIL, CEP 30320-670, inscrita no CNPJ sob o nº. **16.757.396/0001-56**, atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado n° 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº. 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS VIÁRIOS EXECUTIVOS (GEOMETRIA, TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO) EXTERNOS AO SHOPPING DE GARANHUNS -PE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03/09/2014 a 10/05/2015.

Selo de Controle 240272

LOCAL: Rodovia BR-423, KM 94, Guaranhus – PE.

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:

Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG.

SERVIÇOS REALIZADOS:

- Estudo de concepção de Sistema Viário Externo (Marginal, taper, aceleração, desaceleração, acessos para 1,2 km de rodovia Federal;
- Elaboração de Projeto de infraestrutura de geometria planialtimétrica para 1,2 km de rodovia federal, incluindo marginal, taper, aceleração, desaceleração e acessos a propriedade lindeira;
- Elaboração de perfil longitudinal, com estaqueamento a cada 20m para 1,2 km de marginal projetada em rodovia federal, com obtenção de seções de terraplenagem, incluindo volumes de corte e aterro;

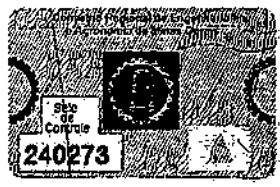
Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1°, 3° e 7° inc. V 6°, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2006 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.ijpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985811012117901693 41

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 985811012117901693 41-1 Data: 11/01/2021 15:32:02 Valor Total do Ato: R$ 4,66 Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94409-SIG1; Cartório Azevêdo Bastos Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br https://azevedobastos.not.br Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti Titular JPB

- Simulação e estudo de raio de giro de veículos pesados para fins de projeto de geometria de 1,2 km de marginal;

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Belo Horizonte, 12 de Janeiro de 2017.



Arnaldo Marinho - Diretor

16.757.396/0001-56

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido nesta ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.ibpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101211790169341

Autenticação Digital Código: 98581101211790169341-2
Data: 11/01/2021 15:32:03
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94410-9A89

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1148
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valter Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420170000249
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201500000002375691 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 6/4/2015 Baixada em: 10/5/2015
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Contratante: TSC GARANHUNS SHOPPING CENTER S/A CPF/CNPJ: 16757396000156
Logradouro: RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA Nº: 50
Complemento: SALA 1701 Bairro: BELVEDERE
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30320-670
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 21000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-423 , KM 95 Nº:
Complemento: Bairro: HELIÓPOLIS
Cidade: GARANHUNS UF: PE CEP: 55297-130
Data Início: 10/4/2014 Conclusão efetiva: 10/5/2015 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO Código:
Proprietário: TSC GARANHUNS SHOPPING CENTER S/A CPF/CNPJ: 16757396000156
Atividade Técnica: CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 4,00 , Unidade km

Observações
ELABORAÇÃO DE PROJETOS VIÁRIOS EXECUTIVOS (GEOMETRIA, TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO) EXTERNOS AO SHOPPING DE GARANHUNS -PE

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0240272 a 0240273, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420170000249/2017
24/01/2017 , 16:32:03
1420170000249

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-917
Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101211790169341

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101211790169341-3
Data: 11/01/2021 15:32:03
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94411-TMLZ
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi stituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de tas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/01/2021 15:47:35 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://auldigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98581101211790169341-1 a 98581101211790169341-3
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b4cbea34dd3c51f4f5f395619026cc16c0fde1181088c7862ea42183c0639010e75be5302a99d5277f045c52ae1b109f5580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil



208

1196

Atestado

A **TSC NOVE SHOPPING CENTERS S/A**, com endereço Rua Desembargador Jorge Fontana, nº. 50, sl. 1701, Belvedere, Belo Horizonte, MG, Brasil, CEP 30320-670, inscrita no CNPJ sob o nº. **17.263.548/0001-27**, atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado n° 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº. 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: Elaboração de Projetos Viários de Acesso ao Terreno do Shopping Bragança Paulista - SP
PRAZO DE EXECUÇÃO: 15/04/2014 a 04/02/2015
LOCAL: Rodovia Alkindar Monteiro Junqueira - SP 063 Km 53 - **Bragança Paulista SP**

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:

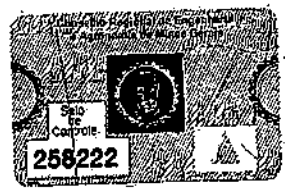
Cristiano Carneiro Resende, CREA 120.845 /D-MG.

SERVIÇOS REALIZADOS:

- Estudo de concepção de Sistema Viário Externo para acesso a terreno lindeiro à rodovia SP-063 (500 m);
- Elaboração de Projeto de infraestrutura de geometria planialtimétrica para 500 m de rodovia estadual paulista, incluindo taper, aceleração, desaceleração e acesso a propriedade lindeira, de acordo com o manual do DER/SP;
- Elaboração de perfil longitudinal, com estaqueamento a cada 20m para 500 m de marginal projetada em rodovia estadual, com obtenção de seções de terraplenagem, incluindo volumes de corte e aterro. de acordo com o manual do DER/SP;
- Elaboração de perfil transversais para terraplenagem para 500 m de rodovia estadual, de acordo com o manual do DER/SP;
- Elaboração de projeto de terraplenagem para 500 m de rodovia, incluindo corte, aterro e notas de serviço, de acordo com o manual do DER/SP;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101214875054021

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101214875054021-1
Data: 11/01/2021 15:31:59
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94397-Z79G
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
UPB





- Simulação e estudo de raio de giro de veículos pesados para fins de projeto de geometria de 500 m de via;
- Elaboração de projeto de drenagem para 500 m de rodovia, incluindo estudo hidrológico e especificação de materiais e resistências mínimas, de acordo com o manual do DER/SP;
- Detalhamento técnico estrutural para os elementos do projeto de drenagem (concreto armado, resistência, etc) como bueiros, descida de água, tubulações, etc;
- Detalhamento de armação estrutural de elementos de drenagem (bueiros, tubulações, descias de água, etc);
- Elaboração de projeto de pavimentação flexível para 500 m de rodovia, de acordo com o manual do DER/SP;
- Elaboração de projeto de sinalização horizontal e vertical de regulamentação, advertência e indicativa para 500 m de rodovia, de acordo com o manual do DER/SP;
- Elaboração de memorial técnico e quantitativo de todas as disciplinas do projeto

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Belo Horizonte, 12 de Janeiro de 2017.

Arnaldo Marinho - Diretor

17.263.548/0001-27

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1°, 3° e 7° inc. V 8°, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101214875054021

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101214875054021-2
Data: 11/01/2021 15:31:59
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94398-L6XO
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Dal Valter Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420170000259
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional CRISTIANO CARNEIRO RESENDE.... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: CRISTIANO CARNEIRO RESENDE
Registro: 04.0.0000120845 RNP: 1407924257
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL
Número ART: 14201400000001797096 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 15/5/2014 Baixada em: 4/2/2015
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA
Contratante: TSC NOVE SHOPPING CENTERS S/A CPF/CNPJ: 17263548000127
Logradouro: RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA Nº: 50
Complemento: 17 ANDAR Bairro: BELVEDERE
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30320-670
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 31000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: RODOVIA ALKINDAR MONTEIRO JUNQUEIRA - SP 063 KM 53 Nº:
Complemento: Bairro: ITAPECHINGA E CAMPO NOVO
Cidade: BRAGANÇA PAULISTA UF: SP CEP: 12918-001
Data Início: 15/4/2014 Conclusão efetiva: 4/2/2015 Coord. Geográficas:
Finalidade: OUTRO Código:
Proprietário: TSC NOVE SHOPPING CENTERS S/A CPF/CNPJ: 17263548000127
Atividade Técnica: CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 91,00 , Unidade d

Observações
ELABORAÇÃO DE PROJETOS VIÁRIOS DE ACESSO AO TERRENO DO SHOPPING BRAGANÇA PAULISTA - SP

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 258221 a 258222, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, à quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420170000259/2017
25/01/2017 , 10:01:57
1420170000259

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte. CEP:30170-017
Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.ijpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985811012148750540 21

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101214875054021-3
Data: 11/01/2021 15:31:59
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94399-XUAK
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br/
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
JPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que; o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que; para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/01/2021 15:49:40 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*..

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98581101214875054021-1 a 98581101214875054021-3
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

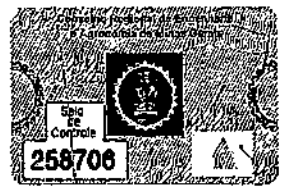
00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b4cbea34dd3c51f4f5f395619026cc16c9e9e92e44c04a8690b4544088e970e9afb0dedc95a4ee4b0de3d8139a89c4de8580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

228 - 1200

PALMA IMOBILIÁRIA LTDA
CNPJ/MF: 04.708.373/0001-72



Atestado

A **PALMA IMOBILIÁRIA LTDA** com endereço Rua Almirante Alexandrino, 75 Sala 02, Bairro Gutierrez, CEP 30441-036, Belo Horizonte-MG, inscrita no CNPJ: 04.708.373/0001-72, atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado n° 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: Projeto Executivo de acessos aos empreendimentos Serrinha Leste e Serrinha Oeste na BR-381;
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30/05/2014 a 12/10/2015;
LOCAL: BR-381 km 499 + 925 à km 501 + 643, município de Betim-MG.

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:

Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG.

SERVIÇOS REALIZADOS:

- Estudos e levantamento topográfico planialtimétrico cadastral em 2,7 km de rodovia do tipo pista dupla com acostamento e de jurisdição federal;
- Projeto viário de geometria planimétrica de acessos totalizando 1 km de rodovia federal subsidiado pelo manual de Projeto de interseções DNIT (2005);
- Projeto viário de geometria altimétrica de acesso em 1 km de rodovia federal com apresentação do o perfil do terreno e greide do eixo da rua marginal com todos os elementos informativos correspondentes, tais como: estacas e identificação dos pontos notáveis das concordâncias (PCV, PIV, PTV, PCRV) e respectivas cotas, as inclinações das rampas e os valores do comprimento das parábolas verticais e da flecha máxima destas concordâncias. O projeto executivo ainda contempla:
  - Eixo de projeto, estaqueado de 20 em 20m;
  - Representação hipsométrica do terreno, com indicação das projeções das curvas de nível a cada metro, abrangendo toda a faixa levantada;
  - Representação das linhas de bordo da plataforma da pista atual e da pista projetada;
  - Linhas de off-sets de cortes e de aterros;
  - Representação dos pontos notáveis das curvas horizontais;

Rua Almirante Alexandrino, 75, Sala 02 - Bairro Gutierrez | Belo Horizonte | MG.
CEP 30.441.036| Tel.: (31) 3298.9400 | Fax: (31) 3298.9424

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1°, 3° e 7° inc. V 8°, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6° inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/95581101213989184043

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 95581101213989184043-1 Data: 11/01/2021 15:32:05 Valor Total do Ato: R$ 4,66 Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94416-4HA2. Cartório Azevedo Bastos Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br https://azevedobastos.not.br Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti Titular TJPB

PALMA IMOBILIÁRIA LTDA
CNPJ/MF: 04.708.373/0001-72

Selo de Controle 256707

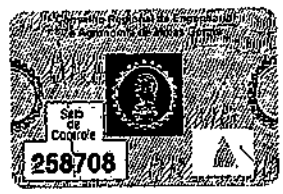
- Elementos definidores das curvas horizontais;
- Obras de arte correntes (bueiros) existentes;
- Acidentes topográficos, como cursos d'água, brejos, lagoas etc.
- Malha de coordenadas com representação do norte verdadeiro;
- 12 perfis longitudinais desenhado em escala 1:1000 (H) e 1:100 (V), contendo perfil do terreno natural correspondente ao eixo do projeto e greide projetado, de pavimento acabado, com indicação dos principais elementos definidores das curvas parabólicas e rampas;
- 2 Seções transversais da rodovia federal com acessos.

- Projeto de terraplenagem em 1 km de rodovia federal com base na norma Terraplenagem – Aterros – Especificação de Serviços (DNIT 108/2009 – ES), contendo 118 seções transversais;
- Cálculo dos volumes de terraplenagem para acesso em 1 km de rodovia federal realizado por meio de processamento eletrônico de dados;
- 2 Estudos de distribuição dos volumes de terraplenagem conforme a especificação do DNER-ES-299/97 para acesso em 1 km de rodovia federal;
- Elaboração de Notas de serviço para execução de terraplenagem em para acesso em 1 km de rodovia federal;
- 2 Estudos Geotécnicos com sondagens para projeto de pavimentação conforme distâncias exigidas no Manual de Pavimentação DNIT (2006);
- 2 Projetos de Pavimentação (1 km) seguindo-se o método de dimensionamento de pavimentos do DNIT – Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (Ex DNER) - "Método de Projeto de Pavimentos Flexíveis", de autoria do engenheiro Murilo Lopes de Souza e também pelo "Método da Resiliência", de autoria dos engenheiros Ernesto Simões Preussler e Salomão Pinto, também conhecido como TECNAPAV;
- Cálculo de Número N separadamente nos dois sentidos de rodovia federal de acordo com a Instrução de Serviço do DNIT - IS-201 – Estudos de Tráfego em Rodovias;
- Especificação de materiais e serviços a serem empregados na execução do pavimento segundo a especificação DNIT 141/2010-ES para acesso em 1 km de rodovia federal;
- Estudo de fontes de materiais próximas ao segmento estudado em um raio de 21 km;
- Estudo e recomendação de Controle Deflectométrico em 1 km de rodovia federal;

Rua Almirante Alexandrino, 75, Sala 02 - Bairro Gutierrez | Belo Horizonte | MG.
CEP 30.441.036| Tel.: (31) 3298.9400 | Fax: (31) 3298.9424

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 62 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101213989184043

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581101213989184043-2
Data: 11/01/2021 15:32:06
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94417-4U7M
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB



PALMA IMOBILIÁRIA LTDA
CNPJ/MF: 04.708.373/0001-72

- 2 Projetos de Drenagem elaborados de acordo com as Normas, Especificações e Instruções de Serviço, atualmente em vigor no DNIT, com a utilização de dispositivos - tipo do DNIT inclusos no Álbum de Projetos - Tipos de Dispositivos de Drenagem – Publicação IPR 725 - versão 2006 – DNIT, contemplando estudo hidrológico para concepção de projeto de drenagem segundo o IS-203: Estudos Hidrológicos pertencente ao Diretrizes Básicas Para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários - Escopos Básicos/Instruções de Serviço -IPR 726 e "Manual de Hidrologia Básica", 2005, do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transporte – DNIT, abrangendo cálculo de intensidade de precipitação pluviométrica, período de recorrência, coeficiente de eficiência superficial e tempo de concentração;
- 2 Projetos executivos de sinalização horizontal, vertical (regulamentação e advertência) e indicativa com base nos manuais do DNIT e CONTRAN em 2,7 km de rodovia federal;
- Projeto de sinalização de obras em 2,7 km de rodovia federal, com base no Manual de Sinalização de Obras e Emergências em Rodovias IPR-738/2010;
- Elaboração de cronograma físico de execução de acesso (obras) em 1 km de rodovia federal;
- Estudo de raio de giro para execução de acesso em rodovia federal com utilização de ferramenta computacional (AutoTurn);
- Elaboração de plano de orientação de tráfego para 2,7 km de rodovia federal.

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Belo Horizonte 17 de outubro de 2016

Paulo Furtado de Andrade

Pedro Berto da Silva

PALMA IMOBILIÁRIA LTDA
DIRETORES

Rua Almirante Alexandrino, 75, Sala 02 - Bairro Gutierrez | Belo Horizonte | MG.
CEP 30.441.036| Tel.: (31) 3298.9400 | Fax: (31) 3298.9424

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101213989184043

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581101213989184043-3
Data: 11/01/2021 15:32:06
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94418-4B6V:
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
JPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420170000473

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES

Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201500000002736633 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART

Registrada em: Baixada em: 12/10/2015

Forma de Registro: Substituição Participação Técnica: Individual

Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Contratante: PALMA IMOBILIARIA LTDA CPF/CNPJ: 04708373000172

Logradouro: RUA ALMIRANTE ALEXANDRINO Nº: 75

Complemento: SALA 02 Bairro: GUTIERREZ

Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30441-036

Contrato: celebrado em Vinculado à ART: 14201500000002727085

Valor do contrato: R$ 21000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação institucional:

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-381 FERNÃO DIAS Nº:

Complemento: KM 499 Bairro: AROEIRAS

Cidade: BETIM UF: MG CEP: 32630-002

Data Início: 30/5/2014 Conclusão efetiva: 12/10/2015 Coord. Geográficas:

Finalidade: OUTRO Código:

Proprietário: PALMA IMOBILIARIA LTDA CPF/CNPJ: 04708373000172

Atividade Técnica: CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 500,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TERRAPLENAGEM , Quantidade 500,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 500,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 500,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO TRANSPORTES SINALIZACAO , Quantidade 500,00 , Unidade d.

Observações

C.C.: 228 - PROJETOS VIÁRIOS BR 381, ACESSO AO EMPREENDIMENTO SERRINHA OESTE

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0258706 a 0258708, o documento contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420170000473/2017

01/02/2017 , 14:17:18

1420170000473

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-917
Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XI da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101213989164043

CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98581101213989164043-4
Data: 11/01/2021 15:32:06
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94419-FTTZ:

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
https://azevedobastos.not.br

Dra. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/01/2021 15:45:10 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP. 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://auldigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98581101213989184043-1 a 98581101213989184043-4
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

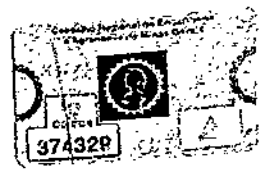
00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b4cbea34dd3c51f4f5f395619026cc16c162dd3e70f490cbdc63ef5938c98b873f26a24aca9862949c37dbcb2d695221d580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

FCA

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES



Atestado

A FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA, situada à Av. Contorno, nº 3455 - Bairro Distrito Industrial Paulo Camilo Sul, Betim, MG, BRASIL, CEP-32.669-900, inscrita no CNPJ sob o nº. 16.701.716/0001-56, atesta que contratou a empresa IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº: 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

OBJETO: Estudos de Tráfego, Levantamentos e Projetos de Infraestrutura Viária e de Saneamento Básico para Fiat Automóveis em Betim/MG, contemplando a Unidade Fabril e os Bairros do entorno.

DADOS DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA:

Município	População Total	Área Total (km²)	Frota (Veíc.)
Belo Horizonte	2.502.557	331,40	1.714.238
Betim	417.307	343,70	179.901
Contagem	648.766	195,30	314.970
Ibirité	173.873	72,60	59.102
Sarzedo	29.889	62,10	12.650
Mário Campos	14.624	35,20	6.092
São Joaquim de Bicas	29.162	71,60	11.380
Igarapé	39.774	110,30	15.934
Juatuba	25.087	99,50	9.260
Esmeraldas	67.208	909,50	14.301
Total	3.948.247	2.231,20	2.337.823

PRAZO DE EXECUÇÃO: 17/09/2018 a 11/12/2018

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:
Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG;

COORDENADOR TÉCNICO:
Cristiano Carneiro Resende, CREA 120.845/D-MG;

EQUIPE TÉCNICA:
Thiara Gomes Galdino Leite, CREA nº 210.876/D-MG; Ícaro Ramos Nunes Batista, CREA nº 168.107/D-MG; Ewerton Sanches Souza, CAU nº 209989-6; Ana Carolina Bitencourt, CAU nº A69511-4; Igor Jackson Arthur Costa e Souza, CPF 103.987.986-13; Henrique Rocha Silva, CREA nº 215.766/LP-MG; João Gabriel Moreira Avelar, CPF 107.659.196-56; Paula Rodrigues Silva, CPF 103.944.386.98; Célia Cristina Ribeiro Nepomuceno, CPF 076.992.576-69; Gabriela Ferreira Grama, CPF 111.442.306-83.

CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO:

Unidade Industrial - FIAT Automóveis em Betim / MG	
Atividade	Fabricante de Automóveis
Área	2.245.945 m²
Funcionários	30.000
Produção	800.000 veíc/ano.

SERVIÇOS REALIZADOS:

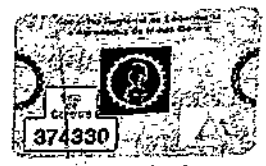
- Assessoramento ao Grupo Fiat no processo de melhoria das condições operacionais das vias do entorno e licenciamento ambiental junto à TransBetim;
- Assessoramento indireto à TransBetim (poder público) para a tomada de decisão sobre o processo de operação das vias do entorno da Fábrica da FIAT em termos de obras e ajustes necessários em pavimentação, drenagem, sinalização, circulação, entre outros;
- Estudo de polo gerador de viagens do tipo Fábrica/Montadora de veículos;
- Levantamento de informações do sistema viário e toda sua infraestrutura de aproximadamente 11 km das vias do entorno por meio de GPS (geração de banco de dados georreferenciados);
- Levantamento manual de informações em aproximadamente 11 km das vias internas de unidade fabril e bairros do entorno para fins de inventário viário e levantamento cadastral que subsidiaram a elaboração de projetos e estudos viários;
- Vistoria/inspeção e Inventário Viário contemplando características de pavimento, drenagem, calçadas, travessias de pedestres, sinalização vertical e horizontal de vias internas, externas e estacionamento, entre outros aspectos;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2006 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101210447511861

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101210447511861-1
Data: 11/01/2021 15:32:00
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94400-6AY3
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

FCA

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES



- Pesquisas de fluxo de veículos em unidade fabril com duração de 8 horas em 8 pontos, com classificação em todos tipos de veículos e totalizações a cada 15 minutos de tabulação automatizada por software (filmagem e pneumático), com totalizações a cada 15 minutos e tabulação automatizada por software, com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP e percentual de veículos pesados;
- Pesquisas de fluxo de veículos em 02 dias com duração de 13 horas/dia em 5 pontos, com classificação em todos tipos de veículos (DNIT) e totalizações a cada 15 minutos de tabulação automatizada por software (filmagem e pneumático), com totalizações a cada 15 minutos e tabulação automatizada por software, com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP e percentual de veículos pesados;
- Pesquisa de Origem e Destino por placas em rotatória com 04 aproximações com duração de 13 horas com tablet e aplicativo próprio desenvolvido pela consultora;
- Pesquisa de Origem e Destino em unidade fabril, com duração de 08 horas em 04 portarias com acesso de pedestres com amostra mínima de 3% da população do empreendimento;
- Pesquisa de Origem e Destino Embarcada e de Embarque e Desembarque (sobe e desce) com duração de 5 horas nas 4 linhas do transporte coletivo;
- Pesquisa de Rotatividade de Veículos Pesados (estacionamento) nas vias do entorno da fábrica, com duração de 8 horas;
- Pesquisa Movimentação de Veículos Leves em Estacionamento, com duração de 4 horas com identificação das portarias e estacionamentos mais demandados;
- Pesquisa de Preferência Declarada e Revelada em unidade fabril, com duração de 8 horas em 4 portarias com acesso de pedestres com amostra mínima de 3% da população do empreendimento, contendo informações de Origem e Destino, tipo e motivo de transporte utilizado, indicação de melhorias no sistema de Transporte Coletivo ofertado pelo empreendimento e posição em relação à migração do transporte coletivo para o individual, entre outros dados;
- Pesquisa, tabulação e análise de dados, que resultam em um estudo de caracterização dos funcionários (análise de perfil de demanda) por sexo, idade, motivo de escolha do modo e cargo, assim como a Divisão Modal;
- Levantamento do número de vagas de estacionamento de veículos leves, Carga e Descarga, PNE e ônibus em unidade fabril;
- Estudo de diretrizes urbanas e cálculo para estimativa de número mínimo de vagas de estacionamento para veículos leves e faixa de acumulação do empreendimento exigido por legislação municipal;
- Estudo de caracterização (demanda) da rede de Transporte Coletivo fretada pelo empreendimento contemplando análise de atendimento, operação, capacidade, frota, tempo médio de viagem, turnos e abrangência geográfica;
- Análise de infraestrutura de transporte coletivo, transporte fretado e de caminhamento de pedestres;
- Microssimulação de tráfego com extensão aproximada de 2 km, por meio dos softwares HCS+, Synchro (Nível de Serviço HCM 2010) e SimTraffic;
- Macro, Meso e Microssimulação de tráfego do cenário atual e futuro com propostas com extensão aproximada de 40 km de sistema viário interno e externo de unidade fabril, por meio do software Aimsun;
- Análise de atendimento do serviço de transporte coletivo e taxi em aproximadamente 02 km², com quantificação e descrição de linhas, PEDs, vagas e baias;
- Análise de circulação de pedestre em aproximadamente 02 km²;
- Cálculo de geração de viagens do empreendimento;
- Cálculo de demanda por vagas;
- Estudo contemplando identificação e análise de capacidade de vias obtidas por meio de indicadores de desempenho operacional de tráfego em microssimulação de tráfego para o cenário atual e cenários propostos: níveis de serviço, ICU (Intersection Capacity Utilization), velocidade média, atraso, filas, relação v/c e tempo de atraso;
- Elaboração de propostas de medidas mitigadoras, entre elas o tratamento de sinalização viária, implantação de dispositivos de segurança viária, ajustes geométricos ao longo de todo o trecho estudado, adequação de calçadas para caminhamento de pedestres, implantação de Vagas para Portadores de Mobilidade Reduzida, implantação das técnicas de Traffic Calming, sugestão de elaboração de projeto de geometria e sinalização para o entorno e análise de demanda de vagas;
- Análise de viabilidade técnico-econômica e financeira com vistas a reduzir custos de implantação de projetos;
- Elaboração de estudo e análise do impacto na circulação em decorrência do acréscimo de vagas de estacionamento, com análise do Nível de Serviço pela metodologia HCM em 03 pontos do sistema viário do entorno, nos picos manhã e tarde;
- Análise estatística de transferência modal em caso de maior oferta de vagas;
- Cálculo de atração de usuários de automóvel caso sejam ofertadas novas vagas;
- Elaboração de Propostas de regularização da oferta de vagas do empreendimento e melhoria/incentivo ao uso do Transporte Coletivo;
- Elaboração de Estudo e Diagnóstico de Logística de Transporte e Mobilidade em unidade fabril, contendo avaliação operação de tráfego, conflitos de acesso, fluxo e caminhamento de pedestres, acessibilidade, análise de oferta e demanda de vagas de estacionamento e de transporte coletivo, rotatividade de veículos pesados, entre outros aspectos;
- Elaboração de Estudo e Prognóstico Macro de Logística de Transporte e Mobilidade em unidade fabril com elaboração de 50 propostas de longo prazo com intervenções em processos e questões relacionadas a tráfego e transporte focadas em 04 principais temas: circulação de pedestres, circulação interna, circulação externa e possíveis conexões futuras através de simulação por software Aimsun (incluindo microssimulação de pedestres);
- Elaboração de Estudo e Prognóstico Imediato de Logística de Transporte e Mobilidade em unidade fabril, com elaboração de cerca de 50 propostas de curto prazo com intervenções como ajustes de sinalização e geometria, mudanças de

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985811012104475 11861

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 985811012104475 11861-2
Data: 11/01/2021 15:32:00
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94401-OFB7
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

FCA

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES



circulação e acesso a estacionamentos, melhorias na circulação e segurança de pedestres, melhorias na segurança viária com implantação de elementos de redução de velocidade, entre outras;

- Elaboração de relatórios de Diagnóstico, Prognóstico Imediato e Prognóstico Macro;
- Elaboração de Vídeo de microssimulação (2D e 3D) animada do entorno da unidade fabril e das portarias de acesso para os cenários atual e futuro com propostas;
- Elaboração de Projeto viário Básico e Executivo de geometria de Sistema Viário Interno de empreendimento industrial com adequação de acessibilidade conforme NBR 9050/04 da ABNT, com aproximadamente 3,5 km lineares de via;
- Elaboração de Projeto Básico e Executivo de Sinalização Horizontal e Vertical (regulamentação e advertência) Georreferenciada do Sistema Viário Interno, incluindo acessos veiculares e de pedestres, pontos de embarque e desembarque, estacionamento e carga e descarga, com base nos manuais do DNIT e CONTRAN, contemplando cerca de 3,5 km lineares de via;
- Simulação e estudo de raio de giro de veículos pesados para fins de carga e descarga e circulação de passageiros, por meio do software Auto-turn;
- Elaboração de Projeto Viário Externo Básico e Executivo de Geometria com adequação de acessibilidade conforme NBR 9050/04 da ABNT, em aproximadamente 5,5 km lineares de via urbana;
- A elaboração de Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical (regulamentação e advertência) Georreferenciada do Sistema Viário Externo, de acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, volumes I, II e IV de 2007, de responsabilidade do DENATRAN, em 5,5 km lineares de via urbana;
- Projeto Executivo de Sinalização Viária Indicativa Georreferenciada de Sistema Viário Externo, elaborado sob as recomendações do Manual de Sinalização Indicativa do CONTRAN, em 5,5 km lineares de via urbana;
- Diagramação de 13 placas de Sinalização Indicativa no software PlacaPró;
- Simulação do raio de giro de ônibus por meio do software Auto-Turn, para análise e implantação de vagas de estacionamento;
- Elaboração de topografia por meio de GPS RTK e aerofotogrametria com uso de VANT de uma área de 425.000,00 m² em escala de resolução 1:3.000 para posterior elaboração de projetos de infraestrutura;
- Determinação e transporte de coordenadas geográficas por meio de GPS de precisão (2 pontos) e distância total de 4 km;
- Obtenção de 160 pontos de controle para melhoria de precisão de aerolevantamento;
- Tratamento de dados de aerofotogrametria e geração de nuvem densa de pontos georreferenciados, por meio do software Agisoft PhotoScan (Escala 1:2.500);
- Geração das curvas de nível com base no Modelo Digital de Terreno, através do software Agisoft PhotoScan (Fotos com 80% de sobreposição);
- Geração de limite de terrenos e edificações cadastradas no entorno das vias de projeto;
- Cadastro de imóveis que possam sofrer alguma intervenção de projetos, em função de alterações geométricas em 2,5 km de vias lineares (ambos os lados);
- Elaboração do desenho em planta do terreno e da área ao entorno contendo as cotas de nível, utilizando o software AutoCAD, incluindo seções transversais e longitudinais para cerca de 2,5 km de vias;
- Adequação da apresentação dos Modelos Digitais de Terreno e Superfície inserindo em ambos, modelos escalas de distância e de elevação, por meio do software Global Mapper;
- Realização/gravação de vídeo georreferenciado nas vias da área de topografia para cadastramento de placas/mobiliário urbano e edificações;
- Geração de Ortofoto, Modelo Digital de Terreno, Modelo Digital de Superfície, curvas de nível;
- Levantamento de informações relativas à drenagem, geometria e pavimentação de aproximadamente 5,5 km de via urbana de acesso ao empreendimento, cujos dados resultam em um inventário viário;
- Diagnóstico de situação atual de circulação do entorno;
- Estudo de circulação em área urbana contemplando identificação e análise de capacidade de vias obtidas por meio de indicadores de desempenho operacional de tráfego em microssimulação de tráfego para o cenário atual e cenário proposto: níveis de serviço, velocidade média, tempo de atraso, filas, entre outros;
- Análise geométrica de vias e interseções obtidas por meio de visita in loco, e estudo do raio de giro das interseções para realização de projeto viário;
- Análise da capacidade viária de vias e 8 interseções obtidas por meio do software Synchro (Nível de Serviço ICU);
- Análise do impacto no tráfego em função da implantação do binário proposto (estudo de circulação);
- Elaboração de propostas pontuais de medidas mitigadoras, entre elas o tratamento de sinalização viária, implantação de dispositivos de segurança viária, sugestão de elaboração de projeto de geometria e sinalização para o entorno;
- Análises geométricas contendo verificação da necessidade de acréscimo, remoção e/ou recomposição de calçadas e ilhas para implantação de binário;
- Análise de raio de giro para o trecho utilizando veículo de projeto adequado (AUTOTURN);
- Sondagem a Trado (ST) - NBR 9603/15 (Mobilização e Desmobilização de Equipe), sendo 08 furos;
- Coleta e transporte de amostras deformadas (NBR 9604/16 - 60 a 80 Kg/Furo);
- Amostras de solo, preparação para Ensaios de compactação e caracterização - NBR 6457/16;
- Ensaios realizados: Umidade Natural - NBR 6457/16, Granulometria por Peneiramento – NBR 7181/16, Limite de Liquidez - NBR 6459/16, Limite de Plasticidade - NBR 7180/16, Compactação Proctor Normal – NBR 7182/16, CBR / ISC com 05 pontos - NBR 9895/16;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101210447511861

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101210447511861-3
Data: 11/01/2021 15:32:01
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94402-VL30;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

FCA

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

374332

- Análises dos estudos geológicos e geotécnicos e dos resultados do ensaios de laboratório de amostras de subleito, empréstimos e jazidas recebidos do contratante para projeto de pavimentação;
- Execução de levantamento funcional não destrutivo do pavimento, cadastrando tipos, número de ocorrências e avaliação das condições da superfície do pavimento;
- Verificação dos locais de ocorrência de areia e rocha com a finalidade de localizar materiais de boa qualidade e com volume suficiente para atender à obra;
- Projeto de pavimentação urbana para a vias de acesso ao empreendimento, contemplando duas pistas de 10,30 m, separadas por canteiro central de largura variável, com extensão de projeto de aproximadamente 3,6 km, contendo dimensionamento do pavimento, desenhos lineares, seção transversal tipo definida, quantitativos, orçamentos e respectivo memorial técnico;
- Cadastro da drenagem superficial existente ao longo do segmento do projeto (3 km), para fim de conexão e interferências com a drenagem projetada;
- Projeto Executivo de drenagem e canalização urbana para todo empreendimento e para as obras de saneamento básico do Bairro Paulo Camilo, contemplando 5,5 km de Projetos, considerando:
- Estudos hidrológico e hidráulico da área de projeto de macrodrenagem, com utilização de software para análise das bacias;
- Análises e modelagens das bacias de todo entorno (macro e micro), incluindo unidade Fabril (Fiat) e bairro Paulo Camilo, contemplando cerca de 10 km²;
- Elaboração do modelo digital para análise das bacias e desagues de toda área;
- Dimensionamento das obras de drenagem superficial e profunda em função dos estudos e modelagens hidrológicas e hidráulicas e das sondagens recebidas;
- Elaboração de projeto de drenagem urbana com análise de bueiros e galerias para fins de deságue em redes existentes e avaliação por modelo não destrutivo para execução das obras no bairro Paulo Camilo e Unidade Fabril;
- Elaboração de detalhes técnicos e projetos dos dispositivos de drenagem superficial e profunda;
- Elaboração de memorial técnico de drenagem para obras de saneamento básico do Bairro Paulo Camilo, incluindo canalização;
- Projeto de iluminação em avenida contendo análise do aproveitamento de circuitos e equipamentos, verificação da necessidade de realocação de mobiliário existente, análise da inclusão ou substituição de equipamentos, estudo da eliminação de pontos de escuridão, elaboração de estudo para ajuste de nível de iluminamento e projeção de luz e concomitante elaboração de quantitativo, orçamento e memorial técnico;
- Elaboração de parecer técnico contendo registro fotográfico, avaliação e indicação de locais para melhoria de iluminação direcionada para pedestres, incluindo diretrizes a serem seguidas.

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Belo Horizonte, 14 de dezembro de 2018.

Zamaike Scutasu
Manufacturing Engineering Latin America – Building
FCA Latam - CNPJ 16.701.716/0001-56

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2006 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101210447511861

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101210447511861-4
Data: 11/01/2021 15:32:01
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94403-9LD5;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420180009306
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04.0.0000090217..... RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL
Número ART: 14201800000004854315.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 1/11/2018..... Baixada em: 11/12/2018
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: INTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.....
Contratante: FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA..... CPF/CNPJ: 16701716000156
Logradouro: AVENIDA CONTORNO..... Nº: 3455..
Complemento: ..... Bairro: BAIRRO PAULO CAMILO.....
Cidade: BETIM..... UF: MG..... CEP: 32669-900
Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....
Valor do contrato: R$ 110000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Ação institucional: .....
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DIVERSOS LOGRADOUROS..... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: DIVERSOS.....
Cidade: BETIM..... UF: MG..... CEP: 32669-900
Data início: 17/9/2018. Conclusão efetiva: 11/12/2018 Coord. Geográficas: .....
Finalidade: OUTRO-DETALHAR CAMPO S OBSERV.... Código: .....
Proprietário: FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA..... CPF/CNPJ: 16701716000156
Atividade Técnica: CONSULTORIA COLETA DE DADOS OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TOPOGRAFIA , Quantidade 120,00 , Unidade d; CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 120,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TOPOGRAFIA , Quantidade 120,00 , Unidade d.....

Observações
C.R.: 422 - ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS VIÁRIOS EM ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES RIC - FIAT/BETIM.....

Informações Complementares
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0374329 a 0374332, o documento contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420180009306/2018
18/12/2018 , 13:46:55
1420180009306

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação aos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-917
Telefone: (31) 3290-8700 - Curvelo: 0800 280 0272 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101210447511861

Autenticação Digital Código: 98581101210447511861-5
Data: 11/01/2021 15:32:01
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94404-DU2X

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/01/2021 15:49:00 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98581101210447511861-1 a 98581101210447511861-5
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

30005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b4cbea34dd3c51f4f5f395619026cc16cb5421c9975afefbf6f3978a4f607214b4f798e1dc84ec508ba42788f15807d27580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

PROJETO GEOMÉTRICO

Atestado

A **TSC JUAZEIRO SHOPPING CENTER S.A.**, com endereço Rua Desembargador Jorge Fontana, nº. 50, sl. 1701, Belvedere, Belo Horizonte, MG, BRASIL, CEP 30320-670, inscrita no CNPJ sob o nº. **16.757.360/0001-72**, atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado n° 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº. 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: Estudo de concepção e elaboração de projetos executivos para implantação de Polo Gerador de Viagens (Shopping Center).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02/03/2015 a 02/07/2015.

LOCAL: Rodovia BR-235, BR-407- km 06, Juazeiro – BA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:

Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG.

SERVIÇOS REALIZADOS:

- Projeto de infraestrutura viária contemplando geometria planialtimétrica de marginal totalizando **2 km** de rodovia federal subsidiado pelo manual de Projeto geométrico e de interseções DNIT (2005), incluindo desaceleração, aceleração e tapers;
- Elaboração de estudo e Projeto de acessibilidade (travessia e caminhamento de pedestres) em **2 km** de rodovia federal, contendo técnicas de traffic calming e elementos de acessibilidade conforme a NBR 9050/04 da ABNT;
- Projeto de terraplenagem em **2 km** de rodovia federal com base na norma Terraplenagem – Aterros do DNIT, contendo 117 seções transversais e perfil longitudinal;
- Projeto de pavimentação para **2 km** de rodovia federal;
- Projeto de Drenagem com compatibilização de elementos existentes em **2 km** de rodovia federal, conforme manual do DNIT;
- Elaboração de Projetos Executivos de Sinalização Horizontal e Vertical (regulamentação e advertência) com base nos manuais do DNIT e CONTRAN, contemplando **2 km** de rodovia federal;

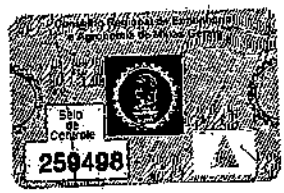
Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 62 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101216319122066

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581101216319122066-1 Data: 11/01/2021 15:32:01 Valor Total do Ato: R$ 4,66 Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94405-2TLU

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1146
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valter Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



- Projeto de sinalização indicativa veicular com base nos manuais do DNIT e CONTRAN, contemplando uma área de **12 km** de vias urbanas e federais;
- Diagramação de 8 placas de sinalização indicativa no software PlacaPro;
- Análises dos projetos (para desenvolvimento), com foco em minimização de custos (análise técnico econômica);
- Elaboração de Memorial Técnico com notas, especificações e instruções técnicas para execução de projetos viários em **2 km** de rodovia federal.

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Belo Horizonte, 12 de Janeiro de 2017.

Arnaldo Marinho - Diretor
16.757.360/0001-72

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101216319122066

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101216319122066-2
Data: 11/01/2021 15:32:02
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94406-Z1IC;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
JPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420170000639
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 14201500000002483482 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 5/6/2015 Baixada em: 2/7/2015
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Contratante: TSC JUAZEIRO SHOPPING CENTER S.A CPF/CNPJ: 16757360000172
Logradouro: RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA Nº: 408...
Complemento: SALA 1701 Bairro: BELVEDERE
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30320-670
Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....
Valor do contrato: R$ 76000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional: .....
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 407, KM 6 Nº: 167...
Complemento: ..... Bairro: JOÃO PAULO II
Cidade: JUAZEIRO UF: BA CEP: 48908-000
Início: 2/3/2015 Conclusão efetiva: 2/7/2015 Coord. Geográficas: .....
Finalidade: INFRAESTRUTURA Código: .....
Proprietário: TSC JUAZEIRO SHOPPING CENTER S.A CPF/CNPJ: 16757360000172

Atividade Técnica: CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA ANTEPROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO BÁSICO TRANSPORTES SINALIZACAO , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO EXECUTIVO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TERRAPLENAGEM , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO EXECUTIVO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA ANÁLISE OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA DESENHO TÉCNICO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA DETALHAMENTO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA ESPECIFICAÇÃO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO EXECUTIVO TRANSPORTES SINALIZACAO , Quantidade 122,00 , Unidade d.....

Observações

C.R.: 252- PROJETOS VIÁRIOS EXECUTIVOS DE ACESSO AO SHOPPING JUA. (ACESSOS: BR 407, KM 06 E BR 235, KM 531).....

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 8 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101216319122066

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101216319122066-3
Data: 11/01/2021 15:32:02
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94407-AQNX
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5444 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420170000639
Atividade concluída

Informações Complementares

.....

.....

.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0259497 a 0259498, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420170000639/2017
06/02/2017 , 15:32:14
1420170000639

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reproducão fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101216319122066

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581101216319122066-4
Data: 11/01/2021 15:32:02
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94408-UJEA

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-6404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº. 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/01/2021 15:48:18 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo Indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98581101216319122066-1 a 98581101216319122066-4
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

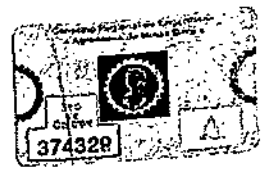
30005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b4cbea34dd3c51f4f5f395619026cc16ca4fa31aa09829ec0a6354446057a65e72d657cdab2a223c039d262c220730178580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

FCA

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES



Atestado

A FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA, situada à Av. Contorno, nº 3455 - Bairro Distrito Industrial Paulo Camilo Sul, Betim, MG, BRASIL, CEP-32.669-900, inscrita no CNPJ sob o nº. 16.701.716/0001-56, atesta que contratou a empresa IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº: 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

OBJETO: Estudos de Tráfego, Levantamentos e Projetos de Infraestrutura Viária e de Saneamento Básico para Fiat Automóveis em Betim/MG, contemplando a Unidade Fabril e os Bairros do entorno.

DADOS DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA:

Município	População Total	Área Total (km²)	Frota (Veíc.)
Belo Horizonte	2.502.557	331,40	1.714.233
Betim	417.907	343,70	179.901
Contagem	648.766	195,30	314.970
Ibirité	173.873	72,60	59.102
Sarzedo	29.889	62,10	12.650
Mário Campos	14.624	35,20	6.092
São Joaquim de Bicas	29.162	71,60	11.380
Igarapé	39.774	110,30	15.934
Juatuba	25.087	99,50	9.260
Esmeraldas	67.208	909,50	14.301
Total	3.948.247	2.231,20	2.337.823

PRAZO DE EXECUÇÃO: 17/09/2018 a 11/12/2018

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:
Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG;

COORDENADOR TÉCNICO:
Cristiano Carneiro Resende, CREA 120.845/D-MG;

EQUIPE TÉCNICA:
Thiara Gomes Galdino Leite, CREA nº 210.876/D-MG; Ícaro Ramos Nunes Batista, CREA nº 168.107/D-MG; Ewerton Sanches Souza, CAU nº 209989-6; Ana Carolina Bitencourt, CAU nº A69511-4; Igor Jackson Arthur Costa e Souza, CPF 103.987.986-13; Henrique Rocha Silva, CREA nº 215.766/LP-MG; João Gabriel Moreira Avelar, CPF 107.659.196-56; Paula Rodrigues Silva, CPF 103.944.386.98; Célia Cristina Ribeiro Nepomuceno, CPF 076.992.576-69; Gabriela Ferreira Grama, CPF 111.442.306-83.

CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO:

Unidade Industrial - FIAT Automóveis em Betim / MG	
Atividade	Fabricante de Automóveis
Área	2.245.945 m²
Funcionários	30.000
Produção	800.000 veíc/ano

SERVIÇOS REALIZADOS:

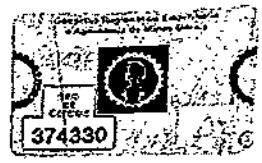
- Assessoramento ao Grupo Fiat no processo de melhoria das condições operacionais das vias do entorno e licenciamento ambiental junto à TransBetim;
- Assessoramento indireto à TransBetim (poder público) para a tomada de decisão sobre o processo de operação das vias do entorno da Fábrica da FIAT em termos de obras e ajustes necessários em pavimentação, drenagem, sinalização, circulação, entre outros;
- Estudo de polo gerador de viagens do tipo Fábrica/Montadora de veículos;
- Levantamento de informações do sistema viário e toda sua infraestrutura de aproximadamente 11 km das vias do entorno por meio de GPS (geração de banco de dados georreferenciados);
- Levantamento manual de informações em aproximadamente 11 km das vias internas de unidade fabril e bairros do entorno para fins de inventário viário e levantamento cadastral que subsidiaram a elaboração de projetos e estudos viários;
- Vistoria/inspeção e Inventário Viário contemplando características de pavimento, drenagem, calçadas, travessias de pedestres, sinalização vertical e horizontal de vias internas, externas e estacionamento, entre outros aspectos;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.ipb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101210447511861

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101210447511861-1
Data: 11/01/2021 15:32:00
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94400-6AY3;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
CNS 06.995
TJPB

FCA

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES



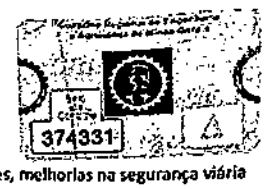
- Pesquisas de fluxo de veículos em unidade fabril com duração de 8 horas em 8 pontos, com classificação em todos tipos de veículos e totalizações a cada 15 minutos de tabulação automatizada por software (filmagem e pneumático), com totalizações a cada 15 minutos e tabulação automatizada por software, com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP e percentual de veículos pesados;
- Pesquisas de fluxo de veículos em 02 dias com duração de 13 horas/dia em 5 pontos, com classificação em todos tipos de veículos (DNIT) e totalizações a cada 15 minutos de tabulação automatizada por software (filmagem e pneumático), com totalizações a cada 15 minutos e tabulação automatizada por software, com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP e percentual de veículos pesados;
- Pesquisa de Origem e Destino por placas em rotatória com 04 aproximações com duração de 13 horas com tablet e aplicativo próprio desenvolvido pela consultora;
- Pesquisa de Origem e Destino em unidade fabril, com duração de 08 horas em 04 portarias com acesso de pedestres com amostra mínima de 3% da população do empreendimento;
- Pesquisa de Origem e Destino Embarcada e de Embarque e Desembarque (sobe e desce) com duração de 5 horas nas 4 linhas do transporte coletivo;
- Pesquisa de Rotatividade de Veículos Pesados (estacionamento) nas vias de entorno da fábrica, com duração de 8 horas;
- Pesquisa Movimentação de Veículos Leves em Estacionamento, com duração de 4 horas com identificação das portarias e estacionamentos mais demandados;
- Pesquisa de Preferência Declarada e Revelada em unidade fabril, com duração de 8 horas em 4 portarias com acesso de pedestres com amostra mínima de 3% da população do empreendimento, contendo informações de Origem e Destino, tipo e motivo de transporte utilizado, indicação de melhorias no sistema de Transporte Coletivo ofertado pelo empreendimento e posição em relação à migração do transporte coletivo para o individual, entre outros dados;
- Pesquisa, tabulação e análise de dados, que resultam em um estudo de caracterização dos funcionários (análise de perfil de demanda) por sexo, idade, motivo de escolha do modo e cargo, assim como a Divisão Modal;
- Levantamento de número de vagas de estacionamento de veículos leves, Carga e Descarga, PNE e ônibus em unidade fabril;
- Estudo de diretrizes urbanas e cálculo para estimativa de número mínimo de vagas de estacionamento para veículos leves e faixa de acumulação do empreendimento exigido por legislação municipal;
- Estudo de caracterização (demanda) da rede de Transporte Coletivo fretada pelo empreendimento contemplando análise de atendimento, operação, capacidade, frota, tempo médio de viagem, turnos e abrangência geográfica;
- Análise de infraestrutura de transporte coletivo, transporte fretado e de caminhamento de pedestres;
- Microssimulação de tráfego com extensão aproximada de 2 km, por meio dos softwares HCS+, Synchro (Nível de Serviço HCM 2010) e SimTraffic;
- Macro, Meso e Microssimulação de tráfego do cenário atual e futuro com propostas com extensão aproximada de 40 km de sistema viário interno e externo de unidade fabril, por meio do software Aimsun;
- Análise de atendimento do serviço de transporte coletivo e taxi em aproximadamente 02 km², com quantificação e descrição de linhas, PEDs, vagas e baias;
- Análise de circulação de pedestre em aproximadamente 02 km²;
- Cálculo de geração de viagens do empreendimento;
- Cálculo de demanda por vagas;
- Estudo contemplando identificação e análise de capacidade de vias obtidas por meio de indicadores de desempenho operacional de tráfego em microssimulação de tráfego para o cenário atual e cenários propostos: níveis de serviço, ICU (Intersection Capacity Utilization), velocidade média, atraso, filas, relação v/c e tempo de atraso;
- Elaboração de propostas de medidas mitigadoras, entre elas o tratamento de sinalização viária, implantação de dispositivos de segurança viária, ajustes geométricos ao longo de todo o trecho estudado, adequação de calçadas para caminhamento de pedestres, implantação de Vagas para Portadores de Mobilidade Reduzida, implantação das técnicas de Traffic Calming, sugestão de elaboração de projeto de geometria e sinalização para o entorno e análise de demanda de vagas;
- Análise de viabilidade técnico-econômica e financeira com vistas a reduzir custos de implantação de projetos;
- Elaboração de estudo e análise do impacto na circulação em decorrência do acréscimo de vagas de estacionamento, com análise do Nível de Serviço pela metodologia HCM em 03 pontos do sistema viário do entorno, nos picos manhã e tarde;
- Análise estatística de transferência modal em caso de maior oferta de vagas;
- Cálculo de atração de usuários de automóvel caso sejam ofertadas novas vagas;
- Elaboração de Propostas de regularização da oferta de vagas do empreendimento e melhoria/incentivo ao uso de Transporte Coletivo;
- Elaboração de Estudo e Diagnóstico de Logística de Transporte e Mobilidade em unidade fabril, contendo avaliação operação de tráfego, conflitos de acesso, fluxo e caminhamento de pedestres, acessibilidade, análise de oferta e demanda de vagas de estacionamento e de transporte coletivo, rotatividade de veículos pesados, entre outros aspectos;
- Elaboração de Estudo e Prognóstico Macro de Logística de Transporte e Mobilidade em unidade fabril com elaboração de 50 propostas de longo prazo com intervenções em processos e questões relacionadas a tráfego e transporte focadas em 04 principais temas: circulação de pedestres, circulação interna, circulação externa e possíveis conexões futuras através de simulação por software Aimsun (incluindo microssimulação de pedestres);
- Elaboração de Estudo e Prognóstico Imediato de Logística de Transporte e Mobilidade em unidade fabril, com elaboração de cerca de 50 propostas de curto prazo com intervenções como ajustes de sinalização e geometria, mudanças de

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reproducão fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.ipb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101210447511861

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581101210447511861-2
Data: 11/01/2021 15:32:00
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94401-OEB7
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
CNS 06376
UPB

FCA

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES



circulação e acesso a estacionamentos, melhorias na circulação e segurança de pedestres, melhorias na segurança viária com implantação de elementos de redução de velocidade, entre outras;

- Elaboração de relatórios de Diagnóstico, Prognóstico Imediato e Prognóstico Macro;
- Elaboração de vídeo de microssimulação (2D e 3D) animada do entorno da unidade fabril e das portarias de acesso para os cenários atual e futuro com propostas;
- Elaboração de Projeto viário Básico e Executivo de geometria de Sistema Viário Interno de empreendimento industrial com adequação de acessibilidade conforme NBR 9050/04 da ABNT, com aproximadamente 3,5 km lineares de via;
- Elaboração de Projeto Básico e Executivo de Sinalização Horizontal e Vertical (regulamentação e advertência) Georreferenciada do Sistema Viário Interno, incluindo acessos veiculares e de pedestres, pontos de embarque e desembarque, estacionamento e carga e descarga, com base nos manuais do DNIT e CONTRAN, contemplando cerca de 3,5 km lineares de via;
- Simulação e estudo de raio de giro de veículos pesados para fins de carga e descarga e circulação de passageiros, por meio do software Auto-turn;
- Elaboração de Projeto Viário Externo Básico e Executivo de Geometria com adequação de acessibilidade conforme NBR 9050/04 da ABNT, em aproximadamente 5,5 km lineares de via urbana;
- A elaboração de Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical (regulamentação e advertência) Georreferenciada do Sistema Viário Externo, de acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, volumes I, II e IV de 2007, de responsabilidade do DENATRAN, em 5,5 km lineares de via urbana;
- Projeto Executivo de Sinalização Viária Indicativa Georreferenciada de Sistema Viário Externo, elaborado sob as recomendações do Manual de Sinalização Indicativa do CONTRAN, em 5,5 km lineares de via urbana;
- Diagramação de 13 placas de Sinalização Indicativa no software PlacaPró;
- Simulação do raio de giro de ônibus por meio do software Auto-Turn, para análise e implantação de vagas de estacionamento;
- Elaboração de topografia por meio de GPS RTK e aerofotogrametria com uso de VANT de uma área de 425.000,00 m² em escala de resolução 1:3.000 para posterior elaboração de projetos de infraestrutura;
- Determinação e transporte de coordenadas geográficas por meio de GPS de precisão (2 pontos) e distância total de 4 km;
- Obtenção de 160 pontos de controle para melhoria de precisão de aerolevantamento;
- Tratamento de dados de aerofotogrametria e geração de nuvem densa de pontos georreferenciados, por meio do software Agisoft PhotoScan (Escala 1:2.500);
- Geração das curvas de nível com base no Modelo Digital de Terreno; através do software Agisoft PhotoScan (Fotos com 80% de sobreposição);
- Geração de limite de terrenos e edificações cadastradas no entorno das vias de projeto;
- Cadastro de imóveis que possam sofrer alguma intervenção de projetos, em função de alterações geométricas em 2,5 km de vias lineares (ambos os lados);
- Elaboração do desenho em planta do terreno e da área ao entorno contendo as cotas de nível, utilizando o software AutoCAD, incluindo seções transversais e longitudinais para cerca de 2,5 km de vias;
- Adequação da apresentação dos Modelos Digitais de Terreno e Superfície inserindo em ambos, modelos escalas de distância e de elevação, por meio do software Global Mapper;
- Realização/gravação de vídeo georreferenciado nas vias da área de topografia para cadastramento de placas/mobiliário urbano e edificações;
- Geração de Ortofoto, Modelo Digital de Terreno, Modelo Digital de Superfície, curvas de nível;
- Levantamento de informações relativas à drenagem, geometria e pavimentação de aproximadamente 5,5 km de via urbana de acesso ao empreendimento, cujos dados resultam em um inventário viário;
- Diagnóstico de situação atual de circulação do entorno;
- Estudo de circulação em área urbana contemplando identificação e análise de capacidade de vias obtidas por meio de indicadores de desempenho operacional de tráfego em microssimulação de tráfego para o cenário atual e cenário proposto: níveis de serviço, velocidade média, tempo de atraso, filas, entre outros;
- Análise geométrica de vias e interseções obtidas por meio de visita in loco, e estudo do raio de giro das interseções para realização de projeto viário;
- Análise da capacidade viária de vias e 8 interseções obtidas por meio do software Synchro (Nível de Serviço ICU);
- Análise do impacto no tráfego em função da implantação do binário proposto (estudo de circulação);
- Elaboração de propostas pontuais de medidas mitigadoras, entre elas o tratamento de sinalização viária, implantação de dispositivos de segurança viária, sugestão de elaboração de projeto de geometria e sinalização para o entorno;
- Análises geométricas contendo verificação da necessidade de acréscimo, remoção e/ou recomposição de calçadas e ilhas para implantação de binário;
- Análise de raio de giro para o trecho utilizando veículo de projeto adequado (AUTOTURN);
- Sondagem a Trado (ST) - NBR 9603/15 (Mobilização e Desmobilização de Equipe), sendo 08 furos;
- Coleta e transporte de amostras deformadas (NBR 9604/16 - 60 a 80 Kg/Furo);
- Amostras de solo, preparação para Ensaios de compactação e caracterização - NBR 6457/16;
- Ensaios realizados: Umidade Natural - NBR 6457/16, Granulometria por Peneiramento – NBR 7181/16, Limite de Liquidez - NBR 6459/16, Limite de Plasticidade - NBR 7180/16, Compactação Proctor Normal – NBR 7182/16, CBR / ISC com 05 pontos - NBR 9895/16;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101210447511861

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101210447511861-3
Data: 11/01/2021 15:32:01
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94402-VL30;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valter Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

FCA

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

374332

- Análises dos estudos geológicos e geotécnicos e dos resultados de ensaios de laboratório de amostras de subleito, empréstimos e jazidas recebidos do contratante para projeto de pavimentação;
- Execução de levantamento funcional não destrutivo do pavimento, cadastrando tipos, número de ocorrências e avaliação das condições da superfície do pavimento;
- Verificação dos locais de ocorrência de areia e rocha com a finalidade de localizar materiais de boa qualidade e com volume suficiente para atender à obra;
- Projeto de pavimentação urbana para a vias de acesso ao empreendimento, contemplando duas pistas de 10,30 m, separadas por canteiro central de largura variável, com extensão de projeto de aproximadamente 3,6 km, contendo dimensionamento do pavimento, desenhos lineares, seção transversal tipo definida, quantitativos, orçamentos e respectivo memorial técnico;
- Cadastro da drenagem superficial existente ao longo do segmento do projeto (3 km), para fim de conexão e interferências com a drenagem projetada;
- Projeto Executivo de drenagem e canalização urbana para todo empreendimento e para as obras de saneamento básico do Bairro Paulo Camilo, contemplando 5,5 km de Projetos, considerando:
- Estudos hidrológico e hidráulico da área de projeto de macrodrenagem, com utilização de software para análise das bacias;
- Análises e modelagens das bacias de todo entorno (macro e micro), incluindo unidade Fabril (Fiat) e bairro Paulo Camilo, contemplando cerca de 10 km²;
- Elaboração do modelo digital para análise das bacias e desagues de toda área;
- Dimensionamento das obras de drenagem superficial e profunda em função dos estudos e modelagens hidrológicas e hidráulicas e das sondagens recebidas;
- Elaboração de projeto de drenagem urbana com análise de bueiros e galerias para fins de deságue em redes existentes e avaliação por modelo não destrutivo para execução das obras no bairro Paulo Camilo e Unidade Fabril;
- Elaboração de detalhes técnicos e projetos dos dispositivos de drenagem superficial e profunda;
- Elaboração de memorial técnico de drenagem para obras de saneamento básico do Bairro Paulo Camilo, incluindo canalização;
- Projeto de iluminação em avenida contendo análise do aproveitamento de circuitos e equipamentos, verificação da necessidade de realocação de mobiliário existente, análise da inclusão ou substituição de equipamentos, estudo da eliminação de pontos de escuridão, elaboração de estudo para ajuste de nível de iluminamento e projeção de luz e concomitante elaboração de quantitativo, orçamento e memorial técnico;
- Elaboração de parecer técnico contendo registro fotográfico, avaliação e indicação de locais para melhoria de iluminação direcionada para pedestres, incluindo diretrizes a serem seguidas.

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Belo Horizonte, 14 de dezembro de 2018.

Zamaike Scutasu
Manufacturing Engineering Latin America – Building
FCA Latam - CNPJ 16.701.716/0001-56

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101210447511861

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581101210447511861-4
Data: 11/01/2021 15:32:01
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94403-9LD5;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420180009306
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES.....
Registro: 04.0.0000090217..... RNP: 1400495490.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
Número ART: 14201800000004854315.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 1/11/2018..... Baixada em: 11/12/2018.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.....
Contratante: FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA..... CPF/CNPJ: 16701716000156
Logradouro: AVENIDA CONTORNO..... Nº: 3455..
Complemento: ..... Bairro: BAIRRO PAULO CAMILO.....
Cidade: BETIM..... UF: MG..... CEP: 32669-900
Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....
Valor do contrato: R$ 110000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Ação institucional: .....
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DIVERSOS LOGRADOUROS..... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: DIVERSOS.....
Cidade: BETIM..... UF: MG..... CEP: 32669-900
Data início: 17/9/2018. Conclusão efetiva: 11/12/2018 Coord. Geográficas: .....
Finalidade: OUTRO-DETALHAR CAMPO S OBSERV.... Código: .....
Proprietário: FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA..... CPF/CNPJ: 16701716000156
Atividade Técnica: CONSULTORIA COLETA DE DADOS OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TOPOGRAFIA , Quantidade 120,00 , Unidade d; CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 120,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TOPOGRAFIA , Quantidade 120,00 , Unidade d.....

Observações
C.R.: 422 - ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS VIÁRIOS EM ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES RIC - FIAT/BETIM.....

Informações Complementares
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0374329 a 0374332, o documento contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420180009306/2018
18/12/2018 , 13:46:55
1420180009306

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de inexistência das características quantitativas e quantitativas nela contidas, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser conferida no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-912
Telefone: (31)3299-8700 - Curvelo: 0800 283 0279 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.ijpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101210447511861

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101210447511861-5
Data: 11/01/2021 15:32:01
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94404-DU2X
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 | cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi stituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de ..otas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/01/2021 15:49:00 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98581101210447511861-1 a 98581101210447511861-5
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b4cbea34dd3c51f4f5f395619026cc16cb5421c9975afefbf6f3978a4f607214b4f798e1dc84ec508ba42788f15807d27580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

228

PALMA IMOBILIÁRIA LTDA
CNPJ/MF: 04.708.373/0001-72



Atestado

A **PALMA IMOBILIÁRIA LTDA** com endereço Rua Almirante Alexandrino, 75 Sala 02, Bairro Gutierrez, CEP 30441-036, Belo Horizonte-MG, inscrita no CNPJ: 04.708.373/0001-72, atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado n° 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: Projeto Executivo de acessos aos empreendimentos Serrinha Leste e Serrinha Oeste na BR-381;
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30/05/2014 a 12/10/2015;
LOCAL: BR-381 km 499 + 925 a km 501 + 643, município de Betim-MG.

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:

Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG.

SERVICOS REALIZADOS:

- Estudos e levantamento topográfico planialtimétrico cadastral em 2,7 km de rodovia do tipo pista dupla com acostamento e de jurisdição federal;
- Projeto viário de geometria planimétrica de acessos totalizando 1 km de rodovia federal subsidiado pelo manual de Projeto de interseções DNIT (2005);
- Projeto viário de geometria altimétrica de acesso em 1 km de rodovia federal com apresentação do o perfil do terreno e greide do eixo da rua marginal com todos os elementos informativos correspondentes, tais como: estacas e identificação dos pontos notáveis das concordâncias (PCV, PIV, PTV, PCRV) e respectivas cotas, as inclinações das rampas e os valores do comprimento das parábolas verticais e da flecha máxima destas concordâncias. O projeto executivo ainda contempla:
  - Eixo de projeto, estaqueado de 20 em 20m;
  - Representação hipsométrica do terreno, com indicação das projeções das curvas de nível a cada metro, abrangendo toda a faixa levantada;
  - Representação das linhas de bordo da plataforma da pista atual e da pista projetada;
  - Linhas de off-sets de cortes e de aterros;
  - Representação dos pontos notáveis das curvas horizontais;

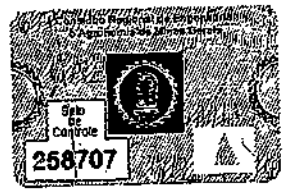
Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1°, 3° e 7° inc. V 8°, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101213989184043

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581101213989184043-1
Data: 11/01/2021 15:32:05
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94416-4HA2;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



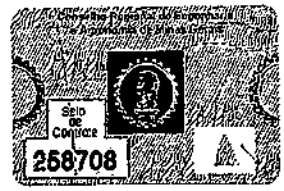
- Elementos definidores das curvas horizontais;
- Obras de arte correntes (bueiros) existentes;
- Acidentes topográficos, como cursos d'água, brejos, lagoas etc.
- Malha de coordenadas com representação do norte verdadeiro;
- 12 perfis longitudinais desenhado em escala 1:1000 (H) e 1:100 (V), contendo perfil do terreno natural correspondente ao eixo do projeto e greide projetado, de pavimento acabado, com indicação dos principais elementos definidores das curvas parabólicas e rampas;
- 2 Seções transversais da rodovia federal com acessos.

- Projeto de terraplenagem em 1 km de rodovia federal com base na norma Terraplenagem – Aterros – Especificação de Serviços (DNIT 108/2009 – ES), contendo 118 seções transversais;
- Cálculo dos volumes de terraplenagem para acesso em 1 km de rodovia federal realizado por meio de processamento eletrônico de dados;
- 2 Estudos de distribuição dos volumes de terraplenagem conforme a especificação do DNER-ES-299/97 para acesso em 1 km de rodovia federal;
- Elaboração de Notas de serviço para execução de terraplenagem em para acesso em 1 km de rodovia federal;
- 2 Estudos Geotécnicos com sondagens para projeto de pavimentação conforme distâncias exigidas no Manual de Pavimentação DNIT (2006);
- 2 Projetos de Pavimentação (1 km) seguindo-se o método de dimensionamento de pavimentos do DNIT – Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (Ex DNER) - "Método de Projeto de Pavimentos Flexíveis", de autoria do engenheiro Murilo Lopes de Souza e também pelo "Método da Resiliência", de autoria dos engenheiros Ernesto Simões Preussler e Salomão Pinto, também conhecido como TECNAPAV;
- Cálculo de Número N separadamente nos dois sentidos de rodovia federal de acordo com a Instrução de Serviço do DNIT - IS-201 – Estudos de Tráfego em Rodovias;
- Especificação de materiais e serviços a serem empregados na execução do pavimento segundo a especificação DNIT 141/2010-ES para acesso em 1 km de rodovia federal;
- Estudo de fontes de materiais próximas ao segmento estudado em um raio de 21 km;
- Estudo e recomendação de Controle Deflectométrico em 1 km de rodovia federal;

Rua Almirante Alexandrino, 75, Sala 02 - Bairro Gutierrez | Belo Horizonte | MG.
CEP 30.441.036| Tel.: (31) 3298.9400 | Fax: (31) 3298.9424

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2006 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101213989184043

Autenticação Digital Código: 98581101213989184043-2
Data: 11/01/2021 15:32:06
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94417-4U7M;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular



PALMA IMOBILIÁRIA LTDA
CNPJ/MF: 04.708.373/0001-72

- 2 Projetos de Drenagem elaborados de acordo com as Normas, Especificações e Instruções de Serviço, atualmente em vigor no DNIT, com a utilização de dispositivos - tipo do DNIT inclusos no Álbum de Projetos - Tipos de Dispositivos de Drenagem – Publicação IPR 725 - versão 2006 – DNIT, contemplando estudo hidrológico para concepção de projeto de drenagem segundo o IS-203: Estudos Hidrológicos pertencente ao Diretrizes Básicas Para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários - Escopos Básicos/Instruções de Serviço -IPR 726 e "Manual de Hidrologia Básica", 2005, do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transporte – DNIT, abrangendo cálculo de intensidade de precipitação pluviométrica, período de recorrência, coeficiente de eficiência superficial e tempo de concentração;
- 2 Projetos executivos de sinalização horizontal, vertical (regulamentação e advertência) e indicativa com base nos manuais do DNIT e CONTRAN em 2,7 km de rodovia federal;
- Projeto de sinalização de obras em 2,7 km de rodovia federal, com base no Manual de Sinalização de Obras e Emergências em Rodovias IPR-738/2010;
- Elaboração de cronograma físico de execução de acesso (obras) em 1 km de rodovia federal;
- Estudo de raio de giro para execução de acesso em rodovia federal com utilização de ferramenta computacional (AutoTurn);
- Elaboração de plano de orientação de tráfego para 2,7 km de rodovia federal.

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Belo Horizonte 17 de outubro de 2016

Paulo Furtado de Andrade

Pedro Berto da Silva

PALMA IMOBILIÁRIA LTDA
DIRETORES

Rua Almirante Alexandrino, 75, Sala 02 - Bairro Gutierrez | Belo Horizonte | MG.
CEP 30.441.036| Tel.: (31) 3298.9400 | Fax: (31) 3298.9424

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101213989184043

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101213989184043-3
Data: 11/01/2021 15:32:06
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94418-4B6V:
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
JPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420170000473
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES.....
Registro: 04.0.0000090217..... RNP: 1400495490.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
Número ART: 14201500000002736633.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: ..... Baixada em: 12/10/2015.....
Forma de Registro: Substituição..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.....
Contratante: PALMA IMOBILIARIA LTDA..... CPF/CNPJ: 04708373000172
Logradouro: RUA ALMIRANTE ALEXANDRINO..... Nº: 75....
Complemento: SALA 02..... Bairro: GUTIERREZ.....
Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30441-036
Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: 14201500000002727085
Valor do contrato: R$ 21000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Ação institucional: .....
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-381 FERNÃO DIAS..... Nº: .....
Complemento: KM 499..... Bairro: AROEIRAS.....
Cidade: BETIM..... UF: MG..... CEP: 32630-002
Data Início: 30/5/2014. Conclusão efetiva: 12/10/2015 Coord. Geográficas: .....
Finalidade: OUTRO..... Código: .....
Proprietário: PALMA IMOBILIARIA LTDA..... CPF/CNPJ: 04708373000172
Atividade Técnica: CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 500,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TERRAPLENAGEM , Quantidade 500,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 500,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 500,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO TRANSPORTES SINALIZACAO , Quantidade 500,00 , Unidade d.....

Observações

C.C.: 228 - PROJETOS VIÁRIOS BR 381, ACESSO AO EMPREENDIMENTO SERRINHA OESTE.....

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0258706 a 0258708, o documento contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420170000473/2017
01/02/2017 , 14:17:18
1420170000473

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-917
Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101213989184043

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101213989184043-4
Data: 11/01/2021 15:32:06
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94419-EJTZ.
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
JPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/01/2021 15:45:10 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98581101213989184043-1 a 98581101213989184043-4
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

0005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b4cbea34dd3c51f4f5f395619026cc16c162dd3e70f490cbdc63ef5938c98b873f26a24aca9862949c37dbcb2d695221d580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

PAVIMENTAÇÃO

FCA

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

374329

Atestado

A FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA, situada à Av. Contorno, nº 3455 - Bairro Distrito Industrial Paulo Camilo Sul, Betim, MG, BRASIL, CEP-32.669-900, inscrita no CNPJ sob o nº. 16.701.716/0001-56, atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº: 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

OBJETO: Estudos de Tráfego, Levantamentos e Projetos de Infraestrutura Viária e de Saneamento Básico para Fiat Automóveis em Betim/MG, contemplando a Unidade Fabril e os Bairros do entorno.

DADOS DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA:

Município	População Total	Área Total (km²)	Frota (Veíc.)
Belo Horizonte	2.502.557	331,40	1.714.233
Betim	417.307	343,70	179.901
Contagem	648.766	195,30	314.970
Ibirité	173.873	72,60	59.102
Sarzedo	29.889	62,10	12.650
Mário Campos	14.624	35,20	6.092
São Joaquim de Bicas	29.162	71,60	11.380
Igarapé	39.774	110,30	15.934
Juatuba	25.087	99,50	9.260
Esmeraldas	67.208	909,50	14.301
Total	3.948.247	2.231,20	2.337.823

PRAZO DE EXECUÇÃO: 17/09/2018 a 11/12/2018

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:
Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG;

COORDENADOR TÉCNICO:
Cristiano Carneiro Resende, CREA 120.845/D-MG;

EQUIPE TÉCNICA:
Thiara Gomes Galdino Leite, CREA nº 210.876/D-MG; Ícaro Ramos Nunes Batista, CREA nº 168.107/D-MG; Ewerton Sanches Souza, CAU nº 209989-6; Ana Carolina Bitencourt, CAU nº A69511-4; Igor Jackson Arthur Costa e Souza, CPF 103.987.986-13; Henrique Rocha Silva, CREA nº 215.766/LP-MG; João Gabriel Moreira Avelar, CPF 107.659.196-56; Paula Rodrigues Silva, CPF 103.944.386.98; Célia Cristina Ribeiro Nepomuceno, CPF 076.992.576-69; Gabriela Ferreira Grama, CPF 111.442.306-83.

CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO:

Unidade Industrial - FIAT Automóveis em Betim / MG	
Atividade	Fabricante de Automóveis
Área	2.245.945 m²
Funcionários	30.000
Produção	800.000 veíc/ano

SERVIÇOS REALIZADOS:

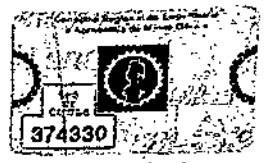
- Assessoramento ao Grupo Fiat no processo de melhoria das condições operacionais das vias do entorno e licenciamento ambiental junto à TransBetim;
- Assessoramento indireto à TransBetim (poder público) para a tomada de decisão sobre o processo de operação das vias do entorno da Fábrica da FIAT em termos de obras e ajustes necessários em pavimentação, drenagem, sinalização, circulação, entre outros;
- Estudo de polo gerador de viagens do tipo Fábrica/Montadora de veículos;
- Levantamento de informações do sistema viário e toda sua infraestrutura de aproximadamente 11 km das vias do entorno por meio do GPS (geração de banco de dados georreferenciados);
- Levantamento manual de informações em aproximadamente 11 km das vias internas de unidade fabril e bairros do entorno para fins de inventário viário e levantamento cadastral que subsidiaram a elaboração de projetos e estudos viários;
- Vistoria/inspeção e inventário Viário contemplando características de pavimento, drenagem, calçadas, travessias de pedestres, sinalização vertical e horizontal de vias internas, externas e estacionamento, entre outros aspectos;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101210447511861

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101210447511861-1
Data: 11/01/2021 15:32:00
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94400-6AY3;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Escr. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

FCA

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES



- Pesquisas de fluxo de veículos em unidade fabril com duração de 8 horas em 8 pontos, com classificação em todos tipos de veículos e totalizações a cada 15 minutos de tabulação automatizada por software (filmagem e pneumático), com totalizações a cada 15 minutos e tabulação automatizada por software, com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP e percentual de veículos pesados;
- Pesquisas de fluxo de veículos em 02 dias com duração de 13 horas/dia em 5 pontos, com classificação em todos tipos de veículos (DNIT) e totalizações a cada 15 minutos de tabulação automatizada por software (filmagem e pneumático), com totalizações a cada 15 minutos e tabulação automatizada por software, com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP e percentual de veículos pesados;
- Pesquisa de Origem e Destino por placas em rotatória com 04 aproximações com duração de 13 horas com tablet e aplicativo próprio desenvolvido pela consultora;
- Pesquisa de Origem e Destino em unidade fabril, com duração de 08 horas em 04 portarias com acesso de pedestres com amostra mínima de 3% da população do empreendimento;
- Pesquisa de Origem e Destino Embarcada e de Embarque e Desembarque (sobe e desce) com duração de 5 horas nas 4 linhas do transporte coletivo;
- Pesquisa de Rotatividade de Veículos Pesados (estacionamento) nas vias do entorno da fábrica, com duração de 8 horas;
- Pesquisa Movimentação de Veículos Leves em Estacionamento, com duração de 4 horas com identificação das portarias e estacionamentos mais demandados;
- Pesquisa de Preferência Declarada e Revelada em unidade fabril, com duração de 8 horas em 4 portarias com acesso de pedestres com amostra mínima de 3% da população do empreendimento, contendo informações de Origem e Destino, tipo e motivo de transporte utilizado, indicação de melhorias no sistema de Transporte Coletivo ofertado pelo empreendimento e posição em relação à migração do transporte coletivo para o individual, entre outros dados;
- Pesquisa, tabulação e análise de dados, que resultam em um estudo de caracterização dos funcionários (análise de perfil de demanda) por sexo, idade, motivo de escolha do modo e cargo, assim como a Divisão Modal;
- Levantamento de número de vagas de estacionamento de veículos leves, Carga e Descarga, PNE e ônibus em unidade fabril;
- Estudo de diretrizes urbanas e cálculo para estimativa de número mínimo de vagas de estacionamento para veículos leves e faixa de acumulação do empreendimento exigido por legislação municipal;
- Estudo de caracterização (demanda) da rede de Transporte Coletivo fretada pelo empreendimento contemplando análise de atendimento, operação, capacidade, frota, tempo médio de viagem, turnos e abrangência geográfica;
- Análise de infraestrutura de transporte coletivo, transporte fretado e de caminhamento de pedestres;
- Microssimulação de tráfego com extensão aproximada de 2 km, por meio dos softwares HCS+, Synchro (Nível de Serviço HCM 2010) e SimTraffic;
- Macro, Meso e Microssimulação de tráfego do cenário atual e futuro com propostas com extensão aproximada de 40 km de sistema viário interno e externo de unidade fabril, por meio do software Aimsun;
- Análise de atendimento do serviço de transporte coletivo e *taxi* em aproximadamente 02 km², com quantificação e descrição de linhas, PEDs, vagas e baias;
- Análise de circulação de pedestre em aproximadamente 02 km²;
- Cálculo de geração de viagens do empreendimento;
- Cálculo de demanda por vagas;
- Estudo contemplando identificação e análise de capacidade de vias obtidas por meio de indicadores de desempenho operacional de tráfego em microssimulação de tráfego para o cenário atual e cenários propostos: níveis de serviço, ICU (Intersection Capacity Utilization), velocidade média, atraso, filas, relação v/c e tempo de atraso;
- Elaboração de propostas de medidas mitigadoras, entre elas o tratamento de sinalização viária, implantação de dispositivos de segurança viária, ajustes geométricos ao longo de todo o trecho estudado, adequação de calçadas para caminhamento de pedestres, implantação de Vagas para Portadores de Mobilidade Reduzida, implantação das técnicas de Traffic Calming, sugestão de elaboração de projeto de geometria e sinalização para o entorno e análise de demanda de vagas;
- Análise de viabilidade técnico-econômica e financeira com vistas a reduzir custos de implantação de projetos;
- Elaboração de estudo e análise do impacto na circulação em decorrência do acréscimo de vagas de estacionamento, com análise do Nível de Serviço pela metodologia HCM em 03 pontos do sistema viário do entorno, nos picos manhã e tarde;
- Análise estatística de transferência modal em caso de maior oferta de vagas;
- Cálculo de atração de usuários de automóvel caso sejam ofertadas novas vagas;
- Elaboração de Propostas de regularização da oferta de vagas do empreendimento e melhoria/incentivo ao uso de Transporte Coletivo;
- Elaboração de Estudo e Diagnóstico de Logística de Transporte e Mobilidade em unidade fabril, contendo avaliação operação de tráfego, conflitos de acesso, fluxo e caminhamento de pedestres, acessibilidade, análise de oferta e demanda de vagas de estacionamento e de transporte coletivo, rotatividade de veículos pesados, entre outros aspectos;
- Elaboração de Estudo e Prognóstico Macro de Logística de Transporte e Mobilidade em unidade fabril com elaboração de 50 propostas de longo prazo com intervenções em processos e questões relacionadas a tráfego e transporte focadas em 04 principais temas: circulação de pedestres, circulação interna, circulação externa e possíveis conexões futuras através de simulação por software Aimsun (incluindo microssimulação de pedestres);
- Elaboração de Estudo e Prognóstico Imediato de Logística de Transporte e Mobilidade em unidade fabril, com elaboração de cerca de 50 propostas de curto prazo com intervenções como ajustes de sinalização e geometria, mudanças de

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico e presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101210447511861

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581101210447511861-2 Data: 11/01/2021 15:32:00 Valor Total do Ato: R$ 4,66 Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94401-OEB7
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti Titular
JPB

FCA

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES



circulação e acesso a estacionamentos, melhorias na circulação e segurança de pedestres, melhorias na segurança viária com implantação de elementos de redução de velocidade, entre outras;

- Elaboração de relatórios de Diagnóstico, Prognóstico Imediato e Prognóstico Macro;
- Elaboração de Vídeo de microssimulação (2D e 3D) animada do entorno da unidade fabril e das portarias de acesso para os cenários atual e futuro com propostas;
- Elaboração de Projeto viário Básico e Executivo de geometria de Sistema Viário Interno de empreendimento industrial com adequação de acessibilidade conforme NBR 9050/04 da ABNT, com aproximadamente 3,5 km lineares de via;
- Elaboração de Projeto Básico e Executivo de Sinalização Horizontal e Vertical (regulamentação e advertência) Georreferenciada do Sistema Viário Interno, incluindo acessos veiculares e de pedestres, pontos de embarque e desembarque, estacionamento e carga e descarga, com base nos manuais do DNIT e CONTRAN, contemplando cerca de 3,5 km lineares de via;
- Simulação e estudo de raio de giro de veículos pesados para fins de carga e descarga e circulação de passageiros, por meio do software Auto-turn;
- Elaboração de Projeto Viário Externo Básico e Executivo de Geometria com adequação de acessibilidade conforme NBR 9050/04 da ABNT, em aproximadamente 5,5 km lineares de via urbana;
- A elaboração de Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical (regulamentação e advertência) Georreferenciada do Sistema Viário Externo, de acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, volumes I, II e IV de 2007, de responsabilidade do DENATRAN, em 5,5 km lineares de via urbana;
- Projeto Executivo de Sinalização Viária Indicativa Georreferenciada de Sistema Viário Externo, elaborado sob as recomendações do Manual de Sinalização Indicativa do CONTRAN, em 5,5 km lineares de via urbana;
- Diagramação de 13 placas de Sinalização Indicativa no software PlacaPró;
- Simulação do raio de giro de ônibus por meio do software Auto-Turn, para análise e implantação de vagas de estacionamento;
- Elaboração de topografia por meio de GPS RTK e aerofotogrametria com uso de VANT de uma área de 425.000,00 m² em escala de resolução 1:3.000 para posterior elaboração de projetos de infraestrutura;
- Determinação e transporte de coordenadas geográficas por meio de GPS de precisão (2 pontos) e distância total de 4 km;
- Obtenção de 160 pontos de controle para melhoria de precisão de aerolevantamento;
- Tratamento de dados de aerofotogrametria e geração de nuvem densa de pontos georreferenciados, por meio do software Agisoft PhotoScan (Escala 1:2.500);
- Geração das curvas de nível com base no Modelo Digital de Terreno, através do software Agisoft PhotoScan (Fotos com 80% de sobreposição);
- Geração de limite de terrenos e edificações cadastradas no entorno das vias de projeto;
- Cadastro de imóveis que possam sofrer alguma intervenção de projetos, em função de alterações geométricas em 2,5 km de vias lineares (ambos os lados);
- Elaboração do desenho em planta do terreno e da área ao entorno contendo as cotas de nível, utilizando o software AutoCAD, incluindo seções transversais e longitudinais para cerca de 2,5 km de vias;
- Adequação da apresentação dos Modelos Digitais de Terreno e Superfície inserindo em ambos, modelos escalas de distância e de elevação, por meio do software Global Mapper;
- Realização/gravação de vídeo georreferenciado nas vias da área de topografia para cadastramento de placas/mobiliário urbano e edificações;
- Geração de Ortofoto, Modelo Digital de Terreno, Modelo Digital de Superfície, curvas de nível;
- Levantamento de informações relativas à drenagem, geometria e pavimentação de aproximadamente 5,5 km de via urbana de acesso ao empreendimento, cujos dados resultam em um inventário viário;
- Diagnóstico de situação atual de circulação do entorno;
- Estudo de circulação em área urbana contemplando identificação e análise de capacidade de vias obtidas por meio de indicadores de desempenho operacional de tráfego em microssimulação de tráfego para o cenário atual e cenário proposto: níveis de serviço, velocidade média, tempo de atraso, filas, entre outros;
- Análise geométrica de vias e interseções obtidas por meio de visita in loco, e estudo do raio de giro das interseções para realização de projeto viário;
- Análise da capacidade viária de vias e 8 interseções obtidas por meio do software Synchro (Nível de Serviço ICU);
- Análise do impacto no tráfego em função da implantação do binário proposto (estudo de circulação);
- Elaboração de propostas pontuais de medidas mitigadoras, entre elas o tratamento de sinalização viária, implantação de dispositivos de segurança viária, sugestão de elaboração de projeto de geometria e sinalização para o entorno;
- Análises geométricas contendo verificação da necessidade de acréscimo, remoção e/ou recomposição de calçadas e ilhas para implantação de binário;
- Análise de raio de giro para o trecho utilizando veículo de projeto adequado (AUTOTURN);
- Sondagem a Trado (ST) - NBR 9603/15 (Mobilização e Desmobilização de Equipe), sendo 08 furos;
- Coleta e transporte de amostras deformadas (NBR 9604/16 - 60 a 80 Kg/Furo);
- Amostras de solo, preparação para Ensaios de compactação e caracterização - NBR 6457/16;
- Ensaios realizados: Umidade Natural - NBR 6457/16, Granulometria por Peneiramento – NBR 7181/16, Limite de Liquidez - NBR 6459/16, Limite de Plasticidade - NBR 7180/16, Compactação Proctor Normal – NBR 7182/16, CBR / ISC com 05 pontos - NBR 9895/16;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101210447511861

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101210447511861-3
Data: 11/01/2021 15:32:01
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94402-VL30;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
JPB

FCA

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES



- Análises dos estudos geológicos e geotécnicos e dos resultados de ensaios de laboratório de amostras de subleito, empréstimos e jazidas recebidos do contratante para projeto de pavimentação;
- Execução de levantamento funcional não destrutivo do pavimento, cadastrando tipos, número de ocorrências e avaliação das condições da superfície do pavimento;
- Verificação dos locais de ocorrência de areia e rocha com a finalidade de localizar materiais de boa qualidade e com volume suficiente para atender à obra;
- Projeto de pavimentação urbana para a vias de acesso ao empreendimento, contemplando duas pistas de 10,30 m, separadas por canteiro central de largura variável, com extensão de projeto de aproximadamente 3,6 km, contendo dimensionamento do pavimento, desenhos lineares, seção transversal tipo definida, quantitativos, orçamentos e respectivo memorial técnico;
- Cadastro da drenagem superficial existente ao longo do segmento do projeto (3 km), para fim de conexão e interferências com a drenagem projetada;
- Projeto Executivo de drenagem e canalização urbana para todo empreendimento e para as obras de saneamento básico do Bairro Paulo Camilo, contemplando 5,5 km de Projetos, considerando:
- Estudos hidrológico e hidráulico da área de projeto de macrodrenagem, com utilização de software para análise das bacias;
- Análises e modelagens das bacias de todo entorno (macro e micro), incluindo unidade Fabril (Fiat) e bairro Paulo Camilo, contemplando cerca de 10 km²;
- Elaboração do modelo digital para análise das bacias e desagues de toda área;
- Dimensionamento das obras de drenagem superficial e profunda em função dos estudos e modelagens hidrológicas e hidráulicas e das sondagens recebidas;
- Elaboração de projeto de drenagem urbana com análise de bueiros e galerias para fins de deságue em redes existentes e avaliação por modelo não destrutivo para execução das obras no bairro Paulo Camilo e Unidade Fabril;
- Elaboração de detalhes técnicos e projetos dos dispositivos de drenagem superficial e profunda;
- Elaboração de memorial técnico de drenagem para obras de saneamento básico do Bairro Paulo Camilo, incluindo canalização;
- Projeto de iluminação em avenida contendo análise do aproveitamento de circuitos e equipamentos, verificação da necessidade de realocação de mobiliário existente, análise da inclusão ou substituição de equipamentos, estudo da eliminação de pontos de escuridão, elaboração de estudo para ajuste de nível de iluminamento e projeção de luz e concomitante elaboração de quantitativo, orçamento e memorial técnico;
- Elaboração de parecer técnico contendo registro fotográfico, avaliação e indicação de locais para melhoria de iluminação direcionada para pedestres, incluindo diretrizes a serem seguidas.

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Belo Horizonte, 14 de dezembro de 2018.

Zamaixe Scutasu
Manufacturing Engineering Latin America – Building
FCA Latam - CNPJ 16.701.716/0001-56

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101210447511861

Autenticação Digital Código: 98581101210447511861-4
Data: 11/01/2021 15:32:01
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94403-9LD5;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-6404 cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420180009306
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES..... referente A(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES.....
Registro: 04.0.0000090217..... RNP: 1400495490.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
.....
Número ART: 14201800000004854315.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 1/11/2018..... Baixada em: 11/12/2018.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.....
.....
Contratante: FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA..... CPF/CNPJ: 16701716000156
Logradouro: AVENIDA CONTORNO..... Nº: 3455..
Complemento: ..... Bairro: BAIRRO PAULO CAMILO.....
Cidade: BETIM..... UF: MG..... CEP: 32669-900
Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....
Valor do contrato: R$ 110000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Ação Institucional: .....
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DIVERSOS LOGRADOUROS..... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: DIVERSOS.....
Cidade: BETIM..... UF: MG..... CEP: 32669-900
Data início: 17/9/2018. Conclusão efetiva: 11/12/2018 Coord. Geográficas: .....
Finalidade: OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV.... Código: .....
Proprietário: FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA..... CPF/CNPJ: 16701716000156
Atividade Técnica: CONSULTORIA COLETA DE DADOS OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TOPOGRAFIA , Quantidade 120,00 , Unidade d; CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 120,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TOPOGRAFIA , Quantidade 120,00 , Unidade d.....
.....
.....
.....

Observações

C.R.: 422 - ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS VIÁRIOS EM ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES SIC - FIAT/BETIM.....
.....
.....

Informações Complementares

.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0374329 a 0374332, o documento contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420180009306/2018
18/12/2018 , 13:46:55
1420180009306

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br)
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-917
Telefone: (31) 3299-8700 - Ouvidoria: 0800 280 0272 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.ijpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101210447511861

Autenticação Digital Código: 98581101210447511861-5
Data: 11/01/2021 15:32:01
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94404-DU2X;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Vilmar Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº. 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/01/2021 15:49:00 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP. 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98581101210447511861-1 a 98581101210447511861-5
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº. 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

0005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b4cbea34dd3c51f4f5f395619026cc16cb5421c9975afefbf6f3978a4f607214b4f798e1dc84ec508ba42788f15807d27580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

Atestado

A **TSC JUAZEIRO SHOPPING CENTER S.A.**, com endereço Rua Desembargador Jorge Fontana, nº. 50, sl. 1701, Belvedere, Belo Horizonte, MG, BRASIL, CEP 30320-670, inscrita no CNPJ sob o nº. **16.757.360/0001-72**, atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado n° 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº. 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: Estudo de concepção e elaboração de projetos executivos para implantação de Polo Gerador de Viagens (Shopping Center).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02/03/2015 a 02/07/2015.

LOCAL: Rodovia BR-235, BR-407- km 06, Juazeiro – BA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:

Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG.

SERVIÇOS REALIZADOS:

- Projeto de infraestrutura viária contemplando geometria planialtimétrica de marginal totalizando 2 km de rodovia federal subsidiado pelo manual de Projeto geométrico e de interseções DNIT (2005), incluindo desaceleração, aceleração e tapers;
- Elaboração de estudo e Projeto de acessibilidade (travessia e caminhamento de pedestres) em 2 km de rodovia federal, contendo técnicas de traffic calming e elementos de acessibilidade conforme a NBR 9050/04 da ABNT;
- Projeto de terraplenagem em 2 km de rodovia federal com base na norma Terraplenagem – Aterros do DNIT, contendo 117 seções transversais e perfil longitudinal;
- Projeto de pavimentação para 2 km de rodovia federal;
- Projeto de Drenagem com compatibilização de elementos existentes em 2 km de rodovia federal, conforme manual do DNIT;
- Elaboração de Projetos Executivos de Sinalização Horizontal e Vertical (regulamentação e advertência) com base nos manuais do DNIT e CONTRAN, contemplando 2 km de rodovia federal;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1°, 3° e 7° inc. V 8°, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/96581101216319122066

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 96581101216319122066-1 Data: 11/01/2021 15:32:01 Valor Total do Ato: R$ 4,66 Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94405-2TLU; Cartório Azevedo Bastos Av. Presidente Epitácio Pessoa , 1145 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br - https://azevedobastos.not.br Tabel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti Titular TJPB

- Projeto de sinalização indicativa veicular com base nos manuais do DNIT e CONTRAN, contemplando uma área de 12 km de vias urbanas e federais;
- Diagramação de 8 placas de sinalização indicativa no software PlacaPro;
- Análises dos projetos (para desenvolvimento), com foco em minimização de custos (análise técnico econômica);
- Elaboração de Memorial Técnico com notas, especificações e instruções técnicas para execução de projetos viários em 2 km de rodovia federal.

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Belo Horizonte, 12 de Janeiro de 2017.

Arnaldo Marinho - Diretor
16.757.360/0001-72

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101216319122066

Autenticação Digital Código: 98581101216319122066-2
Data: 11/01/2021 15:32:02
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94406-Z1IC

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420170000639
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 14201500000002483482 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 5/6/2015 Baixada em: 2/7/2015
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA
Contratante: TSC JUAZEIRO SHOPPING CENTER S.A CPF/CNPJ: 16757360000172
Logradouro: RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA Nº: 408
Complemento: SALA 1701 Bairro: BELVEDERE
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30320-670
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 76000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 407, KM 6 Nº: 167
Complemento: Bairro: JOÃO PAULO II
Cidade: JUAZEIRO UF: BA CEP: 48908-000
Início: 2/3/2015 Conclusão efetiva: 2/7/2015 Coord. Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA Código:
Proprietário: TSC JUAZEIRO SHOPPING CENTER S.A CPF/CNPJ: 16757360000172
Atividade Técnica: CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA ANTEPROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO BÁSICO TRANSPORTES SINALIZACAO , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO EXECUTIVO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TERRAPLENAGEM , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO EXECUTIVO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA ANÁLISE OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA DESENHO TÉCNICO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA DETALHAMENTO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA ESPECIFICAÇÃO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO EXECUTIVO TRANSPORTES SINALIZACAO , Quantidade 122,00 , Unidade d

Observações

C.R.: 252- PROJETOS VIÁRIOS EXECUTIVOS DE ACESSO AO SHOPPING JUA. (ACESSOS: BR 407, KM 06 E BR 235, KM 531)

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101216319122066

Autenticação Digital Código: 98581101216319122066-3
Data: 11/01/2021 15:32:02
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94407-AQNX

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420170000639
Atividade concluída

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0259497 a 0259498, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420170000639/2017
06/02/2017 , 15:32:14
1420170000639

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 62 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101216319122066

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101216319122066-4
Data: 11/01/2021 15:32:02
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94408-UJEA;
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/01/2021 16:48:18 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98581101216319122066-1 a 98581101216319122066-4
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

0005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b4cbea34dd3c51f4f5f395619026cc16ca4fa31aa09829ec0a6354446057a65e72d657cdab2a223c039d262c220730178580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

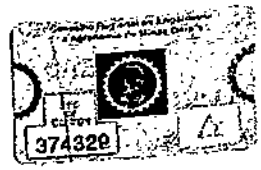
imtraff
ENGENHARIA E MOBILIDADE

1240

PROJETO DE DRENAGEM

FCA

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES



Atestado

A FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA, situada à Av. Contorno, nº 3455 - Bairro Distrito Industrial Paulo Camilo Sul, Betim, MG, BRASIL, CEP-32.669-900, inscrita no CNPJ sob o nº. 16.701.716/0001-56, atesta que contratou a empresa IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA situada à Av. Cristiano Machado nº 640, sala 1206, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº: 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

OBJETO: Estudos de Tráfego, Levantamentos e Projetos de Infraestrutura Viária e de Saneamento Básico para Fiat Automóveis em Betim/MG, contemplando a Unidade Fabril e os Bairros do entorno.

DADOS DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA:

Município	População Total	Área Total (km²)	Frota (Veíc.)
Belo Horizonte	2.502.557	331,40	1.714.233
Betim	417.307	343,70	179.901
Contagem	648.766	195,30	314.970
Ibirité	173.873	72,60	59.102
Sarzedo	29.889	62,10	12.650
Mário Campos	14.624	35,20	6.092
São Joaquim de Bicas	29.162	71,60	11.380
Igarapé	39.774	110,30	15.934
Juatuba	25.087	99,50	9.260
Esmeraldas	67.208	909,50	14.301
Total	**3.948.247**	**2.231,20**	**2.337.823**

PRAZO DE EXECUÇÃO: 17/09/2018 a 11/12/2018

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:
Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG;

COORDENADOR TÉCNICO:
Cristiano Carneiro Resende, CREA 120.845/D-MG;

EQUIPE TÉCNICA:
Thiara Gomes Galdino Leite, CREA nº 210.876/D-MG; Ícaro Ramos Nunes Batista, CREA nº 168.107/D-MG; Ewerton Sanches Souza, CAU nº 209989-6; Ana Carolina Bitencourt, CAU nº A69511-4; Igor Jackson Arthur Costa e Souza, CPF 103.987.986-13; Henrique Rocha Silva, CREA nº 215.766/LP-MG; João Gabriel Moreira Avelar, CPF 107.659.196-56; Paula Rodrigues Silva, CPF 103.944.386.98; Célia Cristina Ribeiro Nepomuceno, CPF 076.992.576-69; Gabriela Ferreira Grama, CPF 111.442.306-83.

CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO:

Unidade Industrial - FIAT Automóveis em Betim / MG	
Atividade	Fabricante de Automóveis
Área	2.245.945 m²
Funcionários	30.000
Produção	800.000 veíc/ano

SERVIÇOS REALIZADOS:

- Assessoramento ao Grupo Fiat no processo de melhoria das condições operacionais das vias do entorno e licenciamento ambiental junto à TransBetim;
- Assessoramento indireto à TransBetim (poder público) para a tomada de decisão sobre o processo de operação das vias do entorno da Fábrica da FIAT em termos de obras e ajustes necessários em pavimentação, drenagem, sinalização, circulação, entre outros;
- Estudo de pólo gerador de viagens do tipo Fábrica/Montadora de veículos;
- Levantamento de informações do sistema viário e toda sua infraestrutura de aproximadamente 11 km das vias do entorno por meio de GPS (geração de banco de dados georreferenciados);
- Levantamento manual de informações em aproximadamente 11 km das vias internas de unidade fabril e bairros do entorno para fins de inventário viário e levantamento cadastral que subsidiaram a elaboração de projetos e estudos viários;
- Vistoria/inspeção e inventário Viário contemplando características de pavimento, drenagem, calçadas, travessias de pedestres, sinalização vertical e horizontal de vias internas, externas e estacionamento, entre outros aspectos;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101210447511861

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101210447511861:1
Data: 11/01/2021 15:32:00
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94400-6AY3:
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1146
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

FCA

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

374330

- Pesquisas de fluxo de veículos em unidade fabril com duração de 8 horas em 8 pontos, com classificação em todos tipos de veículos e totalizações a cada 15 minutos de tabulação automatizada por software (filmagem e pneumático), com totalizações a cada 15 minutos e tabulação automatizada por software, com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP e percentual de veículos pesados;
- Pesquisas de fluxo de veículos em 02 dias com duração de 13 horas/dia em 5 pontos, com classificação em todos tipos de veículos (DNIT) e totalizações a cada 15 minutos de tabulação automatizada por software (filmagem e pneumático), com totalizações a cada 15 minutos e tabulação automatizada por software, com obtenção de parâmetros VHP, VMD, PHP, FHP e percentual de veículos pesados;
- Pesquisa de Origem e Destino por placas em rotatória com 04 aproximações com duração de 13 horas com tablet e aplicativo próprio desenvolvido pela consultora;
- Pesquisa de Origem e Destino em unidade fabril, com duração de 08 horas em 04 portarias com acesso de pedestres com amostra mínima de 3% da população do empreendimento;
- Pesquisa de Origem e Destino Embarcada e de Embarque e Desembarque (sobe e desce) com duração de 5 horas nas 4 linhas do transporte coletivo;
- Pesquisa de Rotatividade de Veículos Pesados (estacionamento) nas vias de entorno da fábrica, com duração de 8 horas;
- Pesquisa Movimentação de Veículos Leves em Estacionamento, com duração de 4 horas com identificação das portarias e estacionamentos mais demandados;
- Pesquisa de Preferência Declarada e Revelada em unidade fabril, com duração de 8 horas em 4 portarias com acesso de pedestres com amostra mínima de 3% da população do empreendimento, contendo informações de Origem e Destino, tipo e motivo de transporte utilizado, indicação de melhorias no sistema de Transporte Coletivo ofertado pelo empreendimento e posição em relação à migração do transporte coletivo para o individual, entre outros dados;
- Pesquisa, tabulação e análise de dados, que resultam em um estudo de caracterização dos funcionários (análise de perfil de demanda) por sexo, idade, motivo de escolha do modo e cargo, assim como a Divisão Modal;
- Levantamento de número de vagas de estacionamento de veículos leves, Carga e Descarga, PNE e ônibus em unidade fabril;
- Estudo de diretrizes urbanas e cálculo para estimativa de número mínimo de vagas de estacionamento para veículos leves e faixa de acumulação do empreendimento exigido por legislação municipal;
- Estudo de caracterização (demanda) da rede de Transporte Coletivo fretada pelo empreendimento contemplando análise de atendimento, operação, capacidade, frota, tempo médio de viagem, turnos e abrangência geográfica;
- Análise de infraestrutura do transporte coletivo, transporte fretado e de caminhamento de pedestres;
- Microssimulação de tráfego com extensão aproximada de 2 km, por meio dos softwares HCS+, Synchro (Nível de Serviço HCM 2010) e SimTraffic;
- Macro, Meso e Microssimulação de tráfego do cenário atual e futuro com propostas com extensão aproximada de 40 km de sistema viário interno e externo de unidade fabril, por meio do software Aimsun;
- Análise de atendimento do serviço de transporte coletivo e taxi em aproximadamente 02 km², com quantificação e descrição de linhas, PEDs, vagas e baias;
- Análise de circulação de pedestre em aproximadamente 02 km²;
- Cálculo de geração de viagens do empreendimento;
- Cálculo de demanda por vagas;
- Estudo contemplando identificação e análise de capacidade de vias obtidas por meio de indicadores de desempenho operacional de tráfego em microssimulação de tráfego para o cenário atual e cenários propostos: níveis de serviço, ICU (Intersection Capacity Utilization), velocidade média, atraso, filas, relação v/c e tempo de atraso;
- Elaboração de propostas de medidas mitigadoras, entre elas o tratamento de sinalização viária, implantação de dispositivos de segurança viária, ajustes geométricos ao longo de todo o trecho estudado, adequação de calçadas para caminhamento de pedestres, implantação de Vagas para Portadores de Mobilidade Reduzida, implantação das técnicas de Traffic Calming, sugestão de elaboração de projeto de geometria e sinalização para o entorno e análise de demanda de vagas;
- Análise de viabilidade técnico-econômica e financeira com vistas a reduzir custos de implantação de projetos;
- Elaboração de estudo e análise do impacto na circulação em decorrência do acréscimo de vagas de estacionamento, com análise do Nível de Serviço pela metodologia HCM em 03 pontos do sistema viário do entorno, nos picos manhã e tarde;
- Análise estatística de transferência modal em caso de maior oferta de vagas;
- Cálculo de atração de usuários de automóvel caso sejam ofertadas novas vagas;
- Elaboração de Propostas de regularização da oferta de vagas do empreendimento e melhoria/incentivo ao uso de Transporte Coletivo;
- Elaboração de Estudo e Diagnóstico de Logística de Transporte e Mobilidade em unidade fabril, contendo avaliação operação de tráfego, conflitos de acesso, fluxo e caminhamento de pedestres, acessibilidade, análise de oferta e demanda de vagas de estacionamento e de transporte coletivo, rotatividade de veículos pesados, entre outros aspectos;
- Elaboração de Estudo e Prognóstico Macro de Logística de Transporte e Mobilidade em unidade fabril com elaboração de 50 propostas de longo prazo com intervenções em processos e questões relacionadas a tráfego e transporte focadas em 04 principais temas: circulação de pedestres, circulação interna, circulação externa e possíveis conexões futuras através de simulação por software Aimsun (incluindo microssimulação de pedestres);
- Elaboração de Estudo e Prognóstico Imediato de Logística de Transporte e Mobilidade em unidade fabril, com elaboração de cerca de 50 propostas de curto prazo com intervenções como ajustes de sinalização e geometria, mudanças de

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101210447611861

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581101210447611861-2
Data: 11/01/2021 15:32:00
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94401-OEB7;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados - João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

FCA

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

374331

circulação e acesso a estacionamentos, melhorias na circulação e segurança de pedestres, melhorias na segurança viária com implantação de elementos de redução de velocidade, entre outras;

- Elaboração de relatórios de Diagnóstico, Prognóstico Imediato e Prognóstico Macro;
- Elaboração de Vídeo de microssimulação (2D e 3D) animada do entorno da unidade fabril e das portarias de acesso para os cenários atual e futuro com propostas;
- Elaboração de Projeto viário Básico e Executivo de geometria de Sistema Viário Interno de empreendimento industrial com adequação de acessibilidade conforme NBR 9050/04 da ABNT, com aproximadamente 3,5 km lineares de via;
- Elaboração de Projeto Básico e Executivo de Sinalização Horizontal e Vertical (regulamentação e advertência) Georreferenciada do Sistema Viário Interno, incluindo acessos veiculares e de pedestres, pontos de embarque e desembarque, estacionamento e carga e descarga, com base nos manuais do DNIT e CONTRAN, contemplando cerca de 3,5 km lineares de via;
- Simulação e estudo de raio de giro de veículos pesados para fins de carga e descarga e circulação de passageiros, por meio do software Auto-turn;
- Elaboração de Projeto Viário Externo Básico e Executivo de Geometria com adequação de acessibilidade conforme NBR 9050/04 da ABNT, em aproximadamente 5,5 km lineares de via urbana;
- A elaboração de Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical (regulamentação e advertência) Georreferenciada do Sistema Viário Externo, de acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, volumes I, II e IV de 2007, de responsabilidade do DENATRAN, em 5,5 km lineares de via urbana;
- Projeto Executivo de Sinalização Viária Indicativa Georreferenciada de Sistema Viário Externo, elaborado sob as recomendações do Manual de Sinalização Indicativa do CONTRAN, em 5,5 km lineares de via urbana;
- Diagramação de 13 placas de Sinalização Indicativa no software PlacaPró;
- Simulação do raio de giro de ônibus por meio do software Auto-Turn, para análise e implantação de vagas de estacionamento;
- Elaboração de topografia por meio de GPS RTK e aerofotogrametria com uso de VANT de uma área de 425.000,00 m² em escala de resolução 1:3.000 para posterior elaboração de projetos de infraestrutura;
- Determinação e transporte de coordenadas geográficas por meio de GPS de precisão (2 pontos) e distância total de 4 km;
- Obtenção de 160 pontos de controle para melhoria de precisão de aerolevantamento;
- Tratamento de dados de aerofotogrametria e geração de nuvem densa de pontos georreferenciados, por meio do software Agisoft PhotoScan (Escala 1:2.500);
- Geração das curvas de nível com base no Modelo Digital de Terreno, através do software Agisoft PhotoScan (Fotos com 80% de sobreposição);
- Geração de limite de terrenos e edificações cadastradas no entorno das vias de projeto;
- Cadastro de imóveis que possam sofrer alguma intervenção de projetos, em função de alterações geométricas em 2,5 km de vias lineares (ambos os lados);
- Elaboração do desenho em planta do terreno e da área ao entorno contendo as cotas de nível, utilizando o software AutoCAD, incluindo seções transversais e longitudinais para cerca de 2,5 km de vias;
- Adequação da apresentação dos Modelos Digitais de Terreno e Superfície inserindo em ambos, modelos escalas de distância e de elevação, por meio do software Global Mapper;
- Realização/gravação de vídeo georreferenciado nas vias da área de topografia para cadastramento de placas/mobiliário urbano e edificações;
- Geração de Ortofoto, Modelo Digital de Terreno, Modelo Digital de Superfície, curvas de nível;
- Levantamento de informações relativas à drenagem, geometria e pavimentação de aproximadamente 5,5 km de via urbana de acesso ao empreendimento, cujos dados resultam em um inventário viário;
- Diagnóstico de situação atual de circulação do entorno;
- Estudo de circulação em área urbana contemplando identificação e análise de capacidade de vias obtidas por meio de indicadores de desempenho operacional de tráfego em microssimulação de tráfego para o cenário atual e cenário proposto: níveis de serviço, velocidade média, tempo de atraso, filas, entre outros;
- Análise geométrica de vias e interseções obtidas por meio de visita in loco, e estudo do raio de giro das interseções para realização de projeto viário;
- Análise da capacidade viária de vias e 8 interseções obtidas por meio do software Synchro (Nível de Serviço ICU);
- Análise do impacto no tráfego em função da implantação do binário proposto (estudo de circulação);
- Elaboração de propostas pontuais de medidas mitigadoras, entre elas o tratamento de sinalização viária, implantação de dispositivos de segurança viária, sugestão de elaboração de projeto de geometria e sinalização para o entorno;
- Análises geométricas contendo verificação da necessidade de acréscimo, remoção e/ou recomposição de calçadas e ilhas para implantação de binário;
- Análise de raio de giro para o trecho utilizando veículo de projeto adequado (AUTOTURN);
- Sondagem a Trado (ST) - NBR 9603/15 (Mobilização e Desmobilização de Equipe), sendo 08 furos;
- Coleta e transporte de amostras deformadas (NBR 9604/16 - 60 a 80 Kg/Furo);
- Amostras de solo, preparação para Ensaios de compactação e caracterização - NBR 6457/16;
- Ensaios realizados: Umidade Natural - NBR 6457/16, Granulometria por Peneiramento – NBR 7181/16, Limite de Liquidez - NBR 6459/16, Limite de Plasticidade - NBR 7180/16, Compactação Proctor Normal – NBR 7182/16, CBR / ISC com 05 pontos - NBR 9895/16;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101210447511861

Autenticação Digital Código: 98581101210447511861-3
Data: 11/01/2021 15:32:01
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94402-VL30

CARTÓRIO

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Dra. Valéria Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

FCA

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

374332

- Análises dos estudos geológicos e geotécnicos e dos resultados de ensaios de laboratório de amostras de subleito, empréstimos e jazidas recebidos do contratante para projeto de pavimentação;
- Execução de levantamento funcional não destrutivo do pavimento, cadastrando tipos, número de ocorrências e avaliação das condições da superfície do pavimento;
- Verificação dos locais de ocorrência de areia e rocha com a finalidade de localizar materiais de boa qualidade e com volume suficiente para atender à obra;
- Projeto de pavimentação urbana para a vias de acesso ao empreendimento, contemplando duas pistas de 10,30 m, separadas por canteiro central de largura variável, com extensão de projeto de aproximadamente 3,6 km, contendo dimensionamento do pavimento, desenhos lineares, seção transversal tipo definida, quantitativos, orçamentos e respectivo memorial técnico;
- Cadastro da drenagem superficial existente ao longo do segmento do projeto (3 km), para fim de conexão e interferências com a drenagem projetada;
- Projeto Executivo de drenagem e canalização urbana para todo empreendimento e para as obras de saneamento básico do Bairro Paulo Camilo, contemplando 5,5 km de Projetos, considerando:
- Estudos hidrológico e hidráulico da área de projeto de macrodrenagem, com utilização de software para análise das bacias;
- Análises e modelagens das bacias de todo entorno (macro e micro), incluindo unidade Fabril (Fiat) e bairro Paulo Camilo, contemplando cerca de 10 km²;
- Elaboração do modelo digital para análise das bacias e desagues de toda área;
- Dimensionamento das obras de drenagem superficial e profunda em função dos estudos e modelagens hidrológicas e hidráulicas e das sondagens recebidas;
- Elaboração de projeto de drenagem urbana com análise de bueiros e galerias para fins de deságue em redes existentes e avaliação por modelo não destrutivo para execução das obras no bairro Paulo Camilo e Unidade Fabril;
- Elaboração de detalhes técnicos e projetos dos dispositivos de drenagem superficial e profunda;
- Elaboração de memorial técnico de drenagem para obras de saneamento básico do Bairro Paulo Camilo, incluindo canalização;
- Projeto de iluminação em avenida contendo análise do aproveitamento de circuitos e equipamentos, verificação da necessidade de realocação de mobiliário existente, análise da inclusão ou substituição de equipamentos, estudo da eliminação de pontos de escuridão, elaboração de estudo para ajuste de nível de iluminamento e projeção de luz e concomitante elaboração de quantitativo, orçamento e memorial técnico;
- Elaboração de parecer técnico contendo registro fotográfico, avaliação e indicação de locais para melhoria de iluminação direcionada para pedestres, incluindo diretrizes a serem seguidas.

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Belo Horizonte, 14 de dezembro de 2018.

Zamaixe Scutasu
Manufacturing Engineering Latin America – Building
FCA Latam - CNPJ 16.701.716/0001-56

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101210447511861

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98581101210447511861-4
Data: 11/01/2021 15:32:01
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94403-9LD5
Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular
JRB

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420180009306
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES.....
Registro: 04.0.0000090217..... RNP: 1400495490.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....

Número ART: 14201800000004654315.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 1/11/2018..... Baixada em: 11/12/2018.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.....
Contratante: FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA..... CPF/CNPJ: 16701716000156
Logradouro: AVENIDA CONTORNO..... Nº: 3455..
Complemento: ..... Bairro: BAIRRO PAULO CAMILO.....
Cidade: BETIM..... UF: MG..... CEP: 32669-903
Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....
Valor do contrato: R$ 110000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Ação Institucional: .....
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DIVERSOS LOGRADOUROS..... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: DIVERSOS.....
Cidade: BETIM..... UF: MG..... CEP: 32669-903
Data Início: 17/9/2018. Conclusão efetiva: 11/12/2018 Coord. Geográficas: .....
Finalidade: OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV.... Código: .....
Proprietário: FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA..... CPF/CNPJ: 16701716000156
Atividade Técnica: CONSULTORIA COLETA DE DADOS OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TOPOGRAFIA , Quantidade 120,00 , Unidade d; CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 120,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TOPOGRAFIA , Quantidade 120,00 , Unidade d.....

Observações
C.R.: 422 - ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS VIÁRIOS EM ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES RIC - FIAT/BETIM.....

Informações Complementares
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0374329 a 0374332, o documento contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420180009306/2018
18/12/2018 , 13:46:55
1420180009306

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação das características qualitativas e quantitativas nela contidas, bem como de alteração ou exclusão do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-917
Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V nº. 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98531101210447511861

Autenticação Digital Código: 98531101210447511861-5
Data: 11/01/2021 15:32:01
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94404-DU2X;

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados - João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valter Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/01/2021 15:49:00 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1] **Código de Autenticação Digital:** 98581101210447511861-1 a 98581101210447511861-5
[2] **Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

0005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b4cbea34dd3c51f4f5f395619026cc16cb5421c9975afefbf6f3978a4f607214b4f798e1dc84ec508ba42788f15807d27580d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

Atestado

A **TSC JUAZEIRO SHOPPING CENTER S.A.**, com endereço Rua Desembargador Jorge Fontana, nº. 50, sl. 1701, Belvedere, Belo Horizonte, MG, BRASIL, CEP 30320-670, inscrita no CNPJ sob o nº. **16.757.360/0001-72**, atesta que contratou a empresa **IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** situada à Av. Cristiano Machado n° 640, sala 1106, Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ sob nº. 08.103.958/0001-10 para prestação de serviços, conforme detalhamento a seguir:

DADOS DO CONTRATO:

OBJETO: Estudo de concepção e elaboração de projetos executivos para implantação de Polo Gerador de Viagens (Shopping Center).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02/03/2015 a 02/07/2015.

LOCAL: Rodovia BR-235, BR-407- km 06, Juazeiro – BA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL:

Frederico Rodrigues, CREA 90.217/D-MG.

SERVIÇOS REALIZADOS:

- Projeto de infraestrutura viária contemplando geometria planialtimétrica de marginal totalizando **2 km** de rodovia federal subsidiado pelo manual de Projeto geométrico e de interseções DNIT (2005), incluindo desaceleração, aceleração e tapers;
- Elaboração de estudo e Projeto de acessibilidade (travessia e caminhamento de pedestres) em **2 km** de rodovia federal, contendo técnicas de traffic calming e elementos de acessibilidade conforme a NBR 9050/04 da ABNT;
- Projeto de terraplenagem em **2 km** de rodovia federal com base na norma Terraplenagem – Aterros do DNIT, contendo 117 seções transversais e perfil longitudinal;
- Projeto de pavimentação para **2 km** de rodovia federal;
- Projeto de Drenagem com compatibilização de elementos existentes em **2 km** de rodovia federal, conforme manual do DNIT;
- Elaboração de Projetos Executivos de Sinalização Horizontal e Vertical (regulamentação e advertência) com base nos manuais do DNIT e CONTRAN, contemplando **2 km** de rodovia federal;

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V e 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.ibpj.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101216319122066

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581101216319122066-1
Data: 11/01/2021 15:32:01
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94405-2TLU

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

IPB

- Projeto de sinalização indicativa veicular com base nos manuais do DNIT e CONTRAN, contemplando uma área de **12 km** de vias urbanas e federais;
- Diagramação de 8 placas de sinalização indicativa no software PlacaPro;
- Análises dos projetos (para desenvolvimento), com foco em minimização de custos (análise técnico econômica);
- Elaboração de Memorial Técnico com notas, especificações e instruções técnicas para execução de projetos viários em **2 km** de rodovia federal.

Atestamos ainda que os serviços prestados atenderam satisfatoriamente, nos prazos estabelecidos, sem nenhum tipo de ocorrência que desabone a empresa ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

Belo Horizonte, 12 de Janeiro de 2017.

Arnaldo Marinho - Diretor
16.757.360/0001-72

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1°, 3° e 7° inc. V 8°, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/985811012163191220 66

Autenticação Digital Código: 98581101216319122066-2
Data: 11/01/2021 15:32:02
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94406-Z1IC;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420170000639
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FREDERICO RODRIGUES..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FREDERICO RODRIGUES
Registro: 04.0.0000090217 RNP: 1400495490
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL
Número da ART: 14201500000002483482 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 5/6/2015 Baixada em: 2/7/2015
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA
Contratante: TSC JUAZEIRO SHOPPING CENTER S.A CPF/CNPJ: 16757360000172
Logradouro: RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA Nº: 408
Complemento: SALA 1701 Bairro: BELVEDERE
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30320-670
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 76000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 407, KM 6 Nº: 167
Complemento: Bairro: JOÃO PAULO II
Cidade: JUAZEIRO UF: BA CEP: 48908-000
Início: 2/3/2015 Conclusão efetiva: 2/7/2015 Coord. Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA Código:
Proprietário: TSC JUAZEIRO SHOPPING CENTER S.A CPF/CNPJ: 16757360000172

Atividade Técnica: CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA ANTEPROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO BÁSICO TRANSPORTES SINALIZACAO , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO EXECUTIVO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TERRAPLENAGEM , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO EXECUTIVO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA ANÁLISE OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA DESENHO TÉCNICO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA DETALHAMENTO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA ESPECIFICAÇÃO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 122,00 , Unidade d; CONSULTORIA PROJETO EXECUTIVO TRANSPORTES SINALIZACAO , Quantidade 122,00 , Unidade d

Observações

C.R.: 252- PROJETOS VIÁRIOS EXECUTIVOS DE ACESSO AO SHOPPING JUA. (ACESSOS: BR 407, KM 06 E BR 235, KM 531)

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/98581101216319122066

Autenticação Digital Código: 98581101216319122066-3
Data: 11/01/2021 15:32:02
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94407-AQNX

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420170000639

Atividade concluída

Informações Complementares

.....

.....

.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0259497 a 0259498, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420170000639/2017

06/02/2017 , 15:32:14

1420170000639

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/9858110121631912206 6

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 98581101216319122066-4 Data: 11/01/2021 15:32:02 Valor Total do Ato: R$ 4,66 Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94408-UJEA

Cartório Azevedo Bastos

Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB

(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti Titular

TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi stituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de otas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/01/2021 15:48:18 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **IMTRAFF - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://auldigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 98581101216319122066-1 a 98581101216319122066-4
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

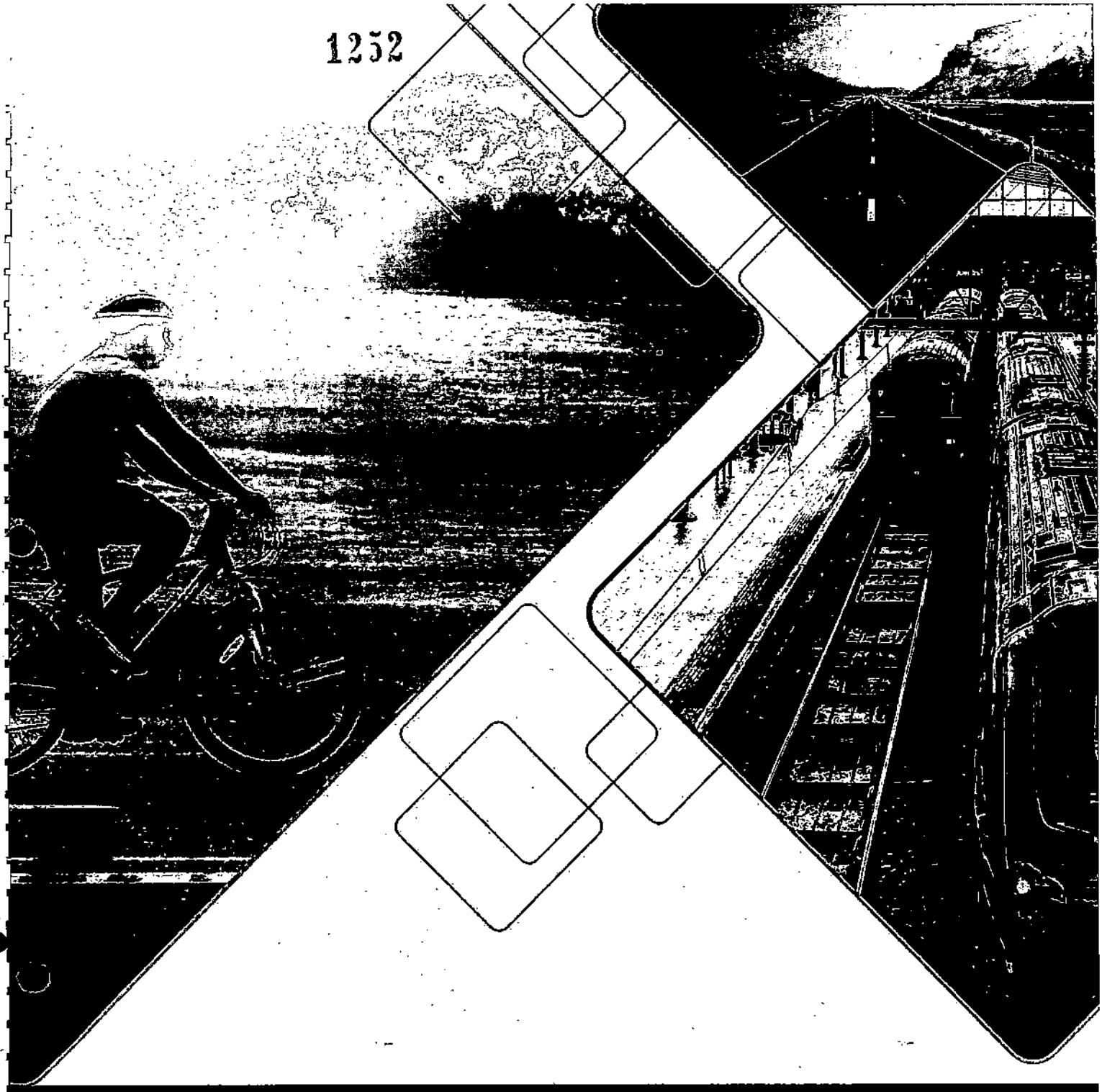
O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

)005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b4cbea34dd3c51f4f5f395619026cc16ca4fa31aa09829ec0a6354446057a65e72d657cdab2a223c039d262c2207301785
80d8cf08402b9900c49b50f975cc625

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil



Contratação de empresa especializada para elaboração de estudos e projeto básico de engenharia para obras de pavimentação e drenagem no município de Piên, estado do Paraná.

imtraff
ENGENHARIA E MOBILIDADE

PROPOSTA TÉCNICA
abril/2021
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN-PR
TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021

1 APRESENTAÇÃO

Belo Horizonte, 26 de abril de 2021

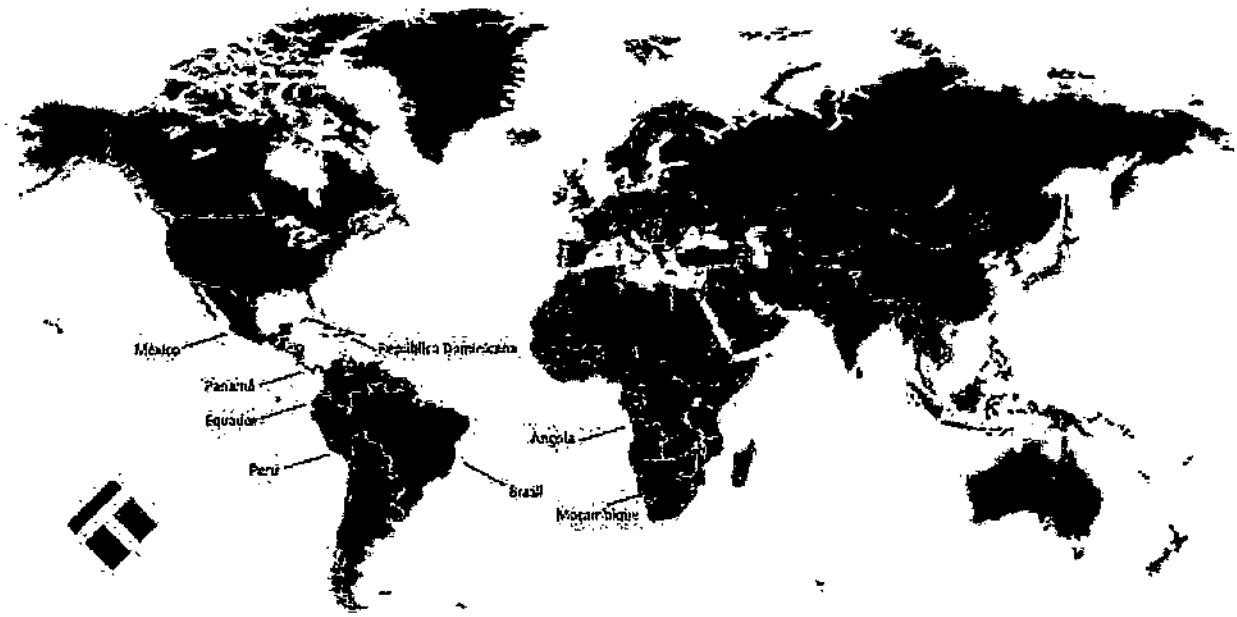
À Comissão Permanente de Licitação.

Prefeitura Municipal de Piên-PR

Prezados senhores,

A **ImTraff Consultoria e Projetos de Engenharia ltda.** é uma empresa especializada em **Engenharia de Tráfego, Transportes e Geoinformação.**

Prestamos consultoria em **21 estados brasileiros** e **7 países estrangeiros.** Tudo o que realizamos é com o intuito de cumprir a principal meta de nossa empresa e de seus colaboradores: superar as expectativas de nossos clientes e parceiros. As Figuras a seguir ilustram um pouco de nosso histórico e caminhada:



IMTRAFF EM NÚMEROS



Atuamos ainda na área de acústica ambiental e impactos ambientais de sistema de transporte, de forma que maiores detalhes podem ser vistos em nosso website – www.imtraff.com.br

Possuímos um corpo técnico experiente formado por engenheiros especialistas em transportes, e inclusive doutores em engenharia de tráfego.



SOLO TOPOGRAFIA

E PROJETOS AMBIENTAIS

1255

SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº. 03/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN

ANEXO VIII - PROPOSTA TÉCNICA

REF.: TOMADA DE PRECOS 003/2021

Razão social: SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO LTDA
CNPJ: 20.522.473/0001-66
Endereço: Rua Francisco Pauli, nº 451 – bairro Oxford, São Bento do Sul – SC.
Telefone: (47) 3632-7686 / (47) 3632-7945
Endereço eletrônico: administrativo@solotopografia.com.br

Requisitos 05/05	Pontuação Máxima	Pontuação Da Proponente	Pontuação Conferida pela Comissão
Tempo de Atuação da Proponente • 0 <TAP≤ 4 anos: 2 (dois) pontos; • 4<TAP≤ 6 anos: 4 (quatro) pontos; • <TAP ≤8 anos: 6 (seis) pontos; • <TAP ≤10 anos: 8 (oito) pontos; • TAP> 10 anos: 10 (dez) pontos.	**10**	**4 PONTOS:** **vide certidão do CREA**	6
Experiência Específica da Proponente (máximo três atestados) • Ext. ≤ 3,0 km: 5 (cinco) pontos • 3,0 km < Ext. < 5 km: 8 (oito) pontos • Ext. ≥ 5 km: 10 (dez) pontos	**30**	**30 PONTOS:** **CAT`s:** **252019101065 TIAGO X LUY** **252020114464 TIAGO X AURORA** **623/2015PR RODRIGO X EL ARQ.** **252020119515 TIAGO X ARAUCARIA** **252019111771 DANIELE X SERRA ADM** **2620200004091 TIAGO X PREF. SÃO CARLOS – SP** **252019109922 DANIELE X LUY**	30
Capacidade da Equipe Técnica - Para o Engenheiro Coordenador (5 pontos por atestado)	**25**	**20 PONTOS:** **CAT`s:** **252019101065 TIAGO X LUY** **252020114464 TIAGO X AURORA** **252020119515 TIAGO X ARAUCARIA** **2620200004091 TIAGO X PREF. SÃO CARLOS – SP**	25

Capacidade da Equipe Técnica - Para o Responsável pelo Projeto Geométrico (5 pontos por atestado)	**15**	**0 PONTOS**	
Capacidade da Equipe Técnica - Para o Responsável pelo Projeto de Pavimentação (5 pontos por atestado)	**10**	**10 PONTOS:** **CAT's:** **252019101065 TIAGO X LUY** **252020114464 TIAGO X AURORA**	10
Capacidade da Equipe Técnica - Para o Responsável pelo Projeto de Drenagem (5 pontos por atestado)	**10**	**10 PONTOS:** **CAT's:** **252020114464 TIAGO X AURORA** **252020119515 TIAGO X ARAUCARIA** **252019111771 DANIELE X SERRA ADM** **2620200004091 TIAGO X PREF. SÃO CARLOS – SP** **252019109922 DANIELE X LUY**	10

Validade da Proposta: 60 (cento e oitenta) dias.

São Bento do Sul (SC), 22 de abril de 2021.

SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO LTDA
CNPJ: 20.522.473/0001-66
Hemanuelle Lisboa da Silva Luy
Sócia Administradora
CPF: 074.722.439-06

20 522 473/0001-66
SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO LTDA. - EPP
RUA FRANCISCO PAULI, 451 - APTO 03
OXFORD - CEP 89285-675
SÃO BENTO DO SUL - SANTA CATARINA

SOLO Topografia e Georreferenciamento Ltda.
CNPJ 20 522 473/0001-66
Hemanuelle L. Silva Luy
Sócia Administradora

DECLARAÇÃO

Eu, **Rodrigo Luy**, brasileiro, casado, engenheiro florestal, portador da CI-RG nº 4.358.866 SSP/SC, inscrito no CPF/MF nº 047.338.239-32, registrado no CREA/SC sob o nº 081604-9, declaro que autorizo a inclusão do meu nome como participante da equipe técnica para a contratação de empresa especializada para elaboração de estudos e projeto básico de engenharia para obras de pavimentação e drenagem no município de Piên, estado do Paraná, conforme edital Tomada de Preços nº 03/2021.

São Bento do Sul (SC), 22 de abril de 2021.

Rodrigo Luy
CPF/MF 047.338.239-32
Engenheiro Florestal
CREA/SC 081604-9

Rodrigo Luy
Engenheiro Florestal
CREA R. 081604-9

20 522 473/0001-66
SOLO TOPOGRAFIA E
GEORREFERENCIAMENTO LTDA. - EPP
RUA FRANCISCO PAULI, 451 - APTO 03
OXFORD - CEP 89285-675
SÃO BENTO DO SUL - SANTA CATARINA

SOLO Topografia e Georreferenciamento Ltda
CNPJ 20 522 473/0001-66
Hemanuelle L. Silva Luy
Sócia Administradora

DECLARAÇÃO

Eu, **Tiago Luy**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da CI-RG nº 4.358.867 SSP/SC, inscrito no CPF/MF nº 045.957.139-75, registrado no CREA/SC sob o nº 086721-0, declaro que autorizo a inclusão do meu nome como participante da equipe técnica para a contratação de empresa especializada para elaboração de estudos e projeto básico de engenharia para obras de pavimentação e drenagem no município de Piên, estado do Paraná, conforme edital Tomada de Preços nº 03/2021.

São Bento do Sul (SC), 22 de abril de 2021.

Tiago Luy
CPF/MF 045.957.139-75
Engenheiro Civil
CREA/SC 086721-0

Tiago Luy
Engº. Civil
CREA nº 086721-0

20 522 473/0001-66
SOLO TOPOGRAFIA E
GEORREFERENCIAMENTO LTDA. - EPP
RUA FRANCISCO PAULI, 451 - APTO 03
OXFORD - CEP 89285-675
SÃO BENTO DO SUL - SANTA CATARINA

SOLO Topografia e Georreferenciamento Ltda.
CNPJ 20 522 473/0001-66
Hemanuelle L. Silva Luy
Sócia Administradora

DECLARAÇÃO

Eu, **Rodrigo Luy**, brasileiro, casado, engenheiro florestal, portador da CI-RG nº 4.358.866 SSP/SC, inscrito no CPF/MF nº 047.338.239-32, registrado no CREA/SC sob o nº 081604-9, declaro que possuo vínculo com a empresa SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO LTDA, e que possuo disponibilidade para elaboração de estudos e projeto básico de engenharia para obras de pavimentação e drenagem no município de Piên, estado do Paraná.

São Bento do Sul (SC), 22 de abril de 2021.

Rodrigo Luy
CPF/MF 047.338.239-32
Engenheiro Florestal
CREA/SC 081604-9

Rodrigo Luy
Engenheiro Florestal
CREA n. 081604-9

SOLO Topografia e Georreferenciamento Ltda.
CNPJ 20.522.473/0001-66
Hemanuelle L. Silva Luy
Sócia Administradora

20 522 473/0001-66
SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO LTDA. - EPP
RUA FRANCISCO PAULI, 451 - APTO 03
OXFORD - CEP 89285-675
SÃO BENTO DO SUL - SANTA CATARINA

DECLARAÇÃO

Eu, **Tiago Luy**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da CI-RG nº 4.358.867 SSP/SC, inscrito no CPF/MF nº 045.957.139-75, registrado no CREA/SC sob o nº 086721-0, declaro que possuo vínculo com a empresa SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO LTDA, e que possuo disponibilidade para elaboração de estudos e projeto básico de engenharia para obras de pavimentação e drenagem no município de Piên, estado do Paraná.

São Bento do Sul (SC), 22 de abril de 2021.

Tiago Luy
CPF/MF 045.957.139-75
Engenheiro Civil
CREA/SC 086721-0

Tiago Luy
Engº. Civil
CREA nº 086721-0

SOLO Topografia e Georreferenciamento Ltda
CNPJ 20.522.473/0001-66
Hemanuelle L. Silva Luy
Sócia Administradora

20 522 473/0001-66
SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO LTDA. - EPP
RUA FRANCISCO PAULI, 451 - APTO 03
OXFORD - CEP 89285-675
SÃO BENTO DO SUL - SANTA CATARINA

- 1262

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019101065
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **TIAGO LUY**
Registro.....: SC S1 086721-0
C.P.F.....: 045.957.139-75
Data Nasc....: 12/02/1987
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 29/02/2008 PELO(A)
UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU
BLUMENAU - SC

•ART 6642854-9
Empresa.....: SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO EIRELI
Proprietário.: LUY INCORPORADORA DE IMOVEIS LTDA
Endereço Obra: RUA FERDINANDO JUNG S N
Bairro..... FRAGOSOS
89294 - CAMPO ALEGRE - SC
Registrada em: 20/07/2018 Baixada em.. 29/10/2018
Período (Previsto) - Início: 20/07/2018 Término.....: 03/09/2018
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: NORMAL
PROJETO
EXECUCAO
REDE DE AGUA
Dimensão do Trabalho ..: 286,95 METRO(S)
FISCALIZACAO
MEMORIAL DESCRITIVO
REDE DE AGUA
Dimensão do Trabalho ..: 286,95 METRO(S)
PROJETO
EXECUCAO
REDE DE ESGOTO
Dimensão do Trabalho ..: 286,95 METRO(S)
FISCALIZACAO
MEMORIAL DESCRITIVO
REDE DE ESGOTO
Dimensão do Trabalho ..: 286,95 METRO(S)
PROJETO
EXECUCAO
FOSSA
Dimensão do Trabalho ..: 13,00 UNIDADE(S)
FISCALIZACAO
MEMORIAL DESCRITIVO
FOSSA
Dimensão do Trabalho ..: 13,00 UNIDADE(S)
PROJETO

Registro realizado eletronicamente, para acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 719000001445 em 21/01/2019, página 1 de 5
CAT nº 252019101065

143

1263

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019101065
Atividade concluída

EXECUCAO
FILTRO
Dimensão do Trabalho ..: 13,00 UNIDADE(S)
FISCALIZACAO
FILTRO
Dimensão do Trabalho ..: 13,00 UNIDADE(S)
PROJETO
EXECUCAO
SUMIDOURO
Dimensão do Trabalho ..: 13,00 UNIDADE(S)
FISCALIZACAO
SUMIDOURO
Dimensão do Trabalho ..: 13,00 UNIDADE(S)
PROJETO
EXECUCAO
REDE DE AGUAS PLUVIAIS
Dimensão do Trabalho ..: 250,48 METRO(S)
FISCALIZACAO
MEMORIAL DESCRITIVO
REDE DE AGUAS PLUVIAIS
Dimensão do Trabalho ..: 250,48 METRO(S)
PROJETO
EXECUCAO
BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO
Dimensão do Trabalho ..: 15,00 UNIDADE(S)
FISCALIZACAO
BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO
Dimensão do Trabalho ..: 15,00 UNIDADE(S)
PROJETO
EXECUCAO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 1.628,74 METRO(S) QUADRADO(S)
FISCALIZACAO
MEMORIAL DESCRITIVO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 1.628,74 METRO(S) QUADRADO(S)
PROJETO
EXECUCAO
CALCADA
Dimensão do Trabalho ..: 607,55 METRO(S) QUADRADO(S)
FISCALIZACAO
MEMORIAL DESCRITIVO
CALCADA
Dimensão do Trabalho ..: 607,55 METRO(S) QUADRADO(S)
PROJETO
EXECUCAO
LOTEAMENTO
Dimensão do Trabalho ..: 7.947,10 METRO(S) QUADRADO(S)
FISCALIZACAO

Registro realizado eletronicamente, pa... acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: http... crea-sc.org.br/creaweb/validacertidao.php, informando o número da Certidão de A... técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a p... do protocolo nº 71900001445 ... 21/01/2019, página 2 de 5
CREA-SC Registro realizado a p... CAT nº 252019101065

1264

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019101065
Atividade concluída

MEMORIAL DESCRITIVO
LOTEAMENTO
Dimensão do Trabalho ..: 7.947,10 METRO(S) QUADRADO(S)
ELABORACAO
MEMORIAL DESCRITIVO
PROJETO URBANISTICO
Dimensão do Trabalho ..: 7.947,10 METRO(S) QUADRADO(S)
PROJETO
EXECUCAO
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 2.236,29 METRO(S) QUADRADO(S)
FISCALIZACAO
MEMORIAL DESCRITIVO
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 2.236,29 METRO(S) QUADRADO(S)

PROJETO E EXECUCAO DE LOTEAMENTO RESIDENCIAL CONTENDO PROJETO REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA POTAVEL REDE DE COLETA DE ESGOTO SANITARIO REDE DE AGUAS PLUVIAIS PAVIMENTACAO ASFALTICA URBANISMO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71900001445, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252019101065
21/01/2019,13:33:52

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

Registro realizado eletronicamente, pelo protocolo nº 71900001445 em 21/01/2019, página 3 de 5
Registro realizado a CAT nº 252019101065
Para acesso o código QR impresso na CAT acesse o site http://crea-sc.org.br/creaanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

LUY
Incorporadora

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO – EIRELI / EPP**, com sede na Rua Francisco Pauli, nº 451 – sala 02 - Bairro: Oxford / São Bento do Sul – SC, Cep: 89.285.675, registro no CREA-SC 130594-4, inscrita no **CNPJ 20.522.473/0001-66**, PRESTOU SERVIÇOS REFERENTE A:

- PROJETO E EXECUCAO DE LOTEAMENTO RESIDENCIAL CONTENDO PROJETO DE: REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA POTAVEL, REDE DE COLETA DE ESGOTO SANITARIO, REDE DE AGUAS PLUVIAIS, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E URBANISMO LOCALIZADA NA RUA FERDINANDO JUNG, S/N, BAIRRO: FRAGOSOS EM CAMPO ALEGRE – SC, CEP: 89.294-000, para **Luy Incorporadora de Imóveis Ltda** inscrita no **CNPJ nº 11.208.898/0001-04,** com sede na Rua Francisco Pauli, nº 451 – sala 01, bairro: Oxford em São Bento do Sul – SC, CEP: 89.285-675 conforme as seguintes atividades e quantitativos descritos abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE
01	PROJETO, EXECUÇÃO, FISCALIZAÇÃO E MEMORIAL DESCRITIVO DE REDE DE AGUA	286,95 metros
02	PROJETO, EXECUÇÃO, FISCALIZAÇÃO E MEMORIAL DESCRITIVO DE REDE DE ESGOTO	286,95 metros
03	PROJETO, EXECUÇÃO, FISCALIZAÇÃO E MEMORIAL DESCRITIVO DE FOSSA	13 unidades
04	PROJETO, EXECUÇÃO, FISCALIZAÇÃO DE FILTRO	13 unidades
05	PROJETO, EXECUÇÃO, FISCALIZAÇÃO DE SUMIDOURO	13 unidades
06	PROJETO, EXECUÇÃO, FISCALIZAÇÃO E MEMORIAL DESCRITIVO DE REDE DE AGUAS PLUVIAIS	250,48 metros
07	PROJETO, EXECUÇÃO, FISCALIZAÇÃO DE BOCA DE LOBO E/OU BUEIRO	15 unidades
08	PROJETO, EXECUÇÃO, FISCALIZAÇÃO E MEMORIAL DESCRITIVO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	1.628,74m²

10143

CREA-SC
Registro realizado a ( ) do protocolo nº 71900001445 CAT nº 2520191010 21/01/2019, página 4 de 5
Registro realizado eletronicamente, para vinculada ou diretamente no sítio: https: informando o número de Certidão de At
acesse o código QR impresso na CAT crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, técnico e sua data de emissão.
Registro realizado eletronicamente. Protocolo nº 71900001445 de 21/01/2019 às 09:00:14 Página 4 de 5

LUY
Incorporadora

09	PROJETO, EXECUÇÃO, FISCALIZAÇÃO E MEMORIAL DESCRITIVO DE CALCADA	607,55m²
10	PROJETO, EXECUÇÃO, FISCALIZAÇÃO E MEMORIAL DESCRITIVO DE LOTEAMENTO	7.947,10m²
11	ELABORAÇÃO E MEMORIAL DESCRITIVO DE PROJETO URBANÍSTICO	7.947,10m²
12	PROJETO, EXECUÇÃO, FISCALIZAÇÃO E MEMORIAL DESCRITIVO DE SINALIZAÇÃO	2.236,29m²

Responsável técnico pelo serviço:
TIAGO LUY– Engenheiro Civil– CREA SC 086721-0
ART Nº 6642854-9

Localização do serviço: Rua Ferdinando Jung, S/N, Bairro: Fragosos, em Campo Alegre – SC, CEP: 89.294-000
Período de execução: de 20/07//2018 a 03/09/2018

São Bento do Sul – SC, 03 de Janeiro de 2019.

FIRMA RECONHECIDA SÃO BENTO DO SUL - SC

LUY INCORPORADORA DE IMOVEIS LTDA
CNPJ: 11.208.898/0001-04
NATALINA GALKOWSKI LUY
Sócia Administradora
CPF: 536.906.569-15
Contratante

Registro realizado eletronicamente, pode ser verificado no site: https://www.crea-sc.org.br/crea-net/validacao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 719000001445
CAT nº 2520191010 | 21/01/2019, página 5 de 5
CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 719000001445 em 21/01/2019, página 5 de 5
Registro realizado eletronicamente nº 2520191010063 de 21/01/2019, página 5 de 5

1º TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE SÃO BENTO DO SUL
GUSTAVO MACHIAS - TABELIÃO DESIGNADO
Reconheço e dou fé por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de:
NATALINA GALKOWSKI LUY
São Bento do Sul - SC, 09/01/2019
Em testemunho
Emolumentos: R$ 3,25 - 5640,1,95
Total: R$ 5,20
JEANE C. P. CARINI - RECEBEVENTE
Selo fiscalização do Tipo NORMAL nº EPC00471 / SOX
Confira os dados do ato em: https://selos.tjsc.jus.br

MH3

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

ART OBRA OU SERVIÇO
6642854-9

1267

1. Responsável Técnico

TIAGO LUY
Título Profissional: Engenheiro Civil
RNP: 2505504989
Registro: 086721-0-SC

Empresa Contratada: SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO EIRELI
Registro: 130594-4-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: LUY INCORPORADORA DE IMÓVEIS LTDA
CPF/CNPJ: 11.208.698/0001-04
Endereço: RUA FRANCISCO PAULI
Nº: 451
Complemento:
Bairro: OXFORD
Cidade: SAO BENTO DO SUL
UF: SC
CEP: 89285-676
Valor da Obra/Serviço/Contrato: R$ 10.000,00
Ação Institucional:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: LUY INCORPORADORA DE IMÓVEIS LTDA
CPF/CNPJ: 11.208.698/0001-04
Endereço: RUA FERDINANDO JUNG
Nº: S/N
Complemento:
Bairro: FRAGOSOS
Cidade: CAMPO ALEGRE
UF: SC
CEP: 89294-000
Data de Início: 20/07/2018
Data de Término: 03/09/2018
Coordenadas Geográficas:

4. Atividade Técnica

Projeto	Execução		Fiscalização		Memorial Descritivo
Rede de Água		Dimensão do Trabalho:		286,95	Metro(s)
Projeto	Execução		Fiscalização		Memorial Descritivo
Rede de Esgoto		Dimensão do Trabalho:		286,95	Metro(s)
Projeto	Execução		Fiscalização		Memorial Descritivo
Fossa		Dimensão do Trabalho:		13,00	Unidade(s)
Projeto	Execução		Fiscalização		
Filtro		Dimensão do Trabalho:		13,00	Unidade(s)
Projeto	Execução		Fiscalização		
Sumidouro		Dimensão do Trabalho:		13,00	Unidade(s)
Projeto	Execução		Fiscalização		Memorial Descritivo
Rede de Águas Pluviais		Dimensão do Trabalho:		250,48	Metro(s)
Projeto	Execução		Fiscalização		
Boca de lobo e/ou bueiro		Dimensão do Trabalho:		15,00	Unidade(s)
Projeto	Execução		Fiscalização		Memorial Descritivo
Pavimentação Asfáltica		Dimensão do Trabalho:		1.628,74	Metro(s) Quadrado(s)
Projeto	Execução		Fiscalização		Memorial Descritivo
Calçada		Dimensão do Trabalho:		607,55	Metro(s) Quadrado(s)
Projeto	Execução		Fiscalização		Memorial Descritivo
Loteamento		Dimensão do Trabalho:		7.947,10	Metro(s) Quadrado(s)
Elaboração	Memorial Descritivo				
Projeto Urbanístico		Dimensão do Trabalho:		7.947,10	Metro(s) Quadrado(s)
Projeto	Execução		Fiscalização		Memorial Descritivo
Sinalização		Dimensão do Trabalho:		2.236,29	Metro(s) Quadrado(s)

5. Observações

PROJETO E EXECUÇÃO DE LOTEAMENTO RESIDENCIAL CONTENDO PROJETO: REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL/ REDE DE COLETA DE ESGOTO SANITÁRIO/ REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS/ PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA/ URBANISMO.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Informações

. A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART:

TAXA DA ART PAGA EM 30/07/2018 NO VALOR DE R$ 145,15

. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

. A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

. Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

SAO BENTO DO SUL - SC, 20 de Julho de 2018

TIAGO LUY
045.957.139-75

Contratante: LUY INCORPORADORA DE IMÓVEIS LTDA
11.208.698/0001-04

www.crea-sc.org.br falecom@crea-sc.org.br
Fone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2107

CREA-SC

ESCRIVANIA DE PAZ DE CAMPO ALEGRE - COMARCA DE SÃO BENTO DO SUL/SC - Fabiola Scheffer Brunquell - Escrivã de Paz
Rua Benjamin Constant, 744, Centro - CEP 89294-000
— (47) 3632-1955 - atendimento@cartoriocampoalegre.com.br —
AUTENTICAÇÃO 045319 - Autentico a presente cópia reprográfica, por ser uma reprodução fiel do documento original, com a qual conferi e dou fé. Campo Alegre/SC, 15 de julho de 2020.
Em test ____ da verdade. SILMARA MARIA CHAPIEWSKY
Emolumentos: R$ 4,00 + selo, R$ 2,80 = Total: R$6,80-Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FVS94382-S3B4
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

12/43

1268

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252020114464
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **TIAGO LUY**
Registro.....: SC S1 086721-0
C.P.F.....: 045.957.139-75
Data Nasc....: 12/02/1987
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 29/02/2008 PELO(A)
UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU
BLUMENAU - SC

•ART 7263016-8
Empresa.....: SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO LTDA
Proprietário.: AURORA INCORPORADORA LTDA
Endereço Obra: ESTRADA MUNICIPAL PDV 014 S N
Bairro..... LAGOA SECA
89370 - PAPANDUVA - SC
Registrada em: 17/01/2020 Baixada em.. 22/01/2020
Período (Previsto) - Início: 11/06/2019 Término.....: 17/01/2020
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: NORMAL
LEVANTAMENTO
PROJETO
TOPOGRAFIA
Dimensão do Trabalho ..: 43.832,20 METRO(S) QUADRADO(S)
DESENHO TECNICO
TOPOGRAFIA
Dimensão do Trabalho ..: 43.832,20 METRO(S) QUADRADO(S)
PROJETO
EXECUCAO
FOSSA
Dimensão do Trabalho ..: 96,00 UNIDADE(S)
FILTRO
Dimensão do Trabalho ..: 96,00 UNIDADE(S)
SUMIDOURO
Dimensão do Trabalho ..: 96,00 UNIDADE(S)
REDE DE ESGOTO
Dimensão do Trabalho ..: 663,50 METRO(S)
MEMORIAL DESCRITIVO
REDE DE ESGOTO
Dimensão do Trabalho ..: 663,50 METRO(S)
PROJETO
EXECUCAO
REDE DE AGUA
Dimensão do Trabalho ..: 663,50 METRO(S)
MEMORIAL DESCRITIVO

Registro realizado a partir do protocolo nº 720000047782 CAT nº 252020114464 de 27/01/2020, página 1 de 4
Registro realizado eletronicamente, para obter acesso a código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC

13143

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252020114464
Atividade concluída

1269

REDE DE AGUA
Dimensão do Trabalho ..: 663,50 METRO(S)
PROJETO
EXECUCAO
REDE DE AGUAS PLUVIAIS
Dimensão do Trabalho ..: 1.325,00 METRO(S)
MEMORIAL DESCRITIVO
REDE DE AGUAS PLUVIAIS
Dimensão do Trabalho ..: 1.325,00 METRO(S)
EXECUCAO
ESTUDO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 1,00 UNIDADE(S)
PROJETO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 1,00 UNIDADE(S)
PROJETO
EXECUCAO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 43.832,20 METRO(S) QUADRADO(S)
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 9.497,51 METRO(S) QUADRADO(S)
MEMORIAL DESCRITIVO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 9.497,51 METRO(S) QUADRADO(S)
PROJETO
EXECUCAO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 7.387,00 METRO(S) CUBICO(S)
LOTEAMENTO
Dimensão do Trabalho ..: 43.832,20 METRO(S) QUADRADO(S)

PROJETO E EXECUCAO DE LOTEAMENTO CONTENDO REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA POTAVEL REDE DE COLETA DE ESGOTO SANITARIO REDE DE AGUAS PLUVIAIS TERRAPLANAGEM ESTUDO E PROJETO BASICO DE DRENAGEM

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72000004782, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252020114464
27/01/2020,13:43:01

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Certidão de Acervo Técnico nº 252020114464 emitida em 27/01/2020

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000004782
CAT nº 252020114464 de 27/01/2020, página 2 de 4
Registro realizado eletronicamente, para atestar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

1463

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252020114464
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

- 1270

Registro realizado a partir do protocolo nº 720000004782
CAT nº 252020114464 de 27/01/2020, página 3 de 4

Registro realizado eletronicamente, para obter acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

NB/43

AURORA
INCORPORADORA

1271

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO LTDA**, com sede na Rua Francisco Pauli, nº 451, sala 02, Bairro: Oxford/São Bento do Sul – SC, CEP: 89.285-675, registro no CREA-SC 130594-4, inscrita no **CNPJ 20.522.473/0001-66**, PRESTOU SERVIÇOS TECNICOS ESPECIALIZADOS REFERENTE A:

- Projeto e execução de loteamento contendo: Rede de abastecimento de água potável / Rede de coleta de esgoto sanitário / Rede de águas pluviais/ Terraplanagem / Estudo e Projeto básico de Drenagem.

Para **AURORA INCORPORADORA LTDA**, inscrita no CNPJ nº **32.346.631/0001-53**, com sede na Estrada Municipal 100, nº 1700, Bairro: Corredeiras / Campo Alegre – SC, CEP: 89294-000, representada pela sócia administradora Natalina Galkowski Luy, brasileira, aposentada, inscrita no CPF sob nº 536.906.569-15.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE
01	LEVANTAMENTO, PROJETO, DESENHO TECNICO, TOPOGRAFIA	43.832,20m²
02	PROJETO, EXECUÇÃO, FOSSA	96 unidades
03	PROJETO, EXECUÇÃO, FILTRO	96 unidades
04	PROJETO, EXECUÇÃO, SUMIDOURO	96 unidades
05	PROJETO, EXECUÇÃO, MEMORIAL DESCRITIVO REDE DE ESGOTO	663,50m
06	PROJETO, EXECUÇÃO, MEMORIAL DESCRITIVO REDE DE ÁGUA	663,50m
07	PROJETO, EXECUÇÃO, MEMORIAL DESCRITIVO REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	1.325,00m
08	EXECUÇÃO, ESTUDO, PROJETO, DRENAGEM	1,00 unidade
09	PROJETO, EXECUÇÃO, DRENAGEM	43.832,20m²
10	PROJETO, EXECUÇÃO, MEMORIAL DESCRITIVO, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	9.497,51m²
11	PROJETO, EXECUÇÃO, TERRAPLANAGEM	7.387,00m³
12	PROJETO, EXECUÇÃO, LOTEAMENTO	43.832,20m²

Responsável técnico pelo serviço:
TIAGO LUY– Engenheiro Civil – CREA-SC 086721-0, RNP: 130594-4-SC

ART 7263016-8

Empresa contratada: SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO LTDA (CNPJ: 20.522.473/0001-66)

Localização do serviço: Estrada Municipal PDV 014, localidade de Lagoa Seca, município de Papanduva, CEP: 89370-000.
Período de execução: de 11/06/2019 a 17/01/2020.

Campo Alegre, 20 de Janeiro de 2020.

Natalina G. Luy
AURORA INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 32.346.631/0001-53
NATALINA GALKOWSKI LUY
Representante Legal
CPF: 182.131.469-72

ESCRIVANIA DE PAZ DE CAMPO ALEGRE - COMARCA DE SÃO BENTO DO SUL/SC - Gisbrele Schaffer Brunquell - Escrivã de Paz
Rua Benjamin Constant, 744, Centro - CEP 89290-000
(47) 3632-1955 - atendimento@cartoriocampoalegre.com.br
RECONHECIMENTO 198603 - Reconheço a(s) assinatura(s) por SEMELHANÇA de:
(1) NATALINA GALKOWSKI LUY
Campo Alegre/SC, 27 de janeiro de 2020
Em test. da verdade: ADRIELE CRISTINE STAHLHOFER
Emol. monitor. R$ 5,35 + selo R$ 2,01 - Total R$ 7,36 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal - AX72616-J4AD
Confira os dados do ato em: selodefe.tjsc.jus.br

Adriele Stahlhofer

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000004782 CAT nº 252020114464 de 27/01/2020, página 4 de 4
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creaweb/valorcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000004782 CAT nº 252020114464

06/43

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART CREA-SC

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

ART OBRA OU SERVIÇO

25 2020 **7263016-8**

Inicial

Individual

1272

1. Responsável Técnico

TIAGO LUY

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2505504989

Registro: 086721-0-SC

Empresa Contratada: SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO LTDA

Registro: 130594-4-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: AURORA INCORPORADORA LTDA — CPF/CNPJ: 32.346.631/0001-53

Endereço: ESTRADA MUNICIPAL 100 — Nº: S/N

Complemento: — Bairro: CORREDEIRAS

Cidade: CAMPO ALEGRE — UF: SC — CEP: 89294-000

Valor da Obra/Serviço/Contrato: R$ 13.000,00 — Honorários: — Ação Institucional:

Contrato: — Celebrado em: — Vinculado à ART: — Tipo do Contratante:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: AURORA INCORPORADORA LTDA — CPF/CNPJ: 32.346.631/0001-53

Endereço: ESTRADA MUNICIPAL PDV 014 — Nº: S/N

Complemento: — Bairro: LAGOA SECA

Cidade: PAPANDUVA — UF: SC — CEP: 89370-000

Data de Início: 11/06/2019 — Data de Término: 17/01/2020 — Coordenadas Geográficas:

Finalidade: — Código:

4. Atividade Técnica

Levantamento Topografia	Projeto	Desenho Técnico		
		Dimensão do Trabalho:	43.832,20	Metro(s) Quadrado(s)
Projeto Fossa	Execução			
		Dimensão do Trabalho:	96,00	Unidade(s)
Projeto Filtro	Execução			
		Dimensão do Trabalho:	96,00	Unidade(s)
Projeto Sumidouro	Execução			
		Dimensão do Trabalho:	96,00	Unidade(s)
Projeto de Esgoto	Execução	Memorial Descritivo		
		Dimensão do Trabalho:	663,50	Metro(s)
Pr... Rede de Água	Execução	Memorial Descritivo		
		Dimensão do Trabalho:	663,50	Metro(s)
Projeto Rede de Águas Pluviais	Execução	Memorial Descritivo		
		Dimensão do Trabalho:	1.325,00	Metro(s)
Execução Drenagem	Estudo	Projeto		
		Dimensão do Trabalho:	1,00	Unidade(s)
Projeto Drenagem	Execução			
		Dimensão do Trabalho:	43.832,20	Metro(s) Quadrado(s)
Projeto Pavimentação Asfáltica	Execução	Memorial Descritivo		
		Dimensão do Trabalho:	9.497,51	Metro(s) Quadrado(s)
Projeto Terraplenagem	Execução			
		Dimensão do Trabalho:	7.387,00	Metro(s) Cúbico(s)
Projeto Loteamento	Execução			
		Dimensão do Trabalho:	43.832,20	Metro(s) Quadrado(s)

5. Observações

PROJETO E EXECUÇÃO DE LOTEAMENTO CONTENDO: REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL/REDE DE COLETA DE ESGOTO SANITÁRIO/ REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS/ TERRAPLANAGEM / ESTUDO E PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM

6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

...idade de Classe

N... ...IA

8. Informações

. A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART: TAXA DA ART PAGA

Valor ART: R$ 155,38 | Data Vencimento: 27/01/2020 | Registrada em: 17/01/2020
Valor Pago: R$ 155,38 | Data Pagamento: 21/01/2020 | Nosso Número: 14002004000075937

. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

. A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

. Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

CAMPO ALEGRE - SC, 17 de Janeiro de 2020

TIAGO LUY
045.957.139-75

Contratante: AURORA INCORPORADORA LTDA
32.346.631/0001-53

www.crea-sc.org.br falecom@crea-sc.org.br
Fone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2107

CREA-SC

Escrivania de Paz de Campo Alegre

ESCRIVANIA DE PAZ DE CAMPO ALEGRE -COMARCA DE SÃO BENTO DO SUL/SC - Gabola Schaffer Brunsquell - Escrivã de Paz
Rua Benjamin Constant, 744, Centro - CEP 89294-000
— (47) 3632-1955 - atendimento@cartoriocampoalegre.com.br —

AUTENTICAÇÃO 046138 - Autentico a presente cópia reprográfica, por ser uma reprodução fiel do documento original e com a qual conferi e dou fé.
Campo Alegre/SC, 19 de novembro de 2020.
Em test... da verdade. **SABRINA ATHENA PEYRL NENEVE**
Emolumentos: R$ 4,00 + selo: R$ 2,80 – Total: R$6,80-**Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FYJ04965-3D4G**
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

Nº 143

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252020119515
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/ValidaCertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000051241
CAT nº 252020119515 de 14/07/2020, página 1 de 4

CREA-SC

Profissional.: **TIAGO LUY**
Registro.....: SC S1 086721-0
C.P.F.....: 045.957.139-75
Data Nasc....: 12/02/1987
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 29/02/2008 PELO(A)
UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU
BLUMENAU - SC

- 1273

•ART 7435268-1
Empresa.....: SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO LTDA
Contratante..: ARAUCARIA FLORESTAS LTDA
Proprietário.: CARLOS RODOLFO HANTSCHEL
Endereço Obra: RODOVIA SC 418 S N
Bairro..... PIRABEIRABA
89200 - JOINVILLE - SC
Registrada em: 10/07/2020 Baixada em.. 10/07/2020
Período (Previsto) - Início: 03/02/2020 Término.....: 10/07/2020
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: NORMAL
LEVANTAMENTO
DESENHO TECNICO
SERVICO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 6.352.708,96 METRO(S) QUADRADO(S)
DETALHAMENTO
PROJETO
SERVICO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 6.352.708,96 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTUDO
EXECUCAO
SONDAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 6.352.708,96 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTUDO
PROJETO
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 6,35 QUILOMETRO(S) QUADRADO(S)
PROJETO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 6,35 MILHOES METROS QUADRADOS
ESTUDO
PROJETO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 6,35 QUILOMETRO(S) QUADRADO(S)
DETALHAMENTO

18143

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252020119515
Atividade concluída

DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 6,35 QUILOMETRO(S) QUADRADO(S)
PROJETO
HIDROLOGIA - MODELAGEM HIDROLOGICA
Dimensão do Trabalho ..: 6,35 QUILOMETRO(S) QUADRADO(S)
DIMENSIONAMENTO
PROJETO
GALERIA
Dimensão do Trabalho ..: 10,02 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
GALERIA
Dimensão do Trabalho ..: 10,02 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
PROJETO
CANALIZACAO DE RIOS
Dimensão do Trabalho ..: 10,02 QUILOMETRO(S)
LEVANTAMENTO
PROJETO
BATIMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 10,02 QUILOMETRO(S)

ESTUDO PRELIMINAR ANALISE DE DADOS DESENVOLVIMENTO DE DIAGNOSTICOS HIDRAULICOS ESTUDOS HIDROLOGICOS E HIDRAULICOS PARA BACIAS DE CONTRIBUICAO ELABORACAO DE PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM

1274

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72000051241, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252020119515
14/07/2020,14:02:18

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

Registro realizado eletronicamente a partir do protocolo nº 72000051241
CAT nº 252020119515 de 14/07/2020, página 2 de 4
Para aferir acesse o código QR impresso na CAT ou https://www.crea-sc.org.br/creanet/ValidaCertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Certidão de Acervo Técnico nº 252020119515 emitida em 14/07/2020

19/43

ARAUCARIA FLORESTAS LTDA
CNPJ 08.944.125/0001-81

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO – LTDA**, com sede na Rua Francisco Pauli, nº 451 – apto 03 - Bairro: Oxford / São Bento do Sul – SC, CEP: 89.285.675, registro no CREA-SC 130594-4, inscrita no CNPJ 20.522.473/0001-66, PRESTOU SERVIÇOS REFERENTE A:

ESTUDO PRELIMINAR, ANÁLISE DE DADOS, DESENVOLVIMENTO DE DIAGNÓSTICOS HIDRÁULICOS, ESTUDOS HIDROLÓGICOS E HIDRÁULICOS PARA BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO, ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM, LOCALIZADO NA RODOVIA SC 418, DISTRITO DE PIRABEIRABA NO MUNICIPIO DE JOINVILLE - SC; para **Araucária Florestas LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 08.944.125/0001-81**, com sede na Estrada Dona Francisca, 760, bairro: São Miguel, em Campo Alegre – SC, CEP: 89.294-000 conforme as seguintes atividades e quantitativos descritos abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE
01	LEVANTAMENTO, DESENHO TÉCNICO, DETALHAMENTO E PROJETO DE SERVIÇO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO	6.352.708,96m²
02	ESTUDO E EXECUÇÃO DE SONDAGEM	6.352.708,96m²
03	ESTUDO, PROJETO HIDROLOGICO	6,35 milhões de m²
04	ESTUDO, PROJETO, DETALHAMENTO DE DRENAGEM	6,35 milhões de m²
05	PROJETO DE DRENAGEM	6,35 milhões de m²
06	PROJETO DE HIDROLOGIA – MODELAGEM HIDROLÓGICA	6,35 Km²
07	ESTUDO E PROJETO DE CANALIZAÇÃO DE RIO	10,02 Km
08	DIMENSIONAMENTO, PROJETO E ESTUDO DE GALERIA	10,02 Km
09	LEVANTAMENTO E PROJETO DE BATIMETRIA	10,02 Km

Responsável técnico pelo serviço:
TIAGO LUY, Engenheiro Civil CREA SC 086721-0
ART Nº 7435268-1
Localização do serviço: Rodovia SC 418, Bairro: Dist. De Pirabeiraba - município de Joinville – SC, CEP 89239-750
Período de execução: de 03/02/2020 a 10/07/2020.

São Bento do Sul – SC, 10 de julho de 2020.

Araucária Florestas Ltda.
Carlos Rodolfo Hantschel
Diretor

ARAUCARIA FLORESTAS LTDA
CNPJ: 08.944.125/0001-81
Contratante
CARLOS RODOLFO HANTSCHEL
Diretor

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 720000512241 CAT nº 252... 19515 de 14/07/2020, página 3 de 4
Registro realizado eletronicamente. Para acessar o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no https://www.crea-sc.org.br/creanet/valeardidas_acervo.php, informando o número da CAT e seu Acervo Técnico e sua data de emissão.

20143

ESCRIVANIA DE PAZ DE CAMPO ALEGRE -COMARCA DE SÃO BENTO DO SUL/SC - Ariel Stoffel Bronzatti - Escrivã de Paz
Rua Benjamin Constant, 144, Centro - CEP 89294-000
- (47) 3632-1955 - atendimento@cartorioscampoalegre.com.br -
RECONHECIMENTO 114947: Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de ARAUCÁRIA FLORESTAS LTDA, neste ato representada por(1) CARLOS RODOLFO HANTSCHEL
Campo Alegre/SC, 13 de junho de 2020
Em testº da verdade BRUNA CARNEIRO CUBAS
Emolumentos: R$ 3,50 + Selo: R$ 2,60 = Total: R$ 6,10 Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FVS94258-PIA4
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

Bruna.

Registro realizado a partir do protocolo nº 720000512417 CAT nº 25202011951 5 de 14/07/2020, página 4 de 4

CREA-SC | Registro realizado a partir do protocolo nº 720000512417 | CAT nº 25202011951 5 de 14/07/2020, página 4 de 4 | Registro realizado eletronicamente e vinculado ou direcionado no Informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão. | para atestir acesse o código QR impresso na CAT tps://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php.

Registro realizado a partir do protocolo nº 720000512417 CAT nº 25202011951 5 de 14/07/2020, página 4 de 4

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART **CREA-SC**
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

ART OBRA OU SERVIÇO
25 2020 7435268-1
Inicial
Individual

- 1277

1. Responsável Técnico

TIAGO LUY
Título Profissional: Engenheiro Civil
RNP: 2505504989
Registro: 085721-0-SC

Empresa Contratada: SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO LTDA
Registro: 130594-4-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: ARAUCARIA FLORESTAS LTDA
CPF/CNPJ: 08.944.125/0001-81
Endereço: ESTRADA DONA FRANCISCA
Nº: 760
Complemento:
Bairro: SÃO MIGUEL
Cidade: CAMPO ALEGRE
UF: SC
CEP: 89294-000
Valor da Obra/Serviço/Contrato: R$ 15.000,00
Honorários:
Ação Institucional:
Contrato:
Celebrado em:
Vinculado à ART:
Tipo de Contratante:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: CARLOS RODOLFO HANTSCHEL
CPF/CNPJ: 712.648.169-34
Endereço: RODOVIA SC 418
Nº: S/N
Complemento:
Bairro: PIRABEIRABA
Cidade: JOINVILLE
UF: SC
CEP: 89239-750
Data de Início: 03/02/2020
Data de Término: 10/07/2020
Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Código:

4. Atividade Técnica

Levantamento	Desenho Técnico	Detalhamento		Projeto
Serviço topografico Planialtimétrico		Dimensão do Trabalho:	6.352.708,96	Metro(s) Quadrado(s)
Estudo	Execução			
Sondagem		Dimensão do Trabalho:	6.352.708,96	Metro(s) Quadrado(s)
Estudo	Projeto			
Hidrologia		Dimensão do Trabalho:	6,35	Quilômetro(s) Quadrado(s)
Projeto				
Drenagem		Dimensão do Trabalho:	6,35	Milhões de Metros Quadrados
Estudo	Projeto	Detalhamento		
nagem		Dimensão do Trabalho:	6,35	Quilômetro(s) Quadrado(s)
Hidrologia - Modelagem hidrológica		Dimensão do Trabalho:	6,35	Quilômetro(s) Quadrado(s)
Dimensionamento	Projeto	Estudo		
Galeria		Dimensão do Trabalho:	10,02	Quilômetros(s)
Estudo	Projeto			
Canalização de Rios		Dimensão do Trabalho:	10,02	Quilômetros(s)
Levantamento	Projeto			
Batimetria		Dimensão do Trabalho:	10,02	Quilômetros(s)

5. Observações

ESTUDO PRELIMINAR, ANÁLISE DE DADOS, DESENVOLVIMENTO DE DIAGNÓSTICOS HIDRÁULICOS, ESTUDOS HIDROLÓGICOS E HIDRÁULICOS PARA BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO, ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM

6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. ...lidade de Classe

NENHUMA

8. Informações

. A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART: TAXA DA ART PAGA
Valor ART: R$ 155,38 | Data Vencimento: 20/07/2020 | Registrada em: 10/07/2020
Valor Pago: R$ 155,38 | Data Pagamento: 10/07/2020 | Nosso Número: 14002004000292706
. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.
. A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
. Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

SAO BENTO DO SUL - SC, 10 de Julho de 2020

TIAGO LUY
045.957.139-75

Contratante: ARAUCARIA FLORESTAS LTDA
08.944.125/0001-81

www.crea-sc.org.br
Fone: (48) 3331-2000
falecom@crea-sc.org.br
Fax: (48) 3331-2107
CREA-SC

Escrivania de Paz Campo Alegre SC

ESCRIVANIA DE PAZ DE CAMPO ALEGRE -COMARCA DE SÃO BENTO DO SUL/SC - Fabiola Stiffler Brunquell - Escrivã de Paz
Rua Benjamin Constant, 744, Centro - CEP 89294-000
— (47) 3632[illegible]95 - atendimento@cartoriocampoalegre.com.br —
AUTENTICAÇÃO 046479 - Autentico a presente cópia reprográfica, por ser uma reprodução fiel do documento original e com a qual conferi e dou fé.
Campo Alegre/SC, 06 de janeiro de 2021.
Em test[illegible] da verdade. **ADRIELE CRISTINE STAHELIN**
Emolumentos: R$ 4,02 + selo: R$ 2,82 – Total: R$6,84-**Selo Digital de Fiscalização - Selo normal GAI72560-GDJV**
Confirmar dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

Adriele Stahelin

22143

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019111771
Atividade concluida

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **DANIELE CRISTINE SCHULZ**
Registro.....: SC S1 123813-8
C.P.F.....: 071.403.579-35
Data Nasc....: 25/01/1980
Títulos.....: ENGENHEIRO AMBIENTAL
DIPLOMADO EM 08/09/2013 PELO(A)
UNIVERSIDADE DA REGIAO DE JOINVILLE
JOINVILLE - SC

- 1278

•ART 7115587-3
Empresa.....: SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO LTDA
Proprietário.: SERRA ADM E INCORPORADORA DE BENS LTDA
Endereço Obra: RODOVIA MUNICIPAL 090 (FUNDOS) S N
Bairro..... CUBATAO
89294 - CAMPO ALEGRE - SC
Registrada em: 10/09/2019 Baixada em.. 09/10/2019
Período (Previsto) - Início: 10/07/2019 Término.....: 10/09/2019
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: NORMAL
ELABORACAO
EXECUCAO
PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS SOLIDOS
Dimensão do Trabalho ..: 827.157,00 METRO(S) QUADRADO(S)
DA GESTAO AMBIENTAL
PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS SOLIDOS
Dimensão do Trabalho ..: 827.157,00 METRO(S) QUADRADO(S)
LEVANTAMENTO
PROJETO
GEOPROCESSAMENTO
Dimensão do Trabalho ..: 827.157,00 METRO(S) QUADRADO(S)
DESENHO TECNICO
GEOPROCESSAMENTO
Dimensão do Trabalho ..: 827.157,00 METRO(S) QUADRADO(S)
PROJETO
ESTUDO IMPACTO AMBIENTAL
RECUPERACAO DE AREA DEGRADADA APLICADA AREA DA ENGENHARIA AMBIENTAL
Dimensão do Trabalho ..: 827.157,00 METRO(S) QUADRADO(S)
EXECUCAO
RECUPERACAO DE AREA DEGRADADA APLICADA AREA DA ENGENHARIA AMBIENTAL
Dimensão do Trabalho ..: 827.157,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ELABORACAO
EXECUCAO
PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS DA CONSTRUCAO CIVIL
Dimensão do Trabalho ..: 827.157,00 METRO(S) QUADRADO(S)

Registro realizado eletronicamente, para a(s) protocolo nº 71900093647 vinculada ou diretamente no sítio: https://crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php. Informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 71900093647 em 31/10/2019, página 1 de 4
CREA-SC Registro realizado a par... CAT nº 252019111771 ...10/2019

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019111771
Atividade concluída

DA GESTAO AMBIENTAL
PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS DA CONSTRUCAO CIVIL
Dimensão do Trabalho ..: 827.157,00 METRO(S) QUADRADO(S)
PROJETO
EXECUCAO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 827.157,00 METRO(S) QUADRADO(S)
LAUDO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 827.157,00 METRO(S) QUADRADO(S)
LEVANTAMENTO
PROJETO
SONDAGEM A TRADO PARA DETERMINACAO DE NIVEL DE AGUA
Dimensão do Trabalho ..: 827.157,00 METRO(S) QUADRADO(S)
EXECUCAO
ENSAIO
SONDAGEM A TRADO PARA DETERMINACAO DE NIVEL DE AGUA
Dimensão do Trabalho ..: 827.157,00 METRO(S) QUADRADO(S)
PROJETO
ESTUDO
CONTROLE AMBIENTAL
Dimensão do Trabalho ..: 827.157,00 METRO(S) QUADRADO(S)
LAUDO
EXECUCAO
CONTROLE AMBIENTAL
Dimensão do Trabalho ..: 827.157,00 METRO(S) QUADRADO(S)
DIRECAO
ESTUDO
GESTAO DE PROJETOS NA AREA DA ENGENHARIA AMBIENTAL
Dimensão do Trabalho ..: 827.157,00 METRO(S) QUADRADO(S)
DA MITIGACAO IMPACTO AMB.
COORDENACAO
GESTAO DE PROJETOS NA AREA DA ENGENHARIA AMBIENTAL
Dimensão do Trabalho ..: 827.157,00 METRO(S) QUADRADO(S)
PROJETO
DA GESTAO AMBIENTAL
PONTE EM CONCRETO
Dimensão do Trabalho ..: 827.157,00 METRO(S) QUADRADO(S)
EXECUCAO
DO MONITORAMENTO AMBIENT.
PONTE EM CONCRETO
Dimensão do Trabalho ..: 827.157,00 METRO(S) QUADRADO(S)

TRATA SE DE UM PROJETO AMBIENTAL PARA FINS EMISSAO DE LICENCA AMBIENTAL DE CONSTRUCAO DE UMA PONTE EMISSAO DE RELATORIO DE IMPACTO AMBIENTAL EMISSAO DO PLANO DE RESIDUOS SOLIDOS DE CONSTRUCAO CIVIL

1279

Registro realizado eletronicamente, para conferência acesse o código QR Impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://portal.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 719000093647 em 31/10/2019, página 2 de 4
CREA-SC Registro realizado a partir da CAT nº 252019111771

24/43

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019111771
Atividade concluída

1280

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71900093647, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252019111771
31/10/2019,09:04:58

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

Registro realizado eletronicamente, para ... acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://... informando o número da Certidão de Ace... e sua data de emissão.
Registro realizado a pa... protocolo nº 71900093647 ... /10/2019, página 3 de 4
CAT nº 252019111771 ...
CREA-SC

25/43

SERRA ADMINISTRADORA E INCORPORADORA DE BENS LTDA
CNPJ: 05.299.716/0001-55

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1231

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO – LTDA/EPP, com sede na Rua Francisco Pauli, nº 451 – apto 03 - Bairro: Oxford / São Bento do Sul – SC, Cep: 89.285.675, registro no CREA-SC 130594-4, inscrita no CNPJ 20.522.473/0001-66, PRESTOU SERVIÇOS REFERENTE A:

- TRATA-SE DE UM PROJETO AMBIENTAL PARA FINS EMISSÃO DE LICENÇA AMBIENTAL DE CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE, EMISSÃO DE RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL, EMISSÃO DO PLANO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL LOCALIZADA NA RODOVIA MUNICIPAL 090 (FUNDOS), S/Nº, BAIRRO CUBATÃO, CAMPO ALEGRE/SC, CEP 89.294-000, para **SERRA ADM. E INCORPORADORA DE BENS LTDA** inscrita no **CNPJ nº 05.299.716/0001-55**, conforme as seguintes atividades e quantitativos descritos abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE
01	ELABORAÇÃO, EXECUÇÃO DA GESTÃO AMBIENTAL DE PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS.	827.157,00 m²
02	LEVANTAMENTO, PROJETO, DESENHO TÉCNICO DE GEOPROCESSAMENTO.	827.157,00 m²
03	PROJETO, ESTUDO IMPACTO AMBIENTAL, EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA APLICADA ÁREA DA ENGENHARIA AMBIENTAL.	827.157,00 m²
04	ELABORAÇÃO, EXECUÇÃO DA GESTÃO AMBIENTAL DE PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL.	827.157,00 m²
05	PROJETO, EXECUÇÃO, LAUDO DE DRENAGEM.	827.157,00 m²
06	LEVANTAMENTO, PROJETO, EXECUÇÃO, ENSAIO DE SONDAGEM A TRADO PARA DETERMINAÇÃO DE NÍVEL DE ÁGUA.	827.157,00 m²
07	PROJETO, ESTUDO, LAUDO, EXECUÇÃO DE CONTROLE AMBIENTAL.	827.157,00 m²
08	DIREÇÃO, ESTUDO DA MITIGAÇÃO IMPACTO AMBIENTAL, COORDENAÇÃO DE GESTÃO DE PROJETOS NA ÁREA DA ENGENHARIA AMBIENTAL.	827.157,00 m²
09	PROJETO DA GESTÃO AMBIENTAL, EXECUÇÃO DO MONITORAMENTO AMBIENTAL DE PONTE EM CONCRETO.	827.157,00 m²

Responsável técnico pelo serviço:
DANIELE CRISTINE SCHULZ TELMA– Engenheira Ambiental – CREA SC 123813-8
ART Nº 7115587-3
Localização do serviço: Rodovia Municipal 090 (Fundos), s/nº Bairro Cubatão, Campo Alegre/SC, CEP: 89.294-000.
Período de execução: de 10/07/2019 a 10/09/2019.

É FIRMA

São Bento do Sul – SC, 10 de Setembro de 2019.

SERRA ADM. E INCOORPORADORA DE BENS LTDA
CNPJ: 05.299.716/0001-55
RESPONSÁVEL: NADIA LUCAS DOS SANTOS
CPF: 027.779.789-64
CARGO: SÓCIA ADMINISTRADORA
Contratante

ESCRIVANIA DE PAZ DE CAMPO ALEGRE -COMARCA DE SÃO BENTO DO SUL/SC - Gabriela Schiffer Brunoquell - Escrivã de Paz
Rua Benjamin Constant, 744, Centro - CEP 89294-000
-- (47) 3632-1955 - atendimento@cartoriocampoalegre.com.br --
RECONHECIMENTO 106104 - Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de:
(1)NADIA LUCAS DOS SANTOS
Campo Alegre/SC, 30 de outubro de 2019
Em test. da verdade SABRINA ATHENA PEYRL NENÊVE
Emolumentos: R$ 3,25 + selo: R$ 1,95 -- Total R$ 5,20 Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FPX70340-OCFT
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

26/63

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900093647 em 10/10/2019, página 4 de 4
CAT nº 2520191111771
CREA-SC
Registro realizado eletronicamente, para conferência acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART **CREA-SC**
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

ART OBRA OU SERVIÇO
25 2019 7115587-3
Inicial
Individual

1. Responsável Técnico

DANIELE CRISTINE SCHULZ
Título Profissional: Engenheira Ambiental
RNP: 2512583317
Registro: 123913-8-SC

Empresa Contratada: SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO LTDA
Registro: 130594-4-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: SERRA ADM. E INCORPORADORA DE BENS LTDA
CPF/CNPJ: 05.299.716/0001-55
Endereço: RODOVIA SC 418
Nº: S/N
Complemento:
Bairro: CENTRO
Cidade: CAMPO ALEGRE
UF: SC
CEP: 89294-000
Valor da Obra/Serviço/Contrato: R$ 6.350,00
Honorários:
Ação Institucional:
Contrato:
Celebrado em:
Vinculado à ART:
Tipo de Contratante:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: SERRA ADM. E INCORPORADORA DE BENS LTDA
CPF/CNPJ: 05.299.716/0001-55
Endereço: RODOVIA MUNICIPAL 099 (FUNDOS)
Nº: S/N
Complemento:
Bairro: CUBATÃO
Cidade: CAMPO ALEGRE
UF: SC
CEP: 89294-000
Data de Início: 10/07/2019
Data de Término: 10/09/2019
Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Código:

4. Atividade Técnica

Elaboração	Execução	Da Gestão Ambiental		
Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos				
	Dimensão do Trabalho:	827.157,00	Metro(s) Quadrado(s)	
Levantamento	Projeto	Desenho Técnico		
Geoprocessamento				
	Dimensão do Trabalho:	827.157,00	Metro(s) Quadrado(s)	
Projeto	Estudo Impacto Ambiental	Execução		
Recuperação de Área Degradada Aplicada Área da Engenharia Ambiental				
	Dimensão do Trabalho:	827.157,00	Metro(s) Quadrado(s)	
Elaboração	Execução	Da Gestão Ambiental		
Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil				
	Dimensão do Trabalho:	827.157,00	Metro(s) Quadrado(s)	
...eto	Execução	Laudo		
Drenagem				
	Dimensão do Trabalho:	827.157,00	Metro(s) Quadrado(s)	
Levantamento	Projeto	Execução	Ensaio	
Sondagem a Trado para determinação de nível de água				
	Dimensão do Trabalho:	827.157,00	Metro(s) Quadrado(s)	
Projeto	Estudo	Laudo	Execução	
Controle ambiental				
	Dimensão do Trabalho:	827.157,00	Metro(s) Quadrado(s)	
Direção	Estudo	Da Miligação Impac.Amb.	Coordenação	
Gestão de Projetos na área da Engenharia Ambiental				
	Dimensão do Trabalho:	827.157,00	Metro(s) Quadrado(s)	
Projeto	Da Gestão Ambiental	Execução	Do Monitoram. Ambiental	
Ponte em Concreto				
	Dimensão do Trabalho:	827.157,00	Metro(s) Quadrado(s)	

5. Observações

trata-se de um projeto ambiental para fins emissão de licença ambiental de construção de uma ponte, emissão de relatório de impacto ambiental, emissão do plano de resíduos sólidos da construção civil

6. Declarações

...essibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de ...cessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Informações

. A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART: TAXA DA ART PAGA
Valor ART: R$ 150,44 | Data Vencimento: 20/09/2019 | Registrada em: 10/09/2019
Valor Pago: R$ 150,44 | Data Pagamento: 10/09/2019 | Nosso Número: 14001904000360462
. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.
. A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
. Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

CAMPO ALEGRE - SC, 10 de Setembro de 2019

Daniele Cristina Schulz Telma
DANIELE CRISTINE SCHULZ
071.403.579-35

Contratante: SERRA ADM. E INCORPORADORA DE BENS LTDA
05.299.716/0001-55

www.crea-sc.org.br falecom@crea-sc.org.br
Fone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2107

CREA-SC

Escrivania de Paz Campo Alegre - SC

ESCRIVANIA DE PAZ DE CAMPO ALEGRE -COMARCA DE SÃO BENTO DO SUL/SC - Fabiola Scheffer Brunnquell - Escrivã de Paz
Rua Benjamin Constant, 744, Centro - CEP 89294-000
— (47) 3632-1955 - atendimento@cartoriocampoalegre.com.br —
AUTENTICAÇÃO 046243 - Autentico a presente cópia reprográfica, por ser uma reprodução fiel do documento original e com a qual conferi e dou fé.
Campo Alegre/SC, 01 de dezembro de 2020.
Em test. ___ da verdade. **ADRIELE CRISTINE STAHELIN**
Emolumentos: R$ 4,00 + selo: R$ 2,80 – Total: R$6,80-**Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FYJ05746-9NBO**
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

Adriele Stahelin

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620200004091
Atividade concluída

1283

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional TIAGO LUY referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: TIAGO LUY
Registro: 5069091980-SP ..... RNP: 2505504989
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230191641347 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 10/12/2019 Baixada em: 19/05/2020
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230191006088
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO LTDA.

Contratante: O MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS .....
RUA RUA EPISCOPAL 1575 ..... No.: .....
Complemento: ..... Bairro: CENTRO
Cidade: São Carlos ..... UF: SP CEP: 13560905 . PAIS: BRASIL
Contrato: 32/2019 ..... Celebrado em : 06/05/2019
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 38.949,90 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA VICENTE MASSUCIO NETO ..... No.: .....
Complemento: LOTEAMENTO ..... Bairro: ARACE SANTO ANTONIO III
Cidade: ..... UF: . . CEP: ..... PAIS: BRASIL
Data de Início: 06/05/2019 Conclusão Efetiva: 06/11/2019 ..... Coordenadas Geográficas:
Finalidade: CADASTRAL
Proprietário: ..... CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Projeto, Boca de Lobo. 213,00000 unidade. 2) Execução, Projeto, Reservação de Água. 315,00000 metro cúbico. 3) Execução, Projeto, Captação de Água. 1,00000 unidade. 4) Execução, Projeto, Dissipador de Canal. 1,00000 unidade. 5) Execução, Projeto, Rede de Água. 6068,10000 metro. 6) Execução, Projeto, Plano de Conteção de Enchentes e e Inundações. 1,00000 unidade. 7) Execução, Projeto, Sistema de Abastecimento de Água. 1,00000 unidade. 8) Execução, Projeto, Ligação de Esgoto. 213,00000 unidade. 9) Execução, Projeto, Fossas Sépticas. 213,00000 unidade. 10) Execução, Projeto, Caixa de Gordura. 213,00000 unidade. 11) Execução, Projeto, Filtro. 213,00000 unidade. 12) Execução, Projeto, Caixa Coletora. 213,00000 unidade. 13) Execução, Projeto, Sarjeta. 6676,22000 metro. 14) Execução, Projeto, Ramal de Ligação. 213,00000 unidade. 15) Execução, Projeto, Rede de Águas Pluviais. 3338,11000 metro. 16) Execução, Projeto, Ligação de Água. 213,00000 unidade. 17) Execução, Projeto, Poço de Visita. 33,00000 unidade. 18) Execução, Projeto, Galeria. 3338,11000 metro. 19) Execução, Projeto, Lagoa de Contenção. 1,00000 unidade. 20) Execução, Projeto, Drenagem. 138130,10000 metro quadrado. .....

Observações

PROJETO DE GALERIAS PARA DRENAGEM PLUVIAL COM PERFIS LONGITUDINAIS E TRANSVERSAIS, CONSIDERANDO PERÍODO DE RETORNO DE 100 ANOS, CONTENDO TODOS OS DEVIDOS ACESSÓRIOS DE UMA REDE DE DRENAGEM, COMO APARATO DISSIPADOR DE ENERGIA, BOCAS DE LOBO, SARJETA/CANALETAS, DETALHAMENTO DE POÇO DE VISITA, JUNTAMENTE COM AS PLANILHAS DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS DO PROJETO.

PROJETO DE DISTRIBUIÇÃO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL, CONTENDO O DIMENSIONAMENTO DE REDE PARA ABASTECIMENTO DE AGUA, DIMENSIONAMENTO DE RESERVATÓRIO APOIADO E DIMENSIONAMENTO DE RESERVATÓRIO SUSPENSO, INDICANDO POSSÍVEL ÁREA PARA IMPLEMENTAÇÃO DE UM POÇO PARA REALIZAÇÃO DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA. PROJETO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, ADOTANDO O MÉTODO DE FOSSA FILTRO E SUMIDOURO CONFORME DIRETRIZES DO SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO (SAAE) DO MUNICIPIO DE SÃO CARLOS.

Informações Complementares

" Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão "

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 2 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620200004091
27/05/2020 11:41:26
Autenticação Digital: CCTyCfsxnf0BGJ0CFJ5zy066JkFFz6ay

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

CREA-SP

28/43

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

1284

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO LTDA, inscrita no CNPJ nº 20.522.473/0001-66, com sede na Rua Francisco Pauli, 451, apto 03, Oxford, São Bento do Sul/SC, prestou os serviços abaixo;

a) ESCOPO:

PROJETO DE GALERIAS PARA DRENAGEM PLUVIAL COM PERFIS LONGITUDINAIS E TRANSVERSAIS, CONSIDERANDO PERÍODO DE RETORNO DE 100 ANOS, CONTENDO TODOS OS DEVIDOS ACESSÓRIOS DE UMA REDE DE DRENAGEM, COMO APARATO DISSIPADOR DE ENERGIA, BOCAS DE LOBO, SARJETA/CANALETAS, DETALHAMENTO DE POÇO DE VISITA, JUNTAMENTE COM AS PLANILHAS DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS DO PROJETO. PROJETO DE DISTRIBUIÇÃO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL, CONTENDO O DIMENSIONAMENTO DE REDE PARA ABASTECIMENTO DE AGUA, DIMENSIONAMENTO DE RESERVATÓRIO APOIADO E DIMENSIONAMENTO DE RESERVATÓRIO SUSPENSO, INDICANDO POSSÍVEL ÁREA PARA IMPLEMENTAÇÃO DE UM POÇO PARA REALIZAÇÃO DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA. PROJETO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, ADOTANDO O METODO DE FOSSA FILTRO E SUMIDOURO CONFORME DIRETRIZES DO SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO (SAAE) DO MUNICIPIO DE SÃO CARLOS.

- Projeto Dissipador de Canal - 1,00000 un.
- Projeto Boca de Lobo – 213,00000 un.
- Projeto Ligação de Esgoto - 213,00000 un.
- Projeto Fossas Sépticas - 213,00000 un.
- Projeto Caixa de Gordura - 213,00000 un.
- Projeto Filtro - 213,00000 un.
- Projeto Caixa Coletora - 213,00000 un.
- Projeto Sarjeta – 6.676,22000 metro
- Projeto Ramal de Ligação - 213,00000 un.
- Projeto Rede de Águas Pluviais – 3.338,11000 metro
- Projeto Ligação de Água - 213,00000 un.
- Projeto Poço de Visita – 33,00000 un.
- Projeto Galeria – 3.338,11000 metro
- Projeto Sistema de Abastecimento de Água – 1,00000 un.
- Projeto Lagoa de Contenção – 1,00000 un.
- Projeto Reservação de Água – 315,00000 metro cúbico
- Projeto Drenagem – 138.130,10000 metro quadrado
- Projeto Rede de Água – 6.068,10000 metro
- Projeto Plano de Contenção de Enchentes e Inundações – 1,00000 un.
- Projeto Captação de Água – 1,00000 un.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200004091 - 27/05/2020 11:41:26 - Autenticação Digital: CCTyCfsxn60BGJ0CFJ5zy066JkFFz6ay.

29/43

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

1235

b) Contrato nº 32/19

c) Data do Contrato: 05 de abril de 2019

d) Vigência do contrato: 180 dias

e) Valor do Contrato: R$ 38.949,90

f) Contratante:
MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS – PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS – SÃO PAULO
RUA EPISCOPAL, nº 1575, Centro, São Carlos São Paulo/SP, CEP 13560-905

g) Dados da Obra/Serviço:
Avenida Vicente Massucio Neto, Loteamento Aracê de Santo Antônio III, São Carlos/SP
DATA DE INÍCIO: 06/05/2019 TÉRMINO: 06/11/2019

h) RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Tiago Luy
Engenheiro Civil
RNP: 2505504989
Registro SP: 5069091980
Crea/SC: 086721-0
ART: 28027230191641347

São Carlos/SP, 25 de novembro de 2019.

1º TABELIÃO

Responsável
KLAUS MARTINS SCHNEIDER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP: 5063737605
CPF: 219.409.938-73
RG: 55.374.653-8
RNP: 2609808461

REG. CIVIL 1º SUB.

Contratante
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS – SÃO PAULO
CNPJ: 45.358.249/0001-01

1º TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE SÃO CARLOS
Márcia Campacci | Tabeliã
Reconheço por SEMELHANÇA a firma de
KLAUS MARTINS SCHNEIDER
Em test.º da verdade
São Carlos, 16:11:56 de 14/01/2020.
FABIANA REGULARI MINETTO - ESCREVENTE
Vlr. Recebido por firma R$ 6,42
Válido somente com selo de autenticidade, sem emendas ou rasuras.
FIRMA 1
S10974AA0412137

OFICIAL DO REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS DO 1º SUBDISTRITO DE SÃO CARLOS / SP
Sarah J. Toledo Torrezan - Oficial
Rua 13 de maio, 1842 - Centro - São Carlos/SP - CEP: 13560-047 - Fone/Fax: (16) 3371-5553 - e-mail: civilsc@terra.com.br
Reconheço por semelhança a firma de ARTUR GARCIA FERREIRA, em documento sem valor econômico e dou fé.
São Carlos, 17 de março de 2020.
Em test.º da verdade. Cód. 135603012020017071 4015956
Marcela dos Santos Ianadio - Escrevente
Total: R$ 6,42
FIRMA 1
S10973AA0181188

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200004091 - 27/05/2020 11:41:26 - Autenticação Digital: CCTyC/sxnf0BGJ0CFJ5zy066JkFPz6ay.

30/43

1286

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
28027230191641347
Substituição retificadora à 28027230191006088

1. Responsável Técnico

TIAGO LUY
Título Profissional: **Engenheiro Civil**
RNP: **2505504989**
Registro: **SD69091980-SP**
Empresa Contratada: **SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO LTDA.**
Registro: **2142308-SP**

2. Dados do Contrato

Contratante: **O MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS**
CPF/CNPJ: **45.358.249/0001-01**
Endereço: **Rua RUA EPISCOPAL 1575**
Nº:
Complemento:
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **São Carlos**
UF: **SP**
CEP: **13560-905**
Contrato: **32/2019**
Celebrado em: **06/05/2019**
Vinculada à Art nº:
Valor: R$ **38.949,90**
Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Avenida VICENTE MASSUCIO NETO**
Nº:
Complemento: **LOTEAMENTO**
Bairro: **ARACE SANTO ANTONIO III**
Cidade: **São Carlos**
UF: **SAO PAULO**
CEP:
Data de Início: **06/05/2019**
Previsão de Término: **06/11/2019**
Coordenadas Geográficas:
Finalidade: **Cadastral**
Código:
CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

			Quantidade	Unidade
Execução				
1	**Projeto**	**Boca de Lobo**	**213,00000**	**unidade**
	Projeto	**Drenagem**	**138130,10000**	**metro quadrado**
	Projeto	**Galeria**	**3338,11000**	**metro**
	Projeto	**Lagoa de Contenção**	**1,00000**	**unidade**
	Projeto	**Poço de Visita**	**33,00000**	**unidade**
	Projeto	**Ligação de Água**	**213,00000**	**unidade**
	Projeto	**Rede de Águas Pluviais**	**3338,11000**	**metro**
	Projeto	**Ramal de Ligação**	**213,00000**	**unidade**
	Projeto	**Sarjeta**	**6676,22000**	**metro**
	Projeto	**Caixa Coletora**	**213,00000**	**unidade**
	Projeto	**Filtro**	**213,00000**	**unidade**
	Projeto	**Caixa de Gordura**	**213,00000**	**unidade**
	Projeto	**Ligação de Esgoto**	**213,00000**	**unidade**
	Projeto	**Fossas Sépticas**	**213,00000**	**unidade**
	Projeto	**Sistema de Abastecimento de Água**	**1,00000**	**unidade**
	Projeto	**Plano de Conteção de Enchentes e e Inundações**	**1,00000**	**unidade**
	Projeto	**Rede de Água**	**6068,10000**	**metro**
	Projeto	**Dissipador de Canal**	**1,00000**	**unidade**
	Projeto	**Reservação de Água**	**315,00000**	**metro cúbico**
	Projeto	**Captação de Água**	**1,00000**	**unidade**

ESCRIVANIA DE PAZ DE CAMPO ALEGRE -COMARCA DE SÃO BENTO DO SUL/SC - Fabiola Stoffer Brunnquell - Escrivã de Paz
Rua Benjamin Constant, 744, Centro - CEP 89294-000
— (47) 3632-1955 - atendimento@cartoriocampoalegre.com.br —
AUTENTICAÇÃO 047206 - Autentico a presente cópia reprográfica, por ser uma reprodução fiel do documento original e com a qual conferi e dou fé
Campo Alegre/SC, 23 de abril de 2021.
Em test. ____ da verdade. **ADRIELE CRISTINE STAHELIN**
Emolumentos: R$ 4,02 + selo: R$ 2,82 – Total: R$6,84-Selo Digital de Fiscalização - Selo normal GBV91116-C23O
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

Adriele Stahelin

31/143

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO DE GALERIAS PARA DRENAGEM PLUVIAL COM PERFIS LONGITUDINAIS E TRANSVERSAIS, CONSIDERANDO PERÍODO DE RETORNO DE 100 ANOS, CONTENDO TODOS OS DEVIDOS ACESSÓRIOS DE UMA REDE DE DRENAGEM, COMO APARATO DISSIPADOR DE ENERGIA, BOCAS DE LOBO, SARJETA/CANALETAS, DETALHAMENTO DE POÇO DE VISITA, JUNTAMENTE COM AS PLANILHAS DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS DO PROJETO.
PROJETO DE DISTRIBUIÇÃO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL, CONTENDO O DIMENSIONAMENTO DE REDE PARA ABASTECIMENTO DE AGUA, DIMENSIONAMENTO DE RESERVATÓRIO APOIADO E DIMENSIONAMENTO DE RESERVATÓRIO SUSPENSO, INDICANDO POSSÍVEL ÁREA PARA IMPLEMENTAÇÃO DE UM POÇO PARA REALIZAÇÃO DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA.
PROJETO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, ADOTANDO O METODO DE FOSSA FILTRO E SUMIDOURO CONFORME DIRETRIZES DO SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO (SAAE) DO MUNICIPIO DE SÃO CARLOS.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

0-NÃO DESTINADA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

São Carlos, 14 de janeiro de 2020
Local data

TIAGO LUY - CPF: 045.857.139-75

O MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS - CPF/CNPJ: 45.358.249/0001-01

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificado pelo *Nosso Número*.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br
Tel: 0800 17 18 11
E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima

CREA-SP

Valor ART R$ 0,00 Registrada em: 10/12/2019 Valor Pago R$ 0,00 Nosso Número: 28027230191641347 Versão do sistema
Impresso em: 10/12/2019 16:14:08

1º TABELIÃO

OFICIAL DO REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS DO 1º SUBDISTRITO DE SÃO CARLOS/SP
Sarah J. Toledo Torrezan - Oficial
Rua 13 de maio, 1946 - Centro - São Carlos/SP - CEP: 13560-647 - Fone/Fax: (16) 3371-5585 - e-mail: civilsc@terra.com.br

Reconheço por semelhança a firma de: AIRTON GARCIA PEREIRA, em documento sem valor econômico e dou fé.
São Carlos, 17 de março de 2020.
Em testº da verdade. Cód.[1528030128202001707] NO[5856]
Marcela dos Santos Donadio-Escrevente
Total: R$ 6,42

"VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE SEM EMENDAS OU RASURAS"

Válido somente com o selo de autenticidade

1º TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE SÃO CARLOS
Márcio Campos de [illegible]

Reconheço por SEMELHANÇA a firma de
KLAUS MARTINS SCHNEIDER
Em testº da verdade
São Carlos, às 15:15:42 de 14/01/2020.
DIANA BRISOLARI MINETTO - ESCREVENTE
Total: Recebido por firma R$ 6,42

Válido somente com selo de autenticidade, sem emendas ou rasuras.

ESCRIVANIA DE PAZ DE CAMPO ALEGRE -COMARCA DE SÃO BENTO DO SUL/SC - Fabiola Scheffer Braunstedt - Escrivã de Paz
Rua Benjamin Constant, 744, Centro - CEP 89294-000
-- (47) 3632-1959 - atendimento@cartoriocampoalegre.com.br ---
AUTENTICAÇÃO 047206 - Autentico a presente cópia reprográfica, por ser uma reprodução fiel do documento original e com a qual conferi e dou fé.
Campo Alegre/SC, 23 de abril de 2021
Em test. _____ da verdade ADRIELE CRISTINE STAHELIN
Emolumentos R$ 4,02 + selo R$ 2,82 – Total R$6,84-Selo Digital de Fiscalização - Selo normal GSV91117-87P5
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

Escrivania de Paz Campo Alegre - SC

Adriele Stahelin

3248

1288

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019109922
Atividade concluida

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **DANIELE CRISTINE SCHULZ**
Registro.....: SC S1 123813-8
C.P.F.....: 071.403.579-35
Data Nasc....: 25/01/1980
Títulos.....: ENGENHEIRO AMBIENTAL
DIPLOMADO EM 08/09/2013 PELO(A)
UNIVERSIDADE DA REGIAO DE JOINVILLE
JOINVILLE - SC

•ART 7109864-7
Empresa.....: SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO LTDA
Proprietário.: LUY INCORPORADORA DE IMOVEIS LTDA
Endereço Obra: RUA FERDINANDO JUNG S N
Bairro..... FRAGOSOS
89294 - CAMPO ALEGRE - SC
Registrada em: 05/09/2019 Baixada em.. 06/09/2019
Período (Previsto) - Início: 02/08/2019 Término.....: 05/09/2019
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: NORMAL
PROJETO
DA GESTAO AMBIENTAL
LOTEAMENTO
Dimensão do Trabalho ..: 13,00 UNIDADE(S)
CONSULTORIA
DO MONITORAMENTO AMBIENT.
CONTROLE AMBIENTAL
Dimensão do Trabalho ..: 13,00 UNIDADE(S)
ESTUDO
GESTAO AMBIENTAL
Dimensão do Trabalho ..: 13,00 UNIDADE(S)
ELABORACAO
DA GESTAO AMBIENTAL
PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS SOLIDOS
Dimensão do Trabalho ..: 13,00 UNIDADE(S)
CONTROLE
RISCOS AMBIENTAIS APLICADA A AREA DA ENGENHARIA AMBIENTAL
Dimensão do Trabalho ..: 7.947,10 METRO(S) QUADRADO(S)
COORDENACAO
GESTAO DE PROJETOS NA AREA DA ENGENHARIA AMBIENTAL
Dimensão do Trabalho ..: 7.947,10 METRO(S) QUADRADO(S)
ENSAIO
EXECUCAO
TESTE DE PERCOLACAO
Dimensão do Trabalho ..: 3,00 UNIDADE(S)

Registro realizado eletronicamente, pela internet, acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: http://crea-sc.org.br/creaweb/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado através do protocolo nº 719000079160 em 19/09/2019, página 1 de 5
Registro realizado a partir da CAT nº 252019109922
CREA-SC

33/43

1239

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019109922
Atividade concluída

LAUDO
DO MONITORAMENTO AMBIENT.
TESTE DE PERCOLACAO
Dimensão do Trabalho ..: 3,00 UNIDADE(S)
EXECUCAO
ENSAIO
SONDAGEM A TRADO PARA DETERMINACAO DE NIVEL DE AGUA
Dimensão do Trabalho ..: 3,00 UNIDADE(S)
LAUDO
MONITORAMENTO
SONDAGEM A TRADO PARA DETERMINACAO DE NIVEL DE AGUA
Dimensão do Trabalho ..: 3,00 UNIDADE(S)
PROJETO
DA MITIGACAO IMPACTO AMB.
ARRUAMENTO
Dimensão do Trabalho ..: 7.947,10 METRO(S) QUADRADO(S)
PROJETO
EXECUCAO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 7.947,10 METRO(S) QUADRADO(S)
MEMORIAL DESCRITIVO
LAUDO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 7.947,10 METRO(S) QUADRADO(S)
LEVANTAMENTO
PROJETO
GEOPROCESSAMENTO
Dimensão do Trabalho ..: 7.947,10 METRO(S) QUADRADO(S)
DIAGNOSTICO AMBIENTAL
ESTUDO IMPACTO AMBIENTAL
REDE DE ESGOTO
Dimensão do Trabalho ..: 13,00 UNIDADE(S)
MANUTENCAO
DA GESTAO AMBIENTAL
REDE DE ESGOTO
Dimensão do Trabalho ..: 13,00 UNIDADE(S)

TRATA SE DE ESTUDO AMBIENTAL SIMPLIFICADO PARA FINS DE LICENCA AMBIENTAL PREVIA PARA PROJETO DE LOTEAMENTO RELATORIO AMBIENTAL PREVIO E DIAGNOSTICO DE IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

Registro realizado eletronicamente, p... (ir acesse o código QR impresso na CAT ...w.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php. ...Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a ... do protocolo nº 719000079160 ... 19/09/2019, página 2 de 5
CREA-SC Registro realizado a CAT nº 252019109922

3418

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019109922
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71900079160, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252019109922
19/09/2019,10:11:55

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

Registro realizado eletronicamente, protocolo nº 71900079160 e acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: http://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 71900079160 CAT nº 252019109922, em 19/09/2019, página 3 de 5
CREA-SC

35/43

LUY
Incorporadora

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO – LTDA/ EPP**, com sede na Rua Francisco Pauli, nº 451, apto 03 - Bairro: Oxford / São Bento do Sul – SC, Cep: 89.285-675, registro no CREA-SC 130594-4, inscrita no **CNPJ 20.522.473/0001-66**, PRESTOU SERVIÇOS TECNICOS ESPECIALIZADOS REFERENTE A:

- **ESTUDO AMBIENTAL SIMPLIFICADO PARA FINS DE LICENÇA AMBIENTAL PRÉVIA PARA PROJETO DE LOTEAMENTO, RELATÓRIO AMBIENTAL PRÉVIO E DIAGNÓSTICO DE IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS.**

Para Luy Incorporadora LTDA, inscrita no CNPJ nº 11.208.898/0001-04, com sede na Rua Francisco Pauli, nº 451, bairro: Oxford / São Bento do Sul – SC, CEP: 89.285-675 conforme as seguintes atividades e quantitativos descritos abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE
01	PROJETO DA GESTÃO AMBIENTAL DE LOTEAMENTO	13 UNIDADES
02	CONSULTORIA DO MONITORAMENTO AMBIENTAL, CONTROLE AMBIENTAL	13 UNIDADES
03	ESTUDO DA GESTÃO AMBIENTAL	13 UNIDADES
04	ELABORAÇÃO DA GESTÃO AMBIENTAL, PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	13 UNIDADES
05	CONTROLE DE RISCOS AMBIENTAIS APLICADA À ÁREA DE ENGENHARIA AMBIENTAL	7.947,10 M²
06	COORDENAÇÃO DA GESTÃO DE PROJETOS NA ÁREA DA ENGENHARIA AMBIENTAL	7.947,10 M²
07	ENSAIO, EXECUÇÃO, LAUDO DO MONITORAMENTO AMBIENTAL DE TESTE DE PERCOLAÇÃO	03 UNIDADES
08	EXECUÇÃO, ENSAIO, LAUDO, MONITORAMENTO DE SONDAGEM A TRADO PARA DETERMINAÇÃO DE NÍVEL DE ÁGUA	03 UNIDADES
09	PROJETO, DA MITIGAÇÃO IMPACTO AMBIENTAL DE ARRUAMENTO	7.947,10 M²
10	PROJETO, EXECUÇÃO, MEMORIAL DESCRITIVO, LAUDO DE DRENAGEM	7.947,10 M²
11	LEVANTAMENTO, PROJETO, GEOPROCESSAMENTO	7.947,10 M²

CREA-SC
Registro realizado a CAT nº 2520191099 do protocolo nº 71900079160 19/09/2019, página 4 de 5
Registro realizado eletronicamente, e vinculada ou diretamente no sítio: http://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php. Informando o número da Certidão de Técnico e sua data de emissão.

36/43

LUY
Incorporadora

12	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL, ESTUDO IMPACTO AMBIENTAL, MANUTENÇÃO DA GESTÃO AMBIENTAL DA REDE DE ESGOTO	13 UNIDADES

Responsável técnico pelo serviço:
DANIELE CRISTINE SCHULZ– Engenheira Ambiental – CREA-SC: 123813-8/D, RNP: 2512583317

ART 7109864-7

Empresa contratada: SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO LTDA – EPP (CNPJ: 20.522.473/0001-66)

Localização do serviço: Rua Ferdinando Jung, s/nº, Bairro Fragosos, Campo Alegre/SC, CEP: 89.294-000.
Período de execução: de 02/08/2019 a 05/09/2019.

São Bento do Sul, 09 de setembro de 2019.

LUY INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 11.208.898/0001-04
NATALINA GALKOWSKI LUY
Sócia Administradora
CPF: 536.906.569-15

ESCRIVANIA DE PAZ DE CAMPO ALEGRE -COMARCA DE SÃO BENTO DO SUL/SC - Escrivã de Paz
RECONHECIMENTO 103162 - RECONHECIDA A ASSINATURA POR SEMELHANÇA DE (1) NATALINA GALKOWSKI LUY
Selo Digital de Fiscalização - Selo normal
FOZ84719-VV8E
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

Registro realizado a CAT nº 2520191099 do protocolo nº 719000791 19/09/2019, página 5 de 5
CREA-SC
Registro realizado eletronicamente, e vinculada ou direcionamento no sítio: http informando o número da Certidão de
Para acesse o código QR impresso na CAT www.crea-sc.org.br/creaanet/valeridao.php, Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado eletronicamente a partir do protocolo nº 719000791 em 19/09/2019, página 5 de 5

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

ART OBRA OU SERVIÇO

25 2019 **7109864-7**

Inicial

Individual

1. Responsável Técnico

DANIELE CRISTINE SCHULZ

Título Profissional: Engenheiro Ambiental

RNP: 2512583317

Registro: 123813-6-SC

Empresa Contratada: SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO LTDA

Registro: 130594-4-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: LUY INCORPORADORA DE IMÓVEIS LTDA

CPF/CNPJ: 11.208.698/0001-04

Endereço: RUA FRANCISCO PAULI

Nº: 451

Complemento:

Bairro: OXFORD

Cidade: SAO BENTO DO SUL

UF: SC

CEP: 89290-000

Valor da Obra/Serviço/Contrato: R$ 6.000,00 Honorários: Ação Institucional:

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART: Tipo de Contratante:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: LUY INCORPORADORA DE IMÓVEIS LTDA

CPF/CNPJ: 11.208.698/0001-04

Endereço: RUA FERDINANDO JUNG

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: FRAGOSOS

Cidade: CAMPO ALEGRE

UF: SC

CEP: 89294-000

Data de Início: 02/08/2019 Data de Término: 05/09/2019 Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

4. Atividade Técnica

Projeto	Da Gestão Ambiental			
Loteamento		Dimensão do Trabalho:	13,00	Unidade(s)
Consultoria	Do Monitoram. Ambiental			
Controle ambiental		Dimensão do Trabalho:	13,00	Unidade(s)
Estudo				
Gestão Ambiental		Dimensão do Trabalho:	13,00	Unidade(s)
Elaboração	Da Gestão Ambiental			
Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos		Dimensão do Trabalho:	13,00	Unidade(s)
...os Ambientais Aplicada à Área da Engenharia Ambiental		Dimensão do Trabalho:	7.947,10	Metro(s) Quadrado(s)
Coordenação				
Gestão de Projetos na área da Engenharia Ambiental		Dimensão do Trabalho:	7.947,10	Metro(s) Quadrado(s)
Ensaio	Execução	Laudo		Do Monitoram. Ambiental
Teste de Percolação		Dimensão do Trabalho:	3,00	Unidade(s)
Execução	Ensaio	Laudo		Monitoramento
Sondagem a Trado para determinação de nível de água		Dimensão do Trabalho:	3,00	Unidade(s)
Projeto	Da Mitigação Impac.Amb.			
Arruamento		Dimensão do Trabalho:	7.947,10	Metro(s) Quadrado(s)
Projeto	Execução	Memorial Descritivo		Laudo
Drenagem		Dimensão do Trabalho:	7.947,10	Metro(s) Quadrado(s)
Levantamento	Projeto			
Geoprocessamento		Dimensão do Trabalho:	7.947,10	Metro(s) Quadrado(s)
Diagnóstico Ambiental	Estudo Impacto Ambiental	Menutenção		Da Gestão Ambiental
Rede de Esgoto		Dimensão do Trabalho:	13,00	Unidade(s)

5. Observações

TRATA-SE DE ESTUDO AMBIENTAL SIMPLIFICADO PARA FINS DE LICENÇA AMBIENTAL PRÉVIA PARA PROJETO DE LOTEAMENTO, RELATÓRIO AMBIENTAL PRÉVIO E DIAGNÓSTICO DE IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

6. Declarações

...bilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ...ilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Informações

- A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
  Situação do pagamento da taxa da ART: TAXA DA ART PAGA
  Valor ART: R$ 85,96 | Data Vencimento: 16/09/2019 | Registrada em: 05/09/2019
  Valor Pago: R$ 85,96 | Data Pagamento: 05/09/2019 | Nosso Número: 14001904000353903
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.026/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

SAO BENTO DO SUL - SC, 05 de Setembro de 2019

Daniele Cristine Schulz Telmo

DANIELE CRISTINE SCHULZ

071.403.579-35

Natalina J. Luy

Contratante: LUY INCORPORADORA DE IMÓVEIS LTDA

11.208.698/0001-04

ESCRIVANIA DE PAZ DE CAMPO ALEGRE - COMARCA DE SÃO BENTO DO SUL/SC Isabela Schaffer Brunquell - Escrivã de Paz
Rua Benjamin Constant, 744, Centro - CEP 89294-000
— (47) 3631-1955 - atendimento@cartoriocampoalegre.com.br —
AUTENTICAÇÃO 047203 - Autentico a presente cópia reprográfica, por ser uma reprodução fiel do documento original e com a qual confere e dou fé.
Campo Alegre/SC, 23 de abril de 2021.
Em test... da verdade ADRIELE CRISTINE STAHELIN
Emolumentos: R$ 4,02 + selo: R$ 2,82 – Total R$6,84-Selo Digital de Fiscalização - Selo normal GBV91111-9BIZ
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

Adriele Stahelin

38/93

1294

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico com Atestado

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo procedeu a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART(s) referente(s) ao(s) serviço(s)/obra(s) descrito(s) nesta Certidão, integrando desta forma sua experiência profissional, conforme o Artigo 47º da Resolução nº 1025/2009, do CONFEA.

Certifica que, conforme dispõe o Artigo 2º da Lei Federal n.º 6.496/77, a ART define para os efeitos legais os responsáveis técnicos pelo empreendimento de engenharia e agronomia.

Certifica que, cabe ao(a) profissional a responsabilidade quanto a realização e conclusão do(s) serviço(s), bem como seus quantitativos, sendo de responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da(s) atividade(s) condizente(s) com o registro e a(s) atribuição(ões) profissional(is), em conformidade com a Lei Federal n.º 5.194/66, Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia – CONFEA e Instruções Normativas deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia.

Certifica que a capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica é representada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico e varia em função de alteração dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico, conforme o Artigo 48º da Resolução 1025/2009 do CONFEA.

Certifica que, a critério do(a) profissional, esta Certidão de Acervo Técnico estará acompanhada do Atestado emitido pelo(a)(s) contratante(s) constante(s) da(s) ART(s) acervada(s), o qual será um complemento que conterá detalhamentos quanto ao(s) serviço(s)/obra(s), abrangentes aos dados desta Certidão, e que atenderá a exigência prevista no Artigo 30, § 1º, inciso I, da Lei Federal n.º 8.666/93.

Certifica que ficam cientes o(a) profissional detentor e a quem interessar possa, recebedores desta, que as informações constantes no Atestado, em desacordo com a presente Certidão de Acervo Técnico, não é(são) de responsabilidade do CREA-PR, e sim de seu(s) emitente(s), restringindo-se à presente Certidão às atividades registradas na(s) ART(s) acervada(s), conforme disposto na Lei Federal n.º 6.496/77.

Certificamos, finalmente, que quaisquer eventuais informações divergentes apresentadas em Atestado não se vinculam à presente Certidão, sendo o conteúdo daquele de responsabilidade do(s) seu(s) emitente(s).

ENGENHEIRO FLORESTAL
RODRIGO LUY
Carteira Profissional:SC-816049/D
Acervo Técnico Nº.:**623/2015**
Selos de autenticidade:**A 010.199**

RNP Nº:2502129303
Protocolo Nº.:**2015/00048444**

Em test. da verdade ADRIELE CRISTINE STAHELIN
Emolumentos: R$ 4,02 + selo: R$ 2,82 – Total: R$6,84-Selo Digital de Fiscalização - Selo normal GBV91106-8EGY
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

ESCRIVANIA DE PAZ DE CAMPO ALEGRE -COMARCA DE SÃO BENTO DO SUL/SC - Gisela Stahl Campagnoli - Escrivã de Paz
Rua Benjamin Constant, 744, Centro - CEP 89294-000
--- (47) 3632-1955 - atendimento@cartorionicampoalegre.com.br ---
AUTENTICAÇÃO 047200 - Autentico a presente cópia impressa por ter conferido com o original no sítio https://servicos.crea-pr.org.br/public/view?url=https%3F%2Fcreaweb.crea-pr.org.br%2Fwebrestrita_prof%2Fconsultas%2Fconsulta_autenticidade.aspx do que dou fé.
Campo Alegre/SC, 23 de abril de 2021. https://servicos.crea-pr.org.br/public/view?url=https%3F%2Fcreaweb.crea-pr.org.br%2Fwebrestrita_prof%2Fconsultas%2Fconsulta_autenticidade.aspx

39/43

1295

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

RODRIGO LUY
Carteira Profissional:SC-816049/D
Acervo Técnico Nº.:**623/2015**
Selos de autenticidade:**A 010.199**

RNP Nº.:2502129303
Protocolo Nº.:**2015/00048444**

ART Nº.....:20150557452 0..... Registrada:09/02/2015.....
ART Correspons.....:..... ART Vinculada:.....
Empresa Executora...:SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO EIRELI ME.....
Contratante(s).....:EL ARQUITETURA LTDA - EPP - CNPJ/CPF: 04.911.728/0001-26.....
Tipo de Contrato....:PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....
Atividade Técnica...:EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....
Área de Competência.:SERVIÇOS TÉC PROFISSIONAIS EM ENG FLORESTAL.....
Tipo de Obra/Serviço:LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS - ÁREA URBANA.....
Serviço Contratado..:PROJETO.....
EXECUÇÃO.....
Dimensão.....:14.520,00 METRO.... Área Existente:0,00 METRO .....
Área Ampliada.....:0,00 METRO ..... Área de Reforma:0,00 METRO .....
Dados Complementares:0,00 .....
Local da Obra.....:DIVERSAS RUAS, 00 SOCOMIM.....
Município/Estado....:TELEMACO BORBA/PR.....
Data de Início.....:12/01/2015..... Data de Conclusão:09/02/2015.....
Docto de Conclusão..:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....
Descr. Compl. Serv..:- TRATA-SE DE UM LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL GEORREFERENCIADO DE RUAS URBANAS COM UMA EXTENSÃO TOTAL 14.520,00 METROS LINEARES; - IMPLANTAÇÃO DE 42 MARCOS GEODÉSICOS (DOIS MARCOS POR RUA); - NIVELAMENTO DE 14.520,00 METROS; - LEVANTAMENTO DE REDE DE ÁGUA E ESGOTO DE 14.520,00 METROS LINEARES; - DESENHO TÉCNICO; DAS SEGUINTES RUAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA - PR, CONFORME SEGUE: RUA OLINDA - RUA JURUTANHI - RUA ITAMBÉ - RUA SÃO JOÃO DEL REI - RUA IPÊ ROXO - RUA ARGENTINA - RUA AVELINO DE PAULA - TIMÓTEO - RUA JOÃO SIQUEIRA FILHO - RUA ARAUCÁRIA - RUA IMBUIA - RUA PEROBA - RUA JACARANDA - RUA APACHES - RUA INCAS - RUA PEPITA - RUA CAMBÉ - RUA CHARQUEADA - RUA RIO BRANCO - AV.NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - GOV.BENTO MUNHOZ DA ROCHA.....
Observação.....:.....

Em teste de verdade. ADRIELE CRISTINE STAHELIN
Emolumentos: R$ 4,02 + selo R$ 2,82 -- Total R$6,84-Selo Digital de Fiscalização - Selo normal GBV91107-ZPG1
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

ESCRIVANIA DE PAZ DE CAMPO ALEGRE -COMARCA DE SÃO BENTO DO SUL/SC - Escrivã de Paz
Rua Benjamin Constant, 744, Centro - CEP 89294-000
--- (47) 3632-1955 - atendimento@cartoriocampoalegre.com.br ---
AUTENTICAÇÃO 047200 - Autentico e presente cópia impressa por ter conteúdo com o original no sitio https://servicos.crea-pr.org.br/publicoAview?uri=https%2F%2Fcreaweb.crea-pr.org.br%2Fwebrestrita_prof%2Fconsultas%2Fconsulta_autenticidade.aspx do que dou fé.
Campo Alegre/SC, 23 de abril de 2021. https://servicos.crea-pr.org.br/publicoAview?uri=https%2F%2Fcreaweb.crea-pr.org.br%2Fwebrestrita_prof%2Fconsultas%2Fconsulta_autenticidade.aspx

40/43

1296

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

ENGENHEIRO FLORESTAL
RODRIGO LUY
Carteira Profissional:SC-816049/D
Acervo Técnico Nº.:**623/2015**
Selos de autenticidade:**A 010.199**

RNP Nº.:2502129303
Protocolo Nº.:**2015/00048444**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (http://www.crea-pr.org.br), através do protocolo n.º 2015/00048444.

Emitida via Internet em 25/07/2017 16:33:25 horas.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Resolução Nº 317/86 e a Instrução de Serviço Nº 002/2014.
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Em fé de verdade ADRIELE CRISTINE STAHELIN
Emolumentos: R$ 4,02 + selo: R$ 2,82 – Total: R$6,84-Selo Digital de Fiscalização - Selo normal GBV91108-ZOV4
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

ESCRIVANIA DE PAZ DE CAMPO ALEGRE -COMARCA DE SÃO BENTO DO SUL/SC - Escrivã de Paz
Rua Benjamin Constant, 744, Centro - CEP 89284-000
— (47) 3632-1955 - atendimento@cartoriocampoalegre.com.br —
AUTENTICAÇÃO 047200 - Autentico a presente cópia impressa por ter contendo com o original no sítio https://servicos.crea-pr.org.br/publico/View?url=https%2F%2Fcreaweb.crea-pr.org.br%2Fwebrestrita_prof%2Fconsultas%2Fconsulta_autenticidade.aspx do que dou fé.
Campo Alegre/SC, 25 de abril de 2021 https://servicos.crea-pr.org.br/publico/View?url=https%2F%2Fcreaweb.crea-pr.org.br%2Fwebrestrita_prof%2Fconsultas%2Fconsulta_autenticidade.aspx

41/43

1297

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná
Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 6496/77
Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra
1ª VIA - PROFISSIONAL

ART Nº 20150557452
Obra ou Serviço Técnico
ART Principal

O valor de R$ 178,34 referente a esta ART foi pago em 09/02/2015 com a guia nº 100020150557452

Profissional Contratado: RODRIGO LUY (CPF:047.336.239-32) — Nº Carteira: SC-816049/D
Título Formação Prof.: ENGENHEIRO FLORESTAL — Nº Visto Crea: 99323
Empresa contratada: SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO EIRELI ME — Nº Registro: 21045
Contratante: EL ARQUITETURA LTDA - EPP — CPF/CNPJ: 04.911.728/0001-26
Endereço:R FERNANDO AMARO 45 CENTRO
CEP: 83350000 MORRETES PR Fone: 041-3387-4899
Local da Obra: DIVERSAS RUAS 00 — Quadra: — Lote:
SOCOMIM - TELEMACO BORBA PR — CEP: 84266040

Tipo de Contrato	4	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Dimensão	14520 METRO
Ativ. Técnica	11	EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO		
Área de Comp.	8200	SERVIÇOS TÉC PROFISSIONAIS EM ENG FLORESTAL		
Tipo Obra/Serv	377	**LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS - ÁREA URBANA**		
Serviços contratados	035	PROJETO		
	050	EXECUÇÃO		
			Dados Compl.	0

Guia N
ART Nº
20150557452

					Data Início		12/01/2015
					Data Conclusão		09/02/2015
Vlr Obra	R$ 21.779,00	Vlr Contrato	R$ 21.779,00	Vlr Taxa	R$ 178,34	Entidade de Classe	0

Base de cálculo: TABELA VALOR DE CONTRATO

Outras informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc
- TRATA-SE DE UM LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL GEORREFERENCIADO DE RUAS URBANAS COM UMA EXTENSÃO TOTAL 14.520,00 METROS LINEARES;
- IMPLANTAÇÃO DE 42 MARCOS GEODÉSICOS (DOIS MARCOS POR RUA);
- NIVELAMENTO DE 14.520,00 METROS;
- LEVANTAMENTO DE REDE DE ÁGUA E ESGOTO DE 14.520,00 METROS LINEARES;
- DESENHO TÉCNICO;

DAS SEGUINTES RUAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA - PR, CONFORME SEGUE:
RUA OLINDA - RUA JURUTANHI - RUA ITAMBÉ - RUA SÃO JOÃO DEL REI - RUA IPÊ ROXO - RUA ARGENTINA - RUA AVELINO DE PAULA - TIMOTEO - RUA JOÃO SIQUEIRA FILHO - RUA ARAUCÁRIA - RUA IMBUIA - RUA PEROBÁ - RUA JACARANDÁ - RUA APACHES - RUA INCAS - RUA PEPITA - RUA CAMBÉ - RUA CHARQUEADA - RUA RIO BRANCO - AV.NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - GOV.BENTO MUNHOZ DA ROCHA

Insp.: 4250
11/02/2015
CreaWeb 1.08

Assinatura do Contratante
Emiliana Figueira Lima
Arquiteta e Urbanista
CAU Nº A25739-7

Assinatura do Profissional

1ª VIA - PROFISSIONAL Destina-se ao arquivo do Profissional / Empresa.
Central de Informações do CREA-PR 0800 410067
A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site www.crea-pr.org.br

"CLÁUSULA COMPROMISSÓRIA: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, inclusive no tocante a sua interpretação ou execução, será definitivamente resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, através da Câmara de Mediação e Arbitragem do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - CMA CREA-PR, localizada à Rua Dr. Zamenhof 35, Alto da Glória, Curitiba, Paraná (Central de Informações 0800-410067), e de conformidade com o seu Regulamento de Arbitragem. Ao optarem pela inserção da presente cláusula neste contrato, as partes declaram conhecer o referido Regulamento e concordar, em especial e expressamente, com os seus termos".

Contratante/Proprietário

Profissional Responsável

Para a adesão à Arbitragem, as assinaturas das partes são obrigatórias.

Emiliana Figueira Lima
Arquiteta e Urbanista
CAU Nº A25739-7

ESCRIVANIA DE PAZ DE CAMPO ALEGRE -COMARCA DE SÃO BENTO DO SUL/SC - Fabiola Scheffer Brunquell - Escrivã de Paz
Rua Benjamin Constant, 744, Centro - CEP 89294-000
— (47) 3632-1956 - atendimento@cartoriocampoalegre.com.br —
AUTENTICAÇÃO 047201 - Autentico a presente cópia reprográfica, por ser uma reprodução fiel do documento original e com a qual conferi e dou fé
Campo Alegre/SC, 23 de abril de 2021.
Em test. _____ de verdade. ADRIELE CRISTINE STAHELIN
Emolumentos: R$ 4,02 + selo: R$ 2,82 – Total: R$6,84-Selo Digital de Fiscalização - Selo normal GBV91109-7UZR
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br
Adriele Stahelin

42/43

EL ARQUITETURA LTDA-EPP
RUA FERNANDO AMARO 45-CENTRO-MORRETES-PR
CNPJ: 04.911.728/0001-26

1293

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO – EIRELI / ME, com sede na Rodovia Estadual SC 418, nº 7895 - Bairro: Centro / Campo Alegre – SC, Cep: 89.294-000, registro no CREA-SC 130594-4, inscrita no CNPJ 20.522.473/0001-66, PRESTOU SERVIÇOS TECNICOS ESPECIALIZADOS REFERENTE A:

- LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL GEORREFERENCIADO DE RUAS URBANAS COM UMA EXTENSÃO TOTAL DE 14.520,00 METROS LINEARES NA CIDADE DE TELEMÂCO BORBA- PR;

- IMPLANTAÇÃO DE 42 MARCOS GEODÉSICOS (DOIS MARCOS POR RUA);

- NIVELAMENTO DE 14.520,00 METROS;

- LEVANTAMENTO DE REDE DE ÁGUA E ESGOTO DE 14.520,00 METROS LINEARES;

- ELABORAÇÃO DE DESENHO TÉCNICO.

Para a empresa EL Arquitetura Ltda-EPP inscrita no CNPJ nº 04.911.728/0001-26, conforme as seguintes atividades e quantitativos descritos abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE
01	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE RUAS URBANAS	14.520,00 m
02	IMPLANTAÇÃO DE MARCOS GEODÉSICOS	42 unidades
03	NIVELAMENTO DE RUAS	14.520,00 m
04	LEVANTAMENTO DE REDE DE ÁGUA E ESGOTO	14.520,00 m
05	DESENHO TÉCNICO	14.520,00 m

Responsável técnico pelo serviço:
RODRIGO LUY– Engenheiro Florestal– CREA-PR: SC 816049/D, Visto: 99323
ART 20150557452

Localização do serviço: TELEMACO BORBA-PR (DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO)
Período de execução: de 12/01/2015 a 09/02/2015.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PR
A 010.199

Morretes – PR, 11 de Fevereiro de 2015.

Emiliana Figueira Lima
Arquiteta e Urbanista
CAU Nº A25739-7

EL ARQUITETURA LTDA-EPP
CNPJ: 04.911.728/0001-26
Contratante
Emiliana Figueira Lima
Sócia Administradora

04.911.728/0001-26
El Arquitetura Ltda
Rua Fernando Amaro , nº 45
Centro - CEP 83350-000
Morretes-PR

ESCRIVANIA DE PAZ DE CAMPO ALEGRE -COMARCA DE SÃO BENTO DO SUL/SC - Gisele Scheffer Brunnquell - Escrivã de Paz
Rua Benjamin Constant, 744, Centro - CEP 89294-000
-- (47) 3632-1995 - atendimento@cartoriocampoalegre.com.br ---
AUTENTICAÇÃO 047202 - Autentico a presente cópia reprográfica, por ser uma reprodução fiel do documento original e com a qual confere e dou fé. Campo Alegre/SC, 23 de abril de 2021.
Em test. da verdade ADRIELE CRISTINE STAHELIN
Emolumentos. R$ 4,02 + selo: R$ 2,82 – Total: R$6,84-Selo Digital de Fiscalização - Selo normal GBV91110-F4FL
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

Adriele Stahelin

43/43

1209

LCAD SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
AVENIDA BORGES DE MEDEIROS, N°615, SALA 104 – ED
TOMADA DE PREÇOS Nº. 03/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN
ENVELOPE Nº. 02 – PROPOSTA TÉCNICA
DATA: 26/04/2021

L.CAD
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

ANEXO IX - PROPOSTA TÉCNICA
PONTUAÇÃO TÉCNICA

❖ **Deverá ser anexado à proposta técnica a documentação correspondente para comprovação da pontuação da Tabela de Avaliação Técnica**

Requisitos	Pontuação Máxima	Pontuação da Proponente	Pontuação Conferida pela Comissão
Tempo de Atuação da Proponente • 0 <TAP≤ 4 anos: 2 (dois) pontos; • 4 <TAP≤ 6 anos: 4 (quatro) pontos; • 6 <TAP ≤8 anos: 6 (seis) pontos; • 10<TAP ≤10 anos: 8 (oito) pontos; • TAP> 10 anos: 10 (dez) pontos.	10	8	8
Experiência Específica da Proponente (máximo três atestados) • Ext. ≤ 3,0 km: 5 (cinco) pontos; • 3,0 km < Ext. < 5 km: 8 (oito) pontos; • Ext. ≥ 5 km: 10 (dez) pontos.	30	30	30.
Capacidade da Equipe Técnica - Para o Engenheiro Coordenador (5 pontos por atestado).	25	0	0.
Capacidade da Equipe Técnica - Para o Responsável pelo Projeto Geométrico (5 pontos por atestado).	15	15	15
Capacidade da Equipe Técnica - Para o Responsável pelo Projeto de Pavimentação (5 pontos por atestado).	10	10	10
Capacidade da Equipe Técnica - Para o Responsável pelo Projeto de Drenagem (5 pontos por atestado).	10	10	10.

Prazo de validade não inferior a 60 dias.

Pién, 26 de Abril de 2021.

LCAD SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (ME)
CNPJ 13 731 196/0001-36
Fone: (54) 3341 3753 / 99950 5335
Av. Borges de Medeiros, 615, Sala 104
CEP 99900-000 - Getúlio Vargas/RS
lcadserv@hotmail.com

.....

Lauson Serafini – Representante legal da licitante

Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

- 1301

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)	Código da Natureza Jurídica	Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio
43206918980	2062	

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Nome: LCAD SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA.
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP
RSN1989747532

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
		206	1	PROCURACAO (QUANDO INSERIDA NO PROCESSO)
		051	1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
		2247	1	ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL
		2003	1	ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR

GETULIO VARGAS
Local

2 Outubro 2019
Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:
Nome: _____
Assinatura: _____
Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR ☐ DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM _____ ☐ NÃO ___/___/___ _____ (Data / Responsável)

☐ SIM _____ ☐ NÃO ___/___/___ _____ (Data / Responsável)

Processo em Ordem
À decisão

___/___/___
Data

_____
Responsável

DECISÃO SINGULAR

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)
☐ Processo deferido. Publique-se e arquive-se.
☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐	☐	☐	☐

___/___/___ (Data) _____ (Responsável)

DECISÃO COLEGIADA

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)
☐ Processo deferido. Publique-se e arquive-se.
☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐	☐	☐	☐

___/___/___ (Data)

_____ Vogal _____ Vogal _____ Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul
Certifico registro sob o nº 5153862 em 03/10/2019 da Empresa LCAD SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA., Nire 43206918980 e protocolo 193951941 - 26/09/2019. Autenticação: 161DD5987266681432C81EC27CEA7598D12C. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucisrs.rs.gov.br/validacao e informe nº do protocolo 19/395.194-1 e o código de segurança Zt2s Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/10/2019 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves – Secretário-Geral.
CARLOS GONÇALVES SECRETÁRIO-GERAL

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul
Certifico que a presente cópia é reprodução fiel do documento apresentado.

JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO RIO GRANDE DO SUL

Registro Digital

1302

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
19/395.194-1	RSN1989747532	26/09/2019

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
189.434.890-72	ANTONIO VIGNAGA

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul
Certifico registro sob o nº 5153862 em 03/10/2019 da Empresa LCAD SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA., Nire 43206918980 e protocolo 193951941 - 26/09/2019. Autenticação: 161DD5987266681432C81EC27CEA7598D12C. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucisrs.rs.gov.br/validacao e informe nº do protocolo 19/395.194-1 e o código de segurança Zt2s Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/10/2019 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves – Secretário-Geral.
CARLOS GONÇALVES SECRETÁRIO-GERAL

LCAD SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA.
Avenida Borges de Medeiros, nº 615 – Sala 104 - Edifício Rivi
Bairro Centro
GETÚLIO VARGAS, RS.
CNPJ *13.731.196/0001-36* NIRE 43206918980

TERCEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL, E CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL

a) **LAUSON SERAFINI,** brasileiro, casado, pelo Regime de Comunhão Parcial de Bens, Engenheiro Civil, residente e domiciliado na cidade de Getúlio Vargas, à Rua Doutor Eduardo Barreto Viana, 163, Bairro Centro, Estado do Rio Grande do Sul, CEP 99900-000, portador da Cédula de Identidade RG 1058255066 expedida pela SSP/RS, e do CPF 640.970.800-91, representado nesse ato por seu procurador **ANTONIO VIGNAGA**, brasileiro, casado, contador, portador da CI 2009532884 SSP/RS e CPF 189.434.89072, residente na Rua Pedro Toniolo, 320, Bairro Centro na cidade de Getúlio Vargas – RS, Cep 99900-000.

b) **CRISTIANE GRUMANN SERAFINI,** brasileira, casada pelo Regime de Comunhão Parcial de Bens, Psicóloga, residente e domicillado na cidade de Getúlio Vargas à Rua Doutor Eduardo Barreto Viana, 163, Bairro Centro, Estado do Rio Grande do Sul, CEP 99900-000, portador da Cédula de Identidade RG nº 3061969816, expedida pela SJS/RS, e do CPF 953.873.400-97, representado nesse ato por seu procurador **ANTONIO VIGNAGA**, brasileiro, casado, contador, portador da CI 2009532884 SSP/RS e CPF 189.434.89072, residente na Rua Pedro Toniolo, 320, Bairro Centro na cidade de Getúlio Vargas – RS, Cep 99900-000

Únicos Sócios Componentes da Sociedade Empresária Limitada que gira sob a Denominação Social de **LCAD SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado com sede na cidade de Getúlio Vargas, à Avenida Borges de Medeiros, nº 615 – Sala 104 – Edifício Rivi - Bairro Centro, Estado do Rio Grande do Sul, CEP 99.900-00, registrada na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Sul, sob o **NIRE nº 43206918980** em sessão de 25 de maio de 2011, e, última Alteração Contratual em data de 16 de setembro de 2019, sob o nº 5139511, inscrita no CNPJ sob nº **13.731.196/0001-36.**

Resolvem, de comum acordo, alterar e consolidar o seu Contrato Social e posteriores Alterações mediante as cláusulas e condições seguintes:

Continua

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul
Certifico registro sob o nº 5153862 em 03/10/2019 da Empresa LCAD SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA., Nire 43206918980 e protocolo 193951941 - 26/09/2019. Autenticação: 161DD5987266681432C81EC27CEA7598D12C. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucisrs.rs.gov.br/validacao e informe nº do protocolo 19/395.194-1 e o código de segurança Zt2s Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/10/2019 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves – Secretário-Geral.
CARLOS GONÇALVES SECRETÁRIO-GERAL

DO CAPITAL SOCIAL

Cláusula 1ª) - O Capital Social da Sociedade passa a ser **R$ 50.000,00** (Cinquenta Mil Reais), dividido em **50.000** (Cinquenta Mil) quotas de capital no valor nominal de **R$ 1,00** (Hum Real) cada quota, totalmente subscrita e integralizada em moeda corrente nacional, distribuídas entre os sócios:

Quotistas	*Quotas*	*Valor em R$*	*Em %*
01. Lauson Serafini.....	45.000	45.000,00	90,00
02. Cristiane Grumann Serafini.....	5.000	5.000,00	10,00
TOTAL	**50.000**	**50.000,00**	**100,00**

1.1 - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

Cláusula 2ª) - Os sócios de comum acordo resolvem **CONSOLIDAR** o seu **CONTRATO SOCIAL** e posteriores **Alterações Sociais**, e o fazem segundo as cláusulas e condições seguintes:

DA CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

DA DENOMINAÇÃO, SEDE, OBJETO E DURAÇÃO

Cláusula 1ª) - A Sociedade é Empresária Limitada, regida pelos artigos 1.052 e seguintes da Lei 10.406, de 10 de Janeiro de 2002 e Leis Complementares vigentes pertinentes a este tipo de personalidade jurídica e gira sob a denominação social de: **LCAD SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA.**

1.1 - A sociedade, para efeito de propaganda e publicidade, usará o nome de fantasia de **LCAD SERVIÇOS DE ENGENHARIA.**

Cláusula 2ª) - A sociedade tem sede administrativa na cidade de Getúlio Vargas, à Avenida Borges de Medeiros, nº 615 - Sala 104 - Edifício Rivi - Bairro Centro, Estado do Rio Grande do Sul, CEP 99.900-00.

Continua

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul
Certifico registro sob o nº 5153862 em 03/10/2019 da Empresa LCAD SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA., Nire 43206918980 e protocolo 193951941 - 26/09/2019. Autenticação: 161DD5987266681432C81EC27CEA7598D12C. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucisrs.rs.gov.br/validacao e informe nº do protocolo 19/395.194-1 e o código de segurança Zt2s Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/10/2019 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves – Secretário-Geral.
CARLOS GONÇALVES SECRETÁRIO-GERAL

2.1 - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir filiais e outros estabelecimentos, no país ou fora dele, por ato de sua administração ou por deliberação da maioria dos sócios.

DO OBJETO SOCIAL

Cláusula 3ª) - A sociedade tem por objeto social, as atividades de:

a) 7119-7/99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura;
b) 7111-1/00 - Serviços de arquitetura;
c) 7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia;
d) 7119-7/02 - Atividades de estudos geológicos;
e) 7119-7/03- Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia;
f) 7119-7/04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho;
g) 4399-1/01 - Administração de obras;
h) 4110-7/00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários;
i) 4120-4/00 - Construção de edifícios;
j) 4313-4/00 - Obras de terraplenagem;
k) 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção;
l) 2330-3/01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado;
m) 2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção;
n) 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção;
o) 7711-0/00 - Locação de veículos;
p) 8650-0/03 - Atividades de psicologia e psicanálise.

Cláusula 4ª) - A sociedade é por tempo de duração indeterminado e iniciou suas atividades em 25 de maio de 2011.

DO CAPITAL SOCIAL

Cláusula 5ª) - O Capital Social da Sociedade é de **R$ 50.000,00** (Cinquenta Mil Reais), dividido em **50.000** (Cinquenta Mil) quotas de capital no valor nominal de **R$ 1,00** (Hum Real) cada quota, totalmente subscrita e integralizada em moeda corrente nacional, distribuídas entre os sócios:

Quotistas	***Quotas***	***Valor em R$***	***Em %***
01. Lauson Serafini.....	45.000	45.000,00	90,00
02. Cristiane Grumann Serafini.....	5.000	5.000,00	10,00
TOTAL	**50.000**	**50.000,00**	**100,00**

Continua

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul
Certifico registro sob o nº 5153862 em 03/10/2019 da Empresa LCAD SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA., Nire 43206918980 e protocolo 193951941 - 26/09/2019. Autenticação: 161DD5987266681432C81EC27CEA7598D12C. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral.
Para validar este documento, acesse http://jucisrs.rs.gov.br/validacao e informe nº do protocolo 19/395.194-1 e o código de segurança Zt2s Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/10/2019 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves – Secretário-Geral.

5.1 - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

Cláusula 6ª) - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas respectivas quotas, sendo que todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

Cláusula 7ª) - A sociedade será administrada, em juízo ou fora dele, pelo sócio **LAUSON SERAFINI,** que a representa ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente, com os mais amplos e ilimitados poderes e atribuições para praticar em nome da empresa todos os atos administrativos por mais específicos que sejam ao completo andamento dos negócios sociais, podendo nomear procuradores, comprar, vender, alienar bens móveis e imóveis, conceder avais ou fianças sempre no interesse dos objetivos sociais, sendo vedado, no entanto o uso da denominação social em avais, fianças ou aceites de favores a terceiros, estranhos aos objetivos sociais, sob pena de nulidade.

7.1 - O uso da Razão social é privativo do administrador nos limites dos poderes a ele conferidos.

7.2 - A sociedade poderá, a qualquer tempo, nomear para o cargo de administrador, um não-sócio, por período determinado e desde que deliberado em reunião de sócios com a aprovação de dois terços do capital social, no mínimo. A nomeação dar-se-á mediante termo de posse lavrado do Livro de Atas e registrado no órgão competente no prazo de 30 (trinta) dias, contado da data da reunião dos sócios. O termo fixará o prazo do mandato do administrador.

7.3 - O administrador não-sócio, nomeado conforme descrito no item anterior, após decurso de prazo do mandato tem o exercício do cargo cassado, sendo necessário, para sua recondução, nova nomeação.

7.4 - Quando houver administrador não-sócio, o mesmo poderá ser destituído do cargo a qualquer tempo, por deliberação dos sócios, independentemente de justificativa.

Cláusula 8ª) - Os sócios poderão de comum acordo estabelecer uma retirada mensal a título de "pró-labore", respeitando as limitações legais vigentes.

Continua

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul
Certifico registro sob o nº 5153862 em 03/10/2019 da Empresa LCAD SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA., Nire 43206918980 e protocolo 193951941 - 26/09/2019. Autenticação: 161DD5987266681432C81EC27CEA7598D12C. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucisrs.rs.gov.br/validacao e informe nº do protocolo 19/395.194-1 e o código de segurança Zt2s Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/10/2019 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves – Secretário-Geral.
CARLOS GONÇALVES SECRETÁRIO-GERAL

DO CONSELHO FISCAL

Cláusula 9ª) - A sociedade não terá Conselho Fiscal.

DO BALANÇO, RESULTADO E SUA DISTRIBUIÇÃO

Cláusula 10ª) - O exercício social encerra-se anualmente em 31 de dezembro, quando será procedida a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico.

10.1 - A sociedade poderá a qualquer tempo, levantar balanço intermediário no decorrer do exercício.

Cláusula 11ª) - Os lucros e as perdas são: rateados, distribuídos ou suportados pelos sócios na proporcionalidade das quotas de capital de cada um, ou ainda levados para contas especiais, para futuro aproveitamento ou amortização.

11.1 – Para a Distribuição de Lucros, a sociedade poderá levantar balanços mensais.

DA RESOLUÇÃO DA SOCIEDADE EM RELAÇÃO A UM SÓCIO

Cláusula 12ª) - O falecimento, a interdição, a inabilitação e qualquer outra situação, não dissolverá a sociedade.

Em caso de falecimento ou interdição de qualquer dos sócios, a sociedade continuará com os herdeiros, sucessores e o incapaz, se os sócios remanescentes os aceitarem, caso contrário os haveres do falecido serão pagos ao(s) herdeiro(s), sucessores ou ao incapaz em 6 (seis) prestações mensais, iguais e sucessivas, corrigidas monetariamente, vencendo a primeira 30 (trinta) dias após o evento, prazo este, máximo para a opção pelo ingresso na sociedade. Em caso de retirada, os haveres do(s) sócio(s) retirante(s) serão apurados em balanço especial e pagos ao(s) mesmo(s) nas condições acima.

DA DISSOLUÇÃO DA SOCIEDADE

Cláusula 13ª) - A sociedade poderá ser dissolvida a qualquer tempo por deliberação dos sócios com representatividade de no mínimo ¾ (três quartos) do capital social.

13.1 – A sociedade poderá se dissolver por força da lei, quando ocorrer alguma das hipóteses previstas nos artigos 1.033 e 1.034 de Lei n.º 10.406/2002.

Continua

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul
Certifico registro sob o nº 5153862 em 03/10/2019 da Empresa LCAD SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA., Nire 43206918980 e protocolo 193951941 - 26/09/2019. Autenticação: 161DD5987266681432C81EC27CEA7598D12C. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucisrs.rs.gov.br/validacao e informe nº do protocolo 19/395.194-1 e o código de segurança Zt2s Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/10/2019 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves – Secretário-Geral.
CARLOS GONÇALVES SECRETÁRIO-GERAL

DA CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS

Cláusula 14ª) – Os sócios podem ceder ou transferir no todo ou em parte suas quotas a outro(s) sócio(s), independentemente de anuência do(s) outro(s), ou a terceiros se não houver oposição de titulares de mais de um quarto do capital social.

Cláusula 15ª) - Os sócios que quiserem se retirar da sociedade deverão cientificar, por escrito, aos outros sócios e à sociedade, a sua intenção, com antecedência mínima de 60 (sessenta) dias e por escrito.

DAS DELIBERAÇÕES SOCIAIS

Cláusula 16ª - As deliberações sociais serão tomadas, preferencialmente pela forma estabelecida no § 3º do Artigo 1.072 da Lei 10.406 de 10 de Janeiro de 2002.

DA ISENÇÃO CRIMINAL

Cláusula 17ª) – Os administradores declaram sob as penas da Lei, que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade por lei especial, em virtude e condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede ainda que temporariamente o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

DA ELEIÇÃO DO FORO JURÍDICO

Cláusula 18ª) - Fica eleito o foro da Comarca de Getulio Vargas - RS para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste instrumento, independentemente de privilégio para qualquer das partes.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em via única.

Getúlio Vargas, RS, 25 de setembro de 2019.

Lauson Serafini
P/p Antonio Vignaga

Cristiane Grumann Serafini
P/p Antonio Vignaga

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul
Certifico registro sob o nº 5153862 em 03/10/2019 da Empresa LCAD SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA., Nire 43206918980 e protocolo 193951941 - 26/09/2019. Autenticação: 161DD5987266681432C81EC27CEA7598D12C. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucisrs.rs.gov.br/validacao e informe nº do protocolo 19/395.194-1 e o código de segurança Zt2s Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/10/2019 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves – Secretário-Geral.

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO RIO GRANDE DO SUL

Registro Digital

– 1309

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
19/395.194-1	RSN1989747532	26/09/2019

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
189.434.890-72	ANTONIO VIGNAGA

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul
Certifico registro sob o nº 5153862 em 03/10/2019 da Empresa LCAD SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA., Nire 43206918980 e protocolo 193951941 - 26/09/2019. Autenticação: 161DD5987266681432C81EC27CEA7598D12C. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucisrs.rs.gov.br/validacao e informe nº do protocolo 19/395.194-1 e o código de segurança Zt2s Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/10/2019 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves – Secretário-Geral.
CARLOS GONÇALVES SECRETÁRIO-GERAL

PROCURAÇÃO

OUTORGANTES: LAUSON SERAFINI, brasileiro, casado, pelo Regime de Comunhão Parcial de Bens, Engenheiro Civil, residente e domiciliado na cidade de Getúlio Vargas, à Rua Doutor Eduardo Barreto Viana, 163, Bairro Centro, Estado do Rio Grande do Sul, CEP 99900-000, portador da Cédula de Identidade RG 1058255066 expedida pela SSP/RS, e do CPF 640.970.800-91 e **CRISTIANE GRUMANN SERAFINI,** brasileira, casada pelo Regime de Comunhão Parcial de Bens, Psicóloga, residente e domiciliado na cidade de Getúlio Vargas à Rua Doutor Eduardo Barreto Viana, 163, Bairro Centro, Estado do Rio Grande do Sul, CEP 99900-000, portador da Cédula de Identidade RG nº 3061969816, expedida pela SJS/RS, e do CPF 953.873.400-97

OUTORGADO: ANTONIO VIGNAGA, brasileiro, casado, contador, portador da CI 2009532884 SSP/RS e CPF 189.434.89072, residente na Rua Pedro Toniolo, 320, Bairro Centro na cidade de Getulio Vargas – RS, Cep 99900-000

Por este instrumento particular, os outorgantes constituem procurador o outorgado, a quem confere poderes, exclusivamente para Junta Comercial do Estado do Rio grande do Sul (JUCISRS), específicos para assinar isoladamente, alteração de contrato da sociedade limitada **LCAD SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. - ME., NIRE nº 43206918980** e **CNPJ 13.731.196/0001-36**, em todos os termos e condições, podendo promover as seguintes alterações:

- Aumentar o Capital Social
- Subscrever e Integralizar Capital Social
- Consolidar Contrato Social

A alteração de contrato será apresentada para arquivamento perante a Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul – JUCISRS. Os outorgantes participam da sociedade na qualidade de sócios podendo ainda o outorgado assinar documentos, capa requerimento e declarações necessárias à instrução do ato respectivo, praticados com o uso de certificação digital, vedado o substabelecimento a terceiros dos poderes ora conferidos.

Getulio Vargas/RS, 25 de setembro de 2019.

LAUSON SERAFINI

CRISTIANE GRUMANN SERAFINI

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul
Certifico registro sob o nº 5153862 em 03/10/2019 da Empresa LCAD SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA., Nire 43206918980 e protocolo 193951941 - 26/09/2019. Autenticação: 161DD59872C651432C81EC27CEA7598D12C. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral.
Para validar este documento, acesse http://jucisrs.rs.gov.br/validacao e informe nº do protocolo 19/395.194-1 e o código de segurança Zt2s Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/10/2019 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves – Secretário-Geral.

SERVIÇO NOTARIAL DE GETÚLIO VARGAS/RS
Rua Dr. João Carlos Machado,Nº253 - Bairro Centro
Fone / Fax (54) 3341-1175 - Getúlio Vargas - RS
NOARA CIBULSKI PICOLLI - TABELIÃ DESIGNADA

Reconheço Autenticas as firmas de LAUSON SERAFINI e CRISTIANE GRUMANN SERAFINI. Dou fé. Em testemunho da verdade.
Getúlio Vargas, 26 de setembro de 2019
Emol: R$ 9,80 + Selo Digital: R$ 2,80
0247.01.1900003.00790 e 00791

Simone C. Bomtempo
Escrevente Autorizada

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul
Certifico registro sob o nº 5153862 em 03/10/2019 da Empresa LCAD SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA., Nire 43206918980 e protocolo 193951941 - 26/09/2019. Autenticação: 161DD5987266681432C81EC27CEA7598D12C. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucisrs.rs.gov.br/validacao e informe nº do protocolo 19/395.194-1 e o código de segurança Zf2s Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/10/2019 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves – Secretário-Geral.
CARLOS GONÇALVES SECRETÁRIO-GERAL

JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO RIO GRANDE DO SUL

Registro Digital

1312

Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
19/395.194-1	RSN1989747532	26/09/2019

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
189.434.890-72	ANTONIO VIGNAGA

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul
Certifico registro sob o nº 5153862 em 03/10/2019 da Empresa LCAD SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA., Nire 43206918980 e protocolo 193951941 - 26/09/2019. Autenticação: 161DD5987266681432C81EC27CEA7598D12C. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucisrs.rs.gov.br/validacao e informe nº do protocolo 19/395.194-1 e o código de segurança Zt2s Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/10/2019 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves – Secretário-Geral.
CARLOS GONÇALVES SECRETÁRIO-GERAL

DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DOS DOCUMENTOS ANEXADOS AO REGISTRO DIGITAL NA JUCISRS

Eu, **ANTONIO VIGNAGA**, brasileiro, casado, contador, nascido em 12 de fevereiro de 1956, portador do Documentos de Identidade nº 2009532884 expedido pela SSP/RS, CPF nº 189.434.890-72, residente e domiciliado a Rua Pedro Toniolo, nº 320, bairro Centro na cidade de Getulio Vargas, Estado do Rio Grande do Sul, DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, que os documentos em papel digitalizados apresentados ao presente protocolo de registro digital na Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul – JUCISRS - **SÃO VERDADEIROS E CONFEREM COM OS RESPECTIVOS ORIGINAIS.**

Getúlio Vargas, 25 de setembro de 2019.

ANTONIO VIGNAGA

Assinado por certificado digital

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul
Certifico registro sob o nº 5153862 em 03/10/2019 da Empresa LCAD SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA., Nire 43208918980 e protocolo 193951941 - 26/09/2019. Autenticação: 161DD5987266681432C81EC27CEA7598D12C. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucisrs.rs.gov.br/validacao e informe nº do protocolo 19/395.194-1 e o código de segurança Zt2s Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/10/2019 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves – Secretário-Geral.

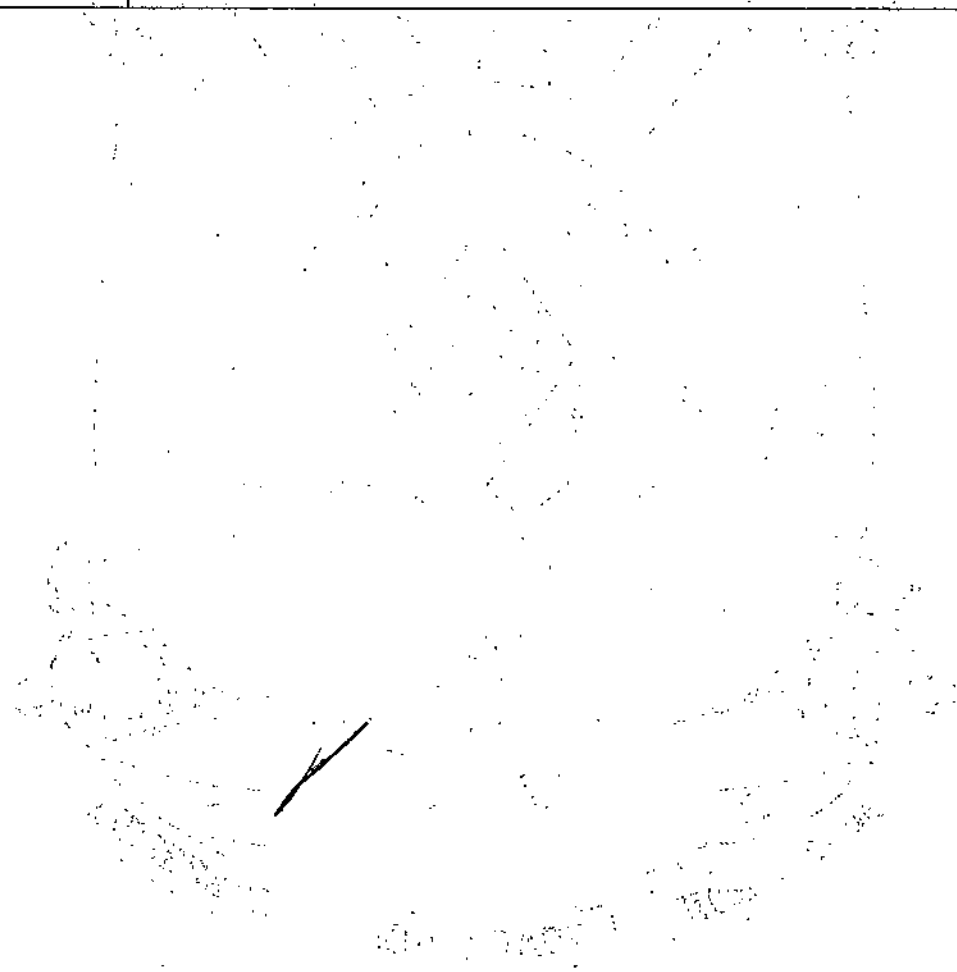
JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO RIO GRANDE DO SUL

Registro Digital

Anexo 1314

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
19/395.194-1	RSN1989747532	26/09/2019

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
189.434.890-72	ANTONIO VIGNAGA



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul
Certifico registro sob o nº 5153862 em 03/10/2019 da Empresa LCAD SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA., Nire 43206918980 e protocolo 193951941 - 26/09/2019. Autenticação: 161DD5987266681432C81EC27CEA7598D12C. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucisrs.rs.gov.br/validacao e informe nº do protocolo 19/395.194-1 e o código de segurança Zt2s Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/10/2019 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves – Secretário-Geral.
CARLOS GONÇALVES SECRETÁRIO GERAL

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa LCAD SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA., de nire 4320691898-0 e protocolado sob o número 19/395.194-1 em 26/09/2019, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 5153862, em 03/10/2019. O ato foi deferido digitalmente pelo examinador Jorge Otacilio Neves Diehl.

Assina o registro, mediante certificado digital, o Secretário-Geral, Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (http://portalservicos.jucisrs.rs.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
189.434.890-72	ANTONIO VIGNAGA

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
189.434.890-72	ANTONIO VIGNAGA

Anexo

Assinante(s)	
CPF	Nome
189.434.890-72	ANTONIO VIGNAGA

Anexo

Assinante(s)	
CPF	Nome
189.434.890-72	ANTONIO VIGNAGA

Porto Alegre. Quinta-feira, 03 de Outubro de 2019

Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves: 193.107.810-68

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul
Certifico registro sob o nº 5153862 em 03/10/2019 da Empresa LCAD SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA., Nire 43206918980 e protocolo 193951941 - 26/09/2019. Autenticação: 161DD5987266681432C81EC27CEA7598D12C. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucisrs.rs.gov.br/validacao e informe nº do protocolo 19/395.194-1 e o código de segurança Zt2s Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/10/2019 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves – Secretário-Geral.
CARLOS GONÇALVES SECRETÁRIO-GERAL

JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO RIO GRANDE DO SUL

Registro Digital

1316

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
382.130.100-78	JORGE OTACILIO NEVES DIEHL
193.107.810-68	CARLOS VICENTE BERNARDONI GONCALVES

Porto Alegre. Quinta-feira, 03 de Outubro de 2019

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul
Certifico registro sob o nº 5153862 em 03/10/2019 da Empresa LCAD SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA., Nire 43206918980 e protocolo 193951941 - 26/09/2019. Autenticação: 161DD5987286681432C81EC27CEA7598D12C. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucisrs.rs.gov.br/validacao e informe nº do protocolo 19/395.194-1 e o código de segurança Zt2s Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/10/2019 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves – Secretário-Geral.

LCAD
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO COMO PARTICIPANTE DA EQUIPE TÉCNICA

Eu, Lauson Serafini - Engenheiro Civil - CREA/RS n° 123,168-D, **DECLARO,** que a empresa LCAD Serviços de Engenharia LTDA, está autorizada a indicar o meu nome para compor a Equipe Técnica, para execução dos serviços objeto da Tomada de Preços n° 03 / 2021, ao tempo em que assumo o compromisso de ficar diretamente ligado aos serviços, objeto do certame e me responsabilizar pelos serviços prestados.

Piên, 26 de Abril de 2021.

.....

Lauson Serafini

LCAD SERVIÇOS DE
ENGENHARIA LTDA (ME)
CNPJ 13 731 196/0001-36
Fone: (54) 3341 3753 / 99950 5335
Av. Borges de Medeiros, 615, Sala 104
CEP 99900-000 - Getúlio Vargas/RS
lcadserv@hotmail.com

Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE PRETA
Fones: (54) 3568-0002 - (54) 3568-0008 - E-mail: administracao@pontepreta.rs.gov.br
Av. Severino Senhori, 299 - CEP: 99735-000 - Ponte Preta - Rio Grande do Sul
CNPJ: 93.539.161/0001-39

1318

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

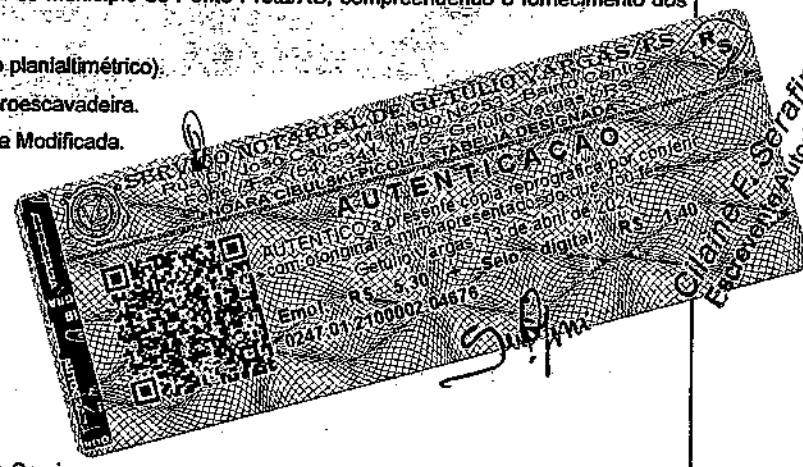
Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que o profissional LAUSON SERAFINI como Responsável Técnico pela SERAFINI & SERAFINI LTDA – ME (LCAD SERVIÇOS), prestou para o MUNICÍPIO DE PONTE PRETA / RS os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO:

1. Contrato: 002/2019 **2. ART:** 10084573

3. Objeto do contrato: elaboração de Projeto Básico de Engenharia para Pavimentação Asfáltica de aproximadamente 4.000,00 metros de extensão e 7,00 metros de largura no Trecho de Estrada que liga Ponte Preta a Jacutinga, e de aproximadamente 5.000,00 metros de extensão e 7,00 metros de largura no Trecho de Estrada que liga Ponte Preta a Comunidade de Souto Netto, ambas na zona rural do Município de Ponte Preta/RS, compreendendo o fornecimento dos serviços descritos a seguir:

- Estudo Topográfico da Linha Geral (levantamento planialtimétrico).
- Sondagem do pavimento de chão batido com Retroescavadeira.
- Ensaio de Solo de Compactação e ISC na Energia Modificada.
- Estimativa de tráfego.
- Dimensionamento das camadas do pavimento.
- Projeto de Terraplenagem.
- Projeto Geométrico.
- Projeto de Drenagem.
- Projeto de Pavimentação Asfáltica.
- Projeto de Sinalização Viária.
- Projeto de Obras Complementares.
- Memorial Descritivo / Especificações Técnicas dos Serviços.
- Planilha Orçamentária e Cronograma Físico/Financeiro (Padrão Caixa).
- Plotagem das plantas em escala.
- Disposição do projeto completo em mídia.
- Anotação de Responsabilidade Técnica pelos Projetos (CREA/RS).



4. Empresa Contratada: Serafini & Serafini Ltda - ME, CNPJ 13.731.196/0001-36, situada na Av. Borges de Medeiros, n. 615/104 - Bairro Centro na cidade de Getúlio Vargas/RS, CEP 99900-000.

5. Contratante: Município de Ponte Preta/RS, CNPJ 93.539.161/0001-39, situada na Av. Severino Senhori, nº 299, na cidade de Ponte Preta/RS, CEP 99735-000.

6. Proprietário: Município de Ponte Preta/RS.

7. Endereço da obra/serviço: Estrada que liga Ponte Preta a Jacutinga e Estrada que liga Ponte Preta a Comunidade de Souto Netto, interior do Município.

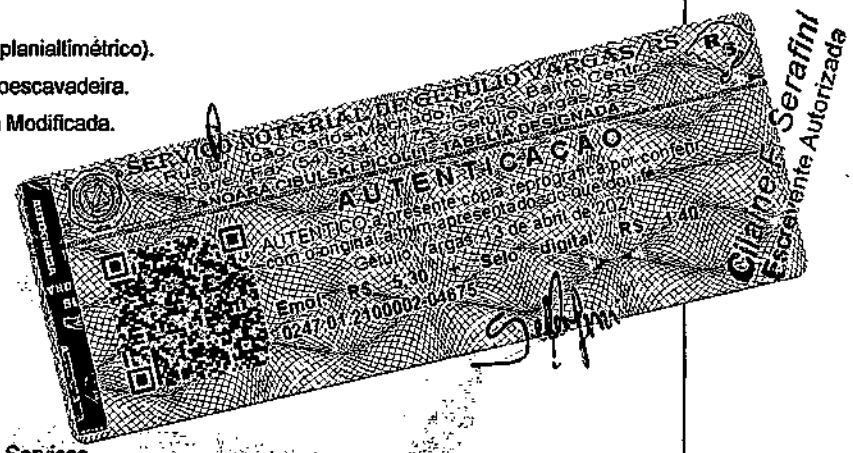
João Alexo Bruschi
Engº Civil
CREA RS 11 715-D
CPF 243 435 440-87

Registro de Atestado Técnico
Nº 86172

8. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES EXECUTADAS:

Elaboração de Projeto Básico de Engenharia para Pavimentação Asfáltica de aproximadamente 4.000,00 metros de extensão e 7,00 metros de largura no Trecho de Estrada que liga Ponte Preta a Jacutinga, e de aproximadamente 5.000,00 metros de extensão e 7,00 metros de largura no Trecho de Estrada que liga Ponte Preta a Comunidade de Souto Netto, ambas na zona rural do Município de Ponte Preta/RS, compreendendo o fornecimento dos serviços descritos a seguir:

- Estudo Topográfico da Linha Geral (levantamento planialtimétrico).
- Sondagem do pavimento de chão batido com Retroescavadeira.
- Ensaio de Solo de Compactação e ISC na Energia Modificada.
- Estimativa de tráfego.
- Dimensionamento das camadas do pavimento.
- Projeto de Terraplenagem.
- Projeto Geométrico.
- Projeto de Drenagem.
- Projeto de Pavimentação Asfáltica.
- Projeto de Sinalização Viária.
- Projeto de Obras Complementares.
- Memorial Descritivo / Especificações Técnicas dos Serviços.
- Planilha Orçamentária e Cronograma Físico/Financeiro (Padrão Caixa).
- Plotagem das plantas em escala.
- Disposição do projeto completo em mídia.
- Anotação de Responsabilidade Técnica pelos Projetos (CREA/RS).



9. RESPONSÁVEL TÉCNICO:

9.1. Identificação:

- Lauson Serafini, Engenheiro Civil CREA-RS 123.168-D. RNP 2201466416 (autoria das atividades).

9.2. Nível de atuação: Prestação de Serviço de Projeto, Orçamento e Termo de Referência.

9.3. Período de participação: 10/01/2019 a 11/04/2019.

Os serviços foram executados em sua totalidade, dentro das normas e especificações vigentes determinadas por esta Municipalidade.

Ponte Preta/RS, 11 de Abril de 2019.

Município de Ponte Preta/RS
Ademir M. Sakrezenski
CPF: 958.612.700-15
Prefeito Municipal

Município de Ponte Preta /RS
João Aleixo Bruschi
CREA/RS: 011715
Engenheiro Civil

João Aleixo Bruschi
Engº Civil
CREA RS 11 715-D
CPF 243 435 440-87

Registro de Atestado Técnico Nº 86173

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1754840
ATIVIDADE CONCLUÍDA

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **LAUSON SERAFINI**
referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **LAUSON SERAFINI**
Registro: **RS123168** RNP: 2201466416
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 1 ----------

Número de ART: **10084573** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 28/02/2019 Baixada em: 11/04/2019
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal
Empresa Contratada: SERAFINI & SERAFINI LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE PONTE PRETA CPF/CNPJ: 93.539.161/0001-39
Rua: INDETERMINADO SEVERINO SENHORI Nº: 299
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Ponte Preta UF: RS CEP: 99735000

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 32.000,00 Tipo de Contratante:
Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: ESTRADA ACESSO A JACUTINGA // ACESSO A SOUTO NETTO Nº: 0
Complemento: Bairro:
Cidade: PONTE PRETA UF: RS CEP: 99735000

Data de Início: 10/01/2019 Conclusão efetiva: 11/04/2019 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: PÚBLICO Código: MPOG:
Proprietário: MUNICÍPIO DE PONTE PRETA CPF/CNPJ: 93.539.161/0001-39

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM C.B.U.Q.	1,00	Un
1 - PROJETO	GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM	1,00	Un
2 - PROJETO	DRENAGEM PLUVIAL	1,00	Un
3 - PROJETO	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,00	Un
4 - ORÇAMENTO	ORÇAMENTAÇÃO E CRONOGRAMA FÍSICOXFINANCEIRO	1,00	Un
5 - OBSERVAÇÕES	CFE TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 002/2019		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Elaboração de Projeto de Engenharia para Pavimentação Asfáltica de aproximadamente 4.000,00 metros de extensão e 7,00 metros de largura no Trecho de Estrada que liga Ponte Preta a Jacutinga, e de aproximadamente 5.000,00 metros de extensão e 7,00 metros de largura no Trecho de Estrada que liga Ponte Preta a Comunidade de Souto Netto, ambas na zona rural do Município de Ponte Preta/RS, compreendendo o fornecimento dos serviços descritos a seguir:

? Estudo Topográfico da Linha Geral (levantamento planialtimétrico).
? Sondagem do pavimento de chão batido com Retroescavadeira.
? Ensaio de Solo de Compactação e ISC na Energia Modificada.
? Estimativa de tráfego.
? Dimensionamento das camadas do pavimento.
? Projeto de Terraplenagem.
? Projeto Geométrico.
? Projeto de Drenagem.
? Projeto de Pavimentação.
? Projeto de Sinalização Viária.
? Projeto de Obras Complementares.
? Memorial Descritivo / Especificações Técnicas dos Serviços.
? Planilha Orçamentária e Cronograma Físico/Financeiro (Padrão Caixa).
? Plotagem das plantas em escala.
? Disposição do projeto completo em mídia.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1754840

ATIVIDADE CONCLUÍDA

? Anotação de Responsabilidade Técnica pelos Projetos (CREA/RS).

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2019028204 , está registrado com as CAT's número(s):

1754840

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 86172 a 86173 o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1754840

22 de Abril de 2019 Hora: 13:23:24

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Serviços - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS.

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul
Rua: São Luís, 77, CEP: 90620-170
Tel: (51) 3320-2100, E-mail: crears@crea-rs.org.br

1322

AUTENTICAÇÃO NO VERSO
Tabelionato
Getúlio Vargas
RS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que o profissional LAUSON SERAFINI como Responsável Técnico pela LCAD SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, antiga SERAFINI & SERAFINI LTDA, prestou para o MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO SUL / RS os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO:

1. Contrato: 155/2019 **2. ART:** 10428715

4. Objeto do contrato: Contratação de pessoa jurídica especializada para a elaboração de projeto de engenharia para pavimentação asfáltica em CBUQ, nas vias urbanas da cidade de Entre Rios do Sul/RS, em conformidade com o Termo de Referência.

5. Empresa Contratada: LCAD Serviços de Engenharia Ltda, antiga Serafini & Serafini Ltda, CNPJ 13.731.196/0001-36, situada na Av. Borges de Medeiros, n. 615/104 - Bairro Centro na cidade de Getúlio Vargas/RS, CEP 99900-000.

6. Contratante: Município de Entre Rios do Sul/RS, CNPJ 92.453.927/0001-03, situada na Av. Danilo Arlindo Lorenzi, nº 585 – Bairro Centro na cidade de Entre Rios do Sul/RS, CEP 99645-000.

7. Proprietário: Município de Entre Rios do Sul/RS.

8. Período de prestação dos serviços: 12/09/2019 a 12/11/2019.

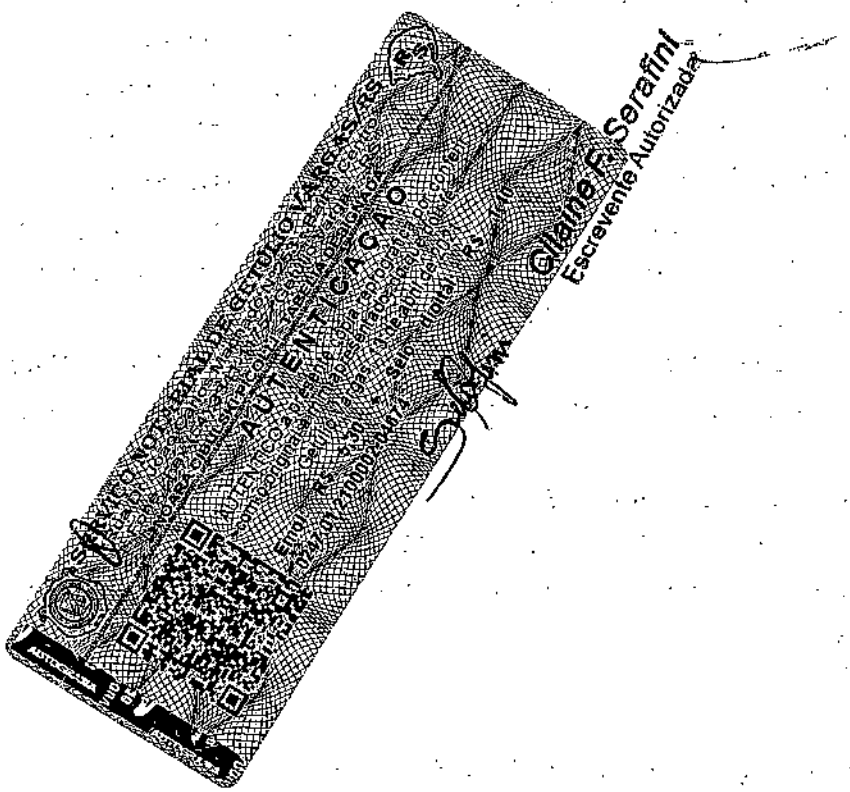
9. Endereço da obra/serviço: Ruas e Avenidas (vias urbanas) da cidade de Entre Rios do Sul/RS.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

1- Projeto Pistas de Rolamento – Pavimentação = 104.078,68 m²
2- Projeto Pistas de Rolamento – Projeto Geométrico = 104.078,68 m²
3- Projeto Drenagem = 104.078,68 m²
4- Projeto Pistas de Rolamento – Sinalização = 104.078,68 m²
5- Projeto Acessibilidade = 104.078,68 m²
6- Memorial Descritivo, Orçamento e Cronograma = 104.078,68 m²
7- Deflectometria dos Pavimentos = 104.078,68 m²

Registro de 98848 Atestado Técnico

DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR (Resumo do Contrato): Contratação de empresa especializada para elaboração de projeto de engenharia para pavimentação asfáltica nas vias urbanas da


AUTENTICAÇÃO
Gliaine F. Serafini
Escrevente Autorizada

cidade de Entre Rios do Sul-RS. LOTE 01. Extensão de 6.140,60 m. Área de 104.078,68 m².
O projeto de engenharia para pavimentação asfáltica deverá conter:
- Levantamento Topográfico Planialtimétrico – a cargo do Município;
- Levantamento deflectométrico com Viga Benkelmann com extensômetro digital, de 20m em 20m intercalados (caminhão a cargo do Município);
- Projeto Geométrico;
- Projeto de Drenagem Pluvial;
- Projeto de Pavimentação (solução de pavimento/locais de remoção);
- Projeto de Sinalização Viária;
- Projeto de Obras Complementares;
- Projeto de Passeios Públicos e Acessibilidade;
- Memorial Descritivo;
- Planilha Orçamentárias e Cronograma Físico/Financeiro;
TUDO EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 155/2019.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

1. Identificação:
- Lauson Serafini, Engenheiro Civil CREA-RS 123.168-D. RNP 2201466416 (autoria das atividades).

2. Nível de atuação: Prestação de Serviço de Projetos, Levantamento Deflectométrico e Orçamentação da Obra.

3. Período de participação: 12/09/2019 a 12/11/2019.

Os serviços foram executados em sua totalidade, dentro das normas e especificações vigentes determinadas por esta Municipalidade.

Entre Rios do Sul/RS, 07 de julho de 2020.

Jairo Paulo Leyter
Prefeito Municipal

Município de Entre Rios do Sul/RS
Jairo Paulo Leyter
CPF: 532.179.770-68
Prefeito Municipal

Município de Entre Rios do Sul /RS
Maristela Araldi Czarnobay
CREA-RS 204393
Engenheira Civil e Seg. Trabalho

SERVIÇO NOTARIAL DE GETULIO VARGAS/RS
Rua Dr. João Carlos Machado, Nº 253 - Bairro Centro
Fone/Fax: (54) 3341-1175 - Getúlio Vargas - RS
NOARA CIBULSKI RICCI - TABELIÃ DESIGNADA
AUTENTICAÇÃO
AUTENTICO a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim apresentado do que dou fé.
Getúlio Vargas, 13 de abril de 2021
Emol.: R$ 5,30 + Selo digital: R$ 1,40
1247.01.2100002.04673

Registro de 98849 Atestado Técnico

Cilaine F. Serafini
Escrevente Autorizada

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1841827

ATIVIDADE CONCLUÍDA

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **LAUSON SERAFINI**
referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional LAUSON SERAFINI
Registro: RS123168 RNP: 2201466416
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 1 ----------

Número de ART: **10428715** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 02/10/2019 Baixada em: 12/11/2019
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal
Empresa Contratada: LCAD SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA.

Contratante: MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO SUL CPF/CNPJ: 92.453.927/0001-03
Rua: Avenida DANILO A. LORENZI Nº: 585
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Entre Rios do Sul UF: RS CEP: 99645000
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 65.000,00 Tipo de Contratante:
Ação Institucional:
Observação:

Endereço da obra/Serviço: VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO Nº: 0
Complemento: Bairro:
Cidade: ENTRE RIOS DO SUL UF: RS CEP: 99645000

Data de Início: 12/09/2019 Conclusão efetiva: 12/11/2019 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: PÚBLICO Código: MPOG:
Proprietário: MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO SUL CPF/CNPJ: 92453927000103

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - PROJETO	PISTAS DE ROLAMENTO - PAVIMENTAÇÃO	104.078,68	m²
1 - PROJETO	PISTAS DE ROLAMENTO - PROJETO GROMÉTRICO	104.078,68	m²
2 - PROJETO	DRENAGEM	104.078,68	m²
3 - PROJETO	PISTAS DE ROLAMENTO - SINALIZAÇÃO	104.078,68	m²
4 - PROJETO	ACESSIBILIDADE	104.078,68	m²
5 - ORÇAMENTO	MEMORIAL DESCRITIVO, ORÇAMENTO E CRONOGRAMA	104.078,68	m²
6 - LEVANTAMENTO	DEFLECTOMETRIA DOS PAVIMENTOS	104.078,68	m²
7 - OBSERVAÇÕES	CFE CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 155/2019		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Contratação de empresa especializada para elaboração de projeto de engenharia para pavimentação asfáltica nas vias urbanas da cidade de Entre Rios do Sul-RS. LOTE 01. Extensão de 6.140,60 m. Área de 104.078,68 m².
O projeto de engenharia para pavimentação asfáltica deverá conter:
- Levantamento Topográfico Planialtimétrico - a cargo do Município;
- Levantamento deflectométrico com Viga Benkelmann com extensômetro digital, de 20m em 20m intercalados (caminhão a cargo do Município);
- Projeto Geométrico;
- Projeto de Drenagem Pluvial;
- Projeto de Pavimentação (solução de pavimento/locais de remoção);
- Projeto de Sinalização Viária;
- Projeto de Obras Complementares;
- Projeto de Passeios Públicos e Acessibilidade;
- Memorial Descritivo;
- Planilha Orçamentárias e Cronograma Físico/Financeiro;

TUDO EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 155/2019.

Observações

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1841827

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2020030827 , está registrado com as CAT's número(s) :

1841827

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 98848 a 98849 o atestado contendo 2 folha(s) , expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1841827

24 de Setembro de 2020 Hora: 16 : 8 :19

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul
Rua : São Luís , 77, CEP: 90620-170
Tel: (51) 3320-2100, E-mail: crears@crea-rs.org.br

CREA-RS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que o profissional LAUSON SERAFINI como Responsável Técnico pela SERAFINI & SERAFINI LTDA – ME (LCAD SERVIÇOS), prestou para o MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL / RS os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO:

1. Contrato Administrativo: 078/2017 **2. ART:** 9227510

3. Objeto do contrato: Prestação de serviços de elaboração de Projeto Básico de Engenharia para Pavimentação Asfáltica de 05 (cinco) quilômetros entre a Sede do Município e a Comunidade do Rio Brasil.

4. Profissional / Empresa Contratada: Serafini & Serafini Ltda - ME, CNPJ 13.731.196/0001-36, situada na Av. Borges de Medeiros, n. 615/104 - Bairro Centro na cidade de Getúlio Vargas/RS, CEP 99900-000.

5. Contratante: Município de Barra do Rio Azul/RS, CNPJ 93.539.153/0001-92, situada na Rua das Rosas, nº 268 – Bairro Centro na cidade de Barra do Rio Azul/RS, CEP 99795-000.

6. Proprietário: Município de Barra do Rio Azul/RS.

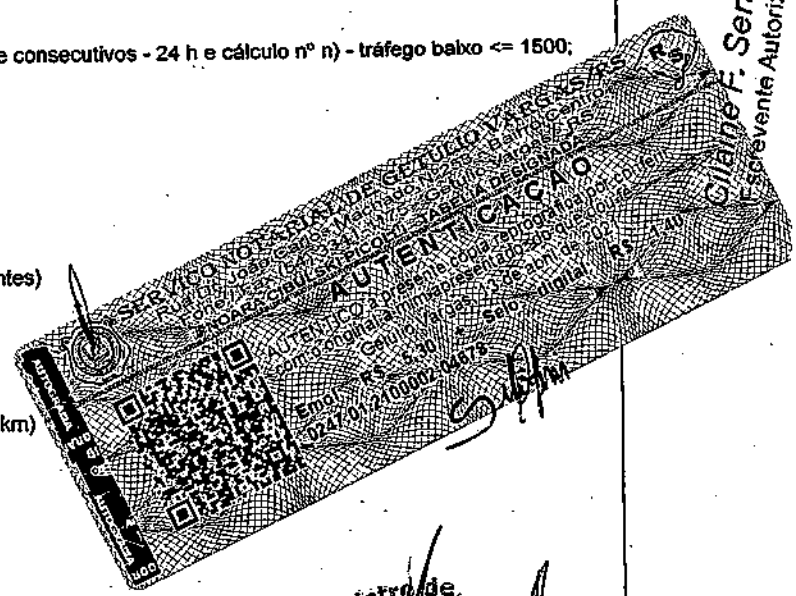
7. Período de prestação dos serviços: 07/07/2017 a 05/09/2017.

8. Endereço da obra/serviço: Estrada Municipal de Acesso a Sede do Município.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

Prestação de serviços de elaboração de Projeto Básico de Engenharia para Pavimentação Asfáltica de 05 (cinco) quilômetros entre a Sede do Município e a Comunidade do Rio Brasil, compreendendo o fornecimento dos seguintes serviços:

- Estudo de tráfego - um posto - (contagem de 3 dias úteis e consecutivos - 24 h e cálculo nº n) - tráfego baixo <= 1500;
- Estudo Topográfico - Linha Geral
- Colocação de marcos em madeira
- Sondagem com Retroescavadeira
- Projeto de Terraplenagem
- Projeto Geométrico
- Projeto de Drenagem (exclusive Projeto Hidráulico de Pontes)
- Projeto de Pavimentação
- Projeto de Sinalização
- Projeto de Obras Complementares
- Serviços Gráficos - Encadernação (extensão entre 3 e 10km)
- Ensaio de Solo de Granulometria por Peneiramento
- Ensaio de Solo de Granulometria por Sedimentação
- Ensaio de Solo de Limite de Liquidez
- Ensaio de Solo de Limite de Plasticidade
- Ensaio de Solo de Compactação e ISC na Energia Modificada (6 pontos)
- Croqui de Localização
- Memorial Descritivo dos Projetos
- Planilhas Orçamentárias Individualizadas para as alternativas existentes (CBUQ, Tratam...
- Cronograma Físico e Financeiro das Alternativas Existentes de Pavimentação
- Disponibilização do Projeto Completo em Mídia
- Anotação de Responsabilidade Técnica dos Projetos (CREA/RS)



Registro de Nº 81280 Atestado Técnico

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

1. Identificação:
- Lauson Serafini, Engenheiro Civil CREA-RS 123.168-D. RNP 2201466416 (autoria das atividades).

2. Nível de atuação: Prestação de Serviço de Projeto, Orçamento, Ensaio e Levantamento.

3. Período de participação: 07/07/2017 a 05/09/2017.

Os serviços foram executados em sua totalidade, dentro das normas e especificações vigentes determinadas por esta Municipalidade.

Barra do Rio Azul/RS, 09 de Outubro de 2017.

Município de Barra do Rio Azul/RS
Marcelo Arruda
CPF: 815.917.560-49
Prefeito Municipal

Município de Barra do Rio Azul/RS
João Jaime Detoni
CREA/RS: 012028
Engenheiro Civil

Lauson E. Serafini
Escrevente Autorizada

Registro de Nº 81281 Atestado Técnico

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1696717

ATIVIDADE CONCLUÍDA

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **LAUSON SERAFINI** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **LAUSON SERAFINI**
Registro: **RS123168** RNP: 2201466416
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 1 ----------

Número de ART: **9227510** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 11/08/2017 Baixada em: 05/09/2017
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal
Empresa Contratada: SERAFINI & SERAFINI LTDA
Contratante: MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL CPF/CNPJ: 93.539.153/0001-92
Rua: INDETERMINADO DAS ROSAS Nº: 268
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BARRA DO RIO AZUL UF: RS CEP: 99795000
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 58.250,00 Tipo de Contratante:
Ação Institucional:
Observação:
Endereço da obra/Serviço: ESTRADA ACESSO A SEDE DO MUNICÍPIO Nº: 0
Complemento: Bairro:
Cidade: BARRA DO RIO AZUL UF: RS CEP: 99795000
Data de Início: 07/07/2017 Conclusão efetiva: 05/09/2017 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: PÚBLICO Código: MPOG:
Proprietário: MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL CPF/CNPJ: 93.539.153/0001-92

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - PROJETO	TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	1,00	Un
1 - PROJETO	DRENAGEM	1,00	Un
2 - PROJETO	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,00	Un
3 - PROJETO	GEOMÉTRICO E OBRAS COMPLEMENTARES	1,00	Un
4 - ORÇAMENTO	ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO	1,00	Un
5 - ENSAIO	GRANULOMETRIA - LIMITES - PROCTOR - CBR	1,00	Un
6 - LEVANTAMENTO	CONTAGEM DE TRÁFEGO	1,00	Un
7 - OBSERVAÇÕES	CFE CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 078/2017		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2018036466 , está registrado com as CAT's número(s):

1696717

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 81280 a 81281 o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1696717

18 de Maio de 2018 Hora: 14:39:32

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Serviços - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1696717

ATIVIDADE CONCLUÍDA

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul
Rua : São Luis , 77, CEP: 90620-170
Tel: (51) 3320-2100, E-mail: crears@crea-rs.org.br

PROPONENTE: EL ARQUITETURA LTDA – EPP.
CNPJ: 04.911.728/0001-26
TOMADA DE PREÇO Nº 003/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN
ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE TÉCNICA
DATA:26/04/2021– (041)99916-2065

EL ARQUITETURA E ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN
ESTADO DO PARANÁ
À Comissão de Licitação da Prefeitura do Município de Piên.
Ref.: Tomada de Preço nº 003/2021

ANEXO IX
PROPOSTA TÉCNICA - PONTUAÇÃO TÉCNICA

A Empresa **EL ARQUITETURA LTDA. – EPP**, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ/MF sob no 04.911.728/0001-26, com sede Rua Conceição, 1497 – centro – Palmeira – Paraná, neste ato representada pela Sócia-administradora a Sra. **Emiliana Figueira Lima**, CPF nº 929.938.699-49 vem por meio desta apresentar a Proposta Técnica:

Requisitos	Pontuação Máxima	Pontuação da Proponente	Pontuação conferida pela comissão
Tempo de Atuação da Proponente • 0 <TAP≤ 4 anos: 2 (dois) pontos; • 4<TAP≤ 6 anos: 4 (quatro) pontos; • <TAP ≤8 anos: 6 (seis) pontos; • <TAP ≤10 anos: 8 (oito) pontos; • TAP> 10 anos: 10 (dez) pontos.	10	10	10
Experiência Específica da Proponente (máximo três atestados) • Ext. ≤ 3,0 km: 5 (cinco) pontos •3,0 km < Ext. < 5 km: 8 (oito) pontos • Ext. ≥ 5 km: 10 (dez) pontos	30	30	30
Capacidade da Equipe Técnica - Para o Engenheiro Coordenador (5 pontos por atestado)	25	25	25
Capacidade da Equipe Técnica - Para o Responsável pelo Projeto Geométrico (5 pontos por atestado)	15	15	15
Capacidade da Equipe Técnica - Para o Responsável pelo Projeto de Pavimentação (5 pontos por atestado)	10	10	10
Capacidade da Equipe Técnica - Para o Responsável pelo Projeto de Drenagem (5 pontos por atestado)	10	10	10

*Prazo de validade da proposta é de 60 dias, contados a partir da data prevista para aberta dos envelopes.

Palmeira, 26 de abril de 2021.

EMILIANA FIGUEIRA LIMA
Sócia-administradora
RG:5.555.790/0-PR - CAU: 000A257397

04.911.728/0001-26
EL ARQUITETURA LTDA. - EPP
RUA CONCEIÇÃO N.º 1.497
CENTRO - CEP 84.130-000
PALMEIRA - PR

ARQUITETURA E ENGENHARIA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN
ESTADO DO PARANÁ

À Comissão de Licitação da Prefeitura do Município de Piên.
Ref.: Tomada de Preço **nº 003/2021**

DECLARAÇÃO DE PROFISSIONAIS RESPONSÁVEIS

Empresa, **EL ARQUITETURA LTDA. – EPP**, estabelecida na Rua Conceição, 1497 – centro – Palmeira – Paraná, CNPJ no 04.911.728/0001-26, vem através deste apresentar a documentação relativa à capacitação técnica da empresa e seus responsáveis técnicos.

Atuarão na elaboração dos projetos:

Nome	Formação Especialidade	Registro Profissional no Conselho	Data de Registro
PROFISSIONAIS RESPONSÁVEIS			
Emiliana F. Lima	Arquiteta e Urbanista	CAU: A257397	14/03/1997
José Pesuschi Junior	Engenheiro Civil	CREA:23948/D-PR	09/03/1992

Conforme documentação apresentada em anexo.

Palmeira, 26 de abril de 2021.

EMILIANA FIGUEIRA LIMA
Sócia-administradora
RG:5.555.790/0-PR
Arquiteta e Urbanista -CAU: 000A257397

JOSÉ PESUSCHI JUNIOR
Engenheiro Civil
CREA:23948/D-PR

04.911.728/0001-26
EL ARQUITETURA LTDA. - EPP
RUA CONCEIÇÃO N.º 1.497
CENTRO - CEP 84.130-000
PALMEIRA - PR

ARQUITETURA E ENGENHARIA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN
ESTADO DO PARANÁ

À Comissão de Licitação da Prefeitura do Município de Piên.
Ref.: Tomada de Preço **nº 003/2021**

DECLARAÇÃO DE ACEITE

Eu, Sr. José Pesuschi Junior, engenheiro civil, com registro do CREA nº PR-23948/D, pertencente do quadro técnico da empresa, **EL ARQUITETURA LTDA. – EPP**, estabelecida na Rua Conceição, 1497 – centro – Palmeira – Paraná, CNPJ nº 04.911.728/0001-26, **declaro** por meio desta que aceito minha inclusão na equipe técnica para a elaboração dos projetos referente a este edital.

Palmeira, 26 de abril de 2021.

EMILIANA FIGUEIRA LIMA
Sócia-administradora
RG:5.555.790/0-PR
Arquiteta e Urbanista -CAU: 000A257397

JOSÉ PESUSCHI JUNIOR
Engenheiro Civil
CREA:23948/D-PR

04.911.728/0001-26
EL ARQUITETURA LTDA. - EPP
RUA CONCEIÇÃO N.º 1.497
CENTRO - CEP 84.130-000
PALMEIRA - PR

ARQUITETURA
E ENGENHARIA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN
ESTADO DO PARANÁ

1335

À Comissão de Licitação da Prefeitura do Município de Piên.
Ref.: Tomada de Preço nº **003/2021**

DECLARAÇÃO DE ACEITE

Eu, Sra. **EMILIANA FIGUEIRA LIMA**, arquiteta, com registro do CAU nº 000A257397, responsável técnico e sócio administradora da empresa, **EL ARQUITETURA LTDA. – EPP**, estabelecida na Rua Conceição, 1497 – centro – Palmeira – Paraná, CNPJ nº 04.911.728/0001-26, **declaro** por meio desta que aceito minha inclusão na equipe técnica para a elaboração dos projetos referente a este edital.

Palmeira, 26 de abril de 2021.

EMILIANA FIGUEIRA LIMA
Sócia-administradora
RG:5.555.790/0-PR
Arquiteta e Urbanista -CAU: 000A257397

04.911.728/0001-26
EL ARQUITETURA LTDA. - EPP
RUA CONCEIÇÃO N.º 1.497
CENTRO - CEP 84.130-000
PALMEIRA - PR

41 99916.2065
emiliana@elarquitetura.com.br
Rua Conceição, 1497 - centro - cep 84.130-000 - Palmeira - Para

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Nº 0000000651464

20210000651464

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Validade: 31/05/2021

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

INFORMAÇÕES DO REGISTRO

Razão Social: EL ARQUITETURA LTDA-EPP
Data do Ato Constitutivo:
Data da Última Atualização do Ato Constitutivo: 20/10/2020
Data de Registro: 31/07/2002
Registro CAU : PJ18854-9
CNPJ: 04.911.728/0001-26
Objeto Social: SERVIÇOS DE TÉCNICOS DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E PROJETOS EM GERAL.
Atividades econômicas:

- SERVIÇOS DE ARQUITETURA

Capital social: R$ 500.000,00
Última atualização do capital: 26/04/2019

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Nome: ANELISE RAMOS DA SILVA
Título:
Arquiteto e Urbanista
Início do Contrato: 04/10/2018
Número do RRT: 7509434
Tipo de Vínculo: NÃO INFORMADO
Designação: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ARQUITETURA E RESPONSABILIDADE TÉCNICA.

Nome: EMILIANA FIGUEIRA LIMA
Título:
Arquiteto e Urbanista
Início do Contrato: 31/07/2002
Número do RRT: 5887180
Tipo de Vínculo:
Designação:

OBSERVAÇÕES

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- Válida em todo o território nacional.

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Nº 0000000651464

2021000651464

Certidão nº 651464/2021
Expedida em 22/04/2021, PALMEIRA/PR, CAU/PR
Chave de Impressão: C4Z9DW

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, com a chave: C4Z9DW
Impresso em: 22/04/2021 às 10:50:10 por: EL ARQUITETURA LTDA, ip: 172.68.24.222

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO

Nº 0000000641968

2021000641968

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Validade: 31/05/2021

CERTIFICAMOS que o Profissional EMILIANA FIGUEIRA LIMA encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que o Profissional não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR

INFORMAÇÕES DO REGISTRO

Nome: EMILIANA FIGUEIRA LIMA **CPF:** 929.938.699-49
Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista
Registro CAU : A25739-7
Data de obtenção de Títulos: 21/02/1997
Data de Registro nacional profissional: 14/03/1997
Tipo de registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Situação de registro: ATIVO
Título(s):

- Arquiteto e Urbanista

País de Diplomação: Brasil

Cursos anotados no SICCAU:

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

ATRIBUIÇÕES

As atividades, atribuições e campos de atuação profissional são especificados no art. 2o da Lei 12.378, de 31 de dezembro de 2010.

OBSERVAÇÕES

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 641968/2021
Expedida em 03/03/2021, CURITIBA/PR, CAU/PR
Chave de Impressão: 33D82A

1339

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

Certidão de Registro de Pessoa Jurídica e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que a empresa encontra-se regularmente registrada nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, estando habilitada a exercer suas atividades no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Certidão nº: 42062/2021 **Validade:** 02/10/2021

Razão Social: EL ARQUITETURA LTDA - EPP
CNPJ: 04911728000126
Num. Registro: 39780 **Registrada desde :** 31/07/2002
Capital Social: R$ 500.000,00
Endereço: RUA CONCEIÇÃO, 1497 CENTRO
Município/Estado: PALMEIRA-PR **CEP:** 84130000
Objetivo Social:
Serviços técnicos de arquitetura, engenharia e projetos em geral.
Restrição de Atividade : Atividades técnicas restritas às atribuições dos responsáveis técnicos.

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2021.
Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Responsável(eis) Técnico(s):

1 - VANESSA APARECIDA PUNDRICH
Carteira: PR-123848/D Data de Expedição: 05/04/2012
Desde: 08/04/2019 Carga Horária: 4: H/D
Título: ENGENHEIRA CIVIL Situação: Regular
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º do CONFEA

Título: ENGENHEIRA CIVIL Situação: Regular
Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º
Observações: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.
Título: ENGENHEIRA CIVIL Situação: Regular
Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º

2 - MATHEUS CAMARGO PORTELA DOS SANTOS
Carteira: PR-138776/D Data de Expedição: 23/04/2014
Desde: 26/12/2019 Carga Horária: 15:0 H/S
Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA Situação: Regular
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 8º do CONFEA

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA Situação: Regular
Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 33º

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA Situação: Regular

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 9º do CONFEA

1340

3 - JOSE NIEDO NETTO
Carteira: MT-024950/D Data de Expedição: 15/02/2012
Desde: 24/07/2019 Carga Horária: 15: H/S
Visto Nº: 180373 Data do Visto: 08/07/2019
Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º do CONFEA

Quadro(s) Técnico(s):
1 - JOSE PESUSCHI JUNIOR
Carteira: PR-23948/D Data de Expedição: 09/03/1992
Desde: 18/08/2007
Título: ENGENHEIRO CIVIL
Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º de 24/12/1966
Observações: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º de 29/06/1973 do CONFEA

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º de 11/12/1933

Para fins de: LICITAÇÕES

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) nos elementos contidos neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.
A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (http://www.crea-pr.org.br), através do protocolo n.º 108233/2021, ressaltando a impossibilidade de execução de quaisquer serviços ou obras sem a participação efetiva de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Emitida via Internet em 05/04/2021 16:28:11

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 002/2014.
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

1341

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

Certidão de Registro de Pessoa Física e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: **49617/2021** Validade: 17/10/2021

Nome Civil: JOSE PESUSCHI JUNIOR
Carteira - CREA-PR Nº :PR-23948/D
Registro Nacional : 1703232232
Registrado(a) desde : 09/03/1992
Filiação : JOSE PESUSCHI
ZUCULIA PROENCA PESUSCHI
Data de Nascimento : 09/08/1949
Carteira de Identidade : 9397876 CPF : 06245994934
Naturalidade : MARILANDIA DO SUL/PR

Título: ENGENHEIRO CIVIL
PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA DO PARANA
Data da Colação de Grau : 05/01/1991 Diplomação : 05/01/1991
Situação : Regular
Atribuições profissionais:
Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º de 24/12/1966
Observações: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º de 29/06/1973 do CONFEA.
Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º de 11/12/1933

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2021.
Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Para fins de: LICITAÇÕES

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (http://www.crea-pr.org.br), através do protocolo n.º 126676/2021.

Emitida via Internet em 20/04/2021 17:55:38

1342

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 002/2014.
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Técnico com Atestado

5202/2020

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOSE PESUSCHI JUNIOR referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE PESUSCHI JUNIOR** RNP: **1703232232**

Registro: **PR-23948/D**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1343

Número da ART: **1720203200369** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 29/07/2020 Baixada em: 30/07/2020 Forma de registro: Substituição Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **EL ARQUITETURA LTDA -EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO** CNPJ: **76.105.618/0001-88**

Rua: AV PADRE NATAL PIGATTO Nº: 925

Complemento: Bairro: VILA ELIZABETH

Cidade: CAMPO LARGO UF: PR CEP: 83607-240

Contrato: 81/2018 celebrado em 07/01/2019 Vinculado a ART: 20193211550

Valor do contrato: R$ 8.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R MATO GROSSO, ESTRADA RIO VERDE E MARGINAL A BR-277 Nº: S/N

Bairro: FERRARIA

Cidade: CAMPO LARGO UF: PR CEP: 83608-640

Coordenadas Geográficas:

Data de Início: 07/01/2019 Conclusão efetiva: 14/10/2019

Finalidade: Outro

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO CNPJ: 76.105.618/0001-88

Atividade Técnica: **1- Coordenação** Coordenação de infraestrutura rodoviária , 13114 METRO; **2- Elaboração** Coordenação, Elaboração de orçamento, Estudo, Projeto de infraestrutura rodoviária , 13114 METRO; **3- Elaboração** Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias , 13114 METRO; **4- Elaboração** Projeto de sistemas de drenagem para obras civis galeria, 63 METRO; **5- Elaboração** Estudo de estudos geotécnicos , 13114 METRO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 5202/2020

30/07/2020 18:01

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 211368/2020.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 211368/2020.

CAT nº 5202/2020 de 30/07/2020, página 1 de 7

CREA-PR

CERTIFICADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Atesto para os devidos fins que a empresa contratada **EL Arquitetura Ltda - EPP**, com registro no CREA/PR sob o nº. 039780, no CAU sob nº 18854-9 e CNPJ sob nº. 04.911.728/0001-26 e endereço na rua Fernando Amaro, nº 45 –Morretes / PR, e seus responsáveis técnicos a arquiteta e urbanista **EMILIANA FIGUEIRA LIMA**, com registro no CAU sob o nº A 25.739-7, inscrita no CPF nº. 929938699-49 e RG nº. 5555790-0, e o engenheiro civil **JOSÉ PESUSCHI JÚNIOR**, com registro no CREA/PR sob o nº 23.948/D, inscrito no CPF nº 062.459.949-34 e RG Nº 939.787-6/PR, e o engenheiro civil **JOSÉ NIEDO NETTO**, com registro no CREA/MT sob o nº 024950/D, inscrito no º CPF nº 017.174.961-80 e do RG 14824337 SSPMT, concluíram os projetos com rigor técnico, dentro dos prazos contratuais e atendendo aos padrões de qualidade, conforme discriminação abaixo:

- Contratante: **Prefeitura Municipal de Campo Largo – Paraná**, sito na Av. Padre Natal Pigatto, nº 925, Vila Elizabeth, no município de Campo Largo – Paraná, inscrito no CNPJ 76.105.618/0001-88.

- Serviço: Estudos e Projetos para a obra de Reurbanização da Estrada Mato Grosso, prolongamento e acessos à BR-277 através de vias marginais, Estrada do Rio Verde e integração com demais vias urbanas da região do município de Campo Largo - PR. Os projetos foram elaborados para aprovação na concessionária que administra a BR-277, no DER-PR e Instituo das Águas do PR. Totalizando 13.114,00 m de extensão.

1) Estudos Realizados: Levantamento Topográfico Planialtimétrico Cadastral Georreferenciado, Levantamento Batimetrico, Estudos Geotécnios, Estudos de Tráfego e Estudos Hidrológicos;

2) Estudos e Projetos Supervisionados, Coordenados e Orientados: Estudos Topográficos Planialtimétrico Cadastral Georreferenciado, Batimetria, Geotécnicos, de Tráfego e Hidrológico, Projetos Geométrico, Terraplenagem, Drenagem, Obras de Arte Corrente, Obras de Artes Especiais, Cadastro de Interferências, Obras Complementares (paisagismo e

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 211368/2020.

CAT nº 5202/2020 de 30/07/2020, página 2 de 7

CREA-PR

acessibilidade), Pavimentação e Reabilitação de vias e Sinalização Viária (vertical, horizontal), Levantamento de Quantidades Orçamentos, Cronograma Memoriais Descritivos.

AUTORES DOS SERVIÇOS

- **Arquiteta e Urbanista Emiliana Figueira Lima – CAU-BR: 25.739-7**
- **Engenheiro Civil José Pesuschi Júnior – CREA: 23.948/D-PR.**
- **Engenheiro Civil José Niedo Netto – CREA: 024950/D-MT.**

ART nº: 20193211550: Eng. Civil José Pesuschi Junior – CREA-PR Nº 23.948/D

1.1) Projeto de Pavimentação e Reabilitação de Vias Urbanas:

1.1.1) LOTE 1. TRECHOS:VIA MARGINAL À BR-376, DA BR-376 PISTA SUL ATÉ A ESTRADA MATO GROSSO; ESTRADA MATO GROSSO, DA MARGINAL À BR- 376 ATÉ A ESTRADA RIO VERDE; ESTRADA RIO VERDE, DA ESTRADA MATO GROSSO ATÉ A BR-376 PISTA SUL; FAIXAS DE DESACELERAÇÕES E ACELERAÇÕES À BR-376 PISTA SUL.

1. Trechos de Reurbanização: Via Marginal à BR-376, da BR-376 Pista Sul até a Estaca 27+10m; Estrada Mato Grosso, da Estaca 27+10 m até a Estrada Rio Verde; Estrada Rio Verde, da Estrada Mato Grosso até a BR-376 Pista Sul, e Faixas de Acelerações e Desacelerações à BR-376 Pista Sul.
2. Trecho de Implantação: Via Marginal à BR-376, da Estaca 27+10 m até a Estrada do Mato Grosso.

1.a. Solução para Reurbanização: Reestruturação do pavimento existente, e alargamentos laterais das vias existentes.

1.b. Elaboração de Projeto de Pavimentação.

1.b.1. Pista: Projeto Executivo de Pavimentação.

- Revestimento: Pavimento tipo Flexível em Concreto Betuminoso Usinado à Quente – CBUQ;

- Base: Brita Graduada Simples – BGS, e;

- Sub-base / Reforço do Subleito: Camada Estabilizada Granulometricamente (Recomposição das camadas de Saibros das vias existentes).

1.b.2. Acostamentos/ Estacionamentos: Projeto Executivo de Pavimentação.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 211368/2020.

CAT nº 5202/2020 de 30/07/2020, página 3 de 7

CREA-PR

- Revestimento: Pavimento tipo Flexível em Concreto Betuminoso Usinado à Quente – CBUQ, com exceção do trecho da Estrada do Mato Grosso, da Via Marginal à BR-376 Pista Sul até a Estrada do Rio Verde, que a solução adotada do Revestimento é de Tratamento Superficial Duplo - TSD;

- Base: Brita Graduada Simples – BGS, e;

- Sub-base / Reforço do Subleito: Camada Estabilizada Granulometricamente (Saibro da Região).

2.a. Solução para Urbanização: Implantação de via Pavimentada.

2.b. Elaboração de Projeto de Pavimentação.

2.b.1.Pista, Acostamentos / Estacionamentos: Projeto Executivo de Pavimentação.

- Revestimento: Concreto Betuminoso Usinado à Quente – CBUQ;

- Base: Brita Graduada Simples – BGS;

- Sub-base / Reforço do Subleito: Camada Estabilizada Granulometricamente.

1.1.2) LOTE 2. TRECHO: ESTRADA MATO GROSSO, DA ESTRADA RIO VERDE (ESTACA 1000) ATÉ A ESTACA 1286.

a. Solução para Reurbanização: Reestruturação do pavimento existente, e alargamentos laterais da via existente.

b. Elaboração de Projetos de Pavimentação.
b.1. Pista: Projeto Executivo de Pavimentação.

- Revestimento: Pavimento tipo Flexível em Concreto Betuminoso Usinado à Quente – CBUQ;

- Base: Brita Graduada Simples – BGS, e;

- Sub-base / Reforço do Subleito: Camada Estabilizada Granulometricamente (Recomposição da camada de Saibro da via existente).

b.2. Acostamentos: Projeto Executivo de Pavimentação.

- Revestimento: Pavimento tipo Flexível em Tratamento Superficial Duplo – TSD;

- Base: Brita Graduada Simples – BGS, e;

- Sub-base / Reforço do Subleito: Camada Estabilizada Granulometricamente (Saibro da Região).

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 211369/2020.

CREA-PR

1.1.3) LOTE 3. TRECHO: ESTRADA MATO GROSSO, DA ESTACA 1286 ATÉ A ESTACA 1.517 NA PONTE DO RIO PASSAÚNA.

a. Solução para Reurbanização: Reestruturação do pavimento existente, e alargamentos laterais para implantações de Estacionamentos.

b. Elaboração de Projetos de Pavimentação.

b.1. Pista: Projeto Executivo de Pavimentação.

- Revestimento: Pavimento tipo Flexível em Concreto Betuminoso Usinado à Quente – CBUQ;

- Base: Brita Graduada Simples – BGS, e;

- Sub-base / Reforço do Subleito: Camada Estabilizada Granulometricamente (Recomposição da camada de Saibro da via existente).

b.2. Estacionamentos: Projeto Executivo de Pavimentação.

- Revestimento: Pavimento tipo Flexível em Concreto Betuminoso Usinado à Quente -CBUQ;

- Base: Brita Graduada Simples – BGS, e;

- Sub-base / Reforço do Subleito: Camada Estabilizada Granulometricamente (Saibro da Região).

1.2) Projetos de Obras de Arte Corrente: Projeto de Galeria Celular e Tubular em Concreto Armado (BSTC de 1,00m – 48,00 m de extensão; BDCC de 2,00x2,00m – 15,00 m de extensão e BSCC de 2,00x2,00 m – 14,00 m de extensão.

1.3) Estudo Geotécnico:

1.3.1) Pavimento: DNIT PRO -08/03 Levantamento Visual Contínuo; DNER - PRO 11/79 Abertura de Poços de Inspeções no Pavimento; ensaios Laboratoriais de Caracterização, Compactação e CBR de material da Base.

1.3.2) Subleito: Sondagens à trado ABNT NBR- 9603-2015 - Para Investigação Geológica - Geotécnica; Determinação do CBR IN Situ pelo Método do Penetrômetro Dinâmico de Ponta Cônica Sul Africano.

1.4) Quantitativos, Orçamentos, Cronograma e Memorial Descritivo, Coordenação de Equipe Multidisciplinar e Compatibilização dos Projetos.

ART nº: 1720194324870: Eng. Civil José Niedo Netto – CREA-MT Nº 024950/D

1.1) Projeto de Pontes em Concreto: Elaboração de projetos de Obras de Arte Especiais de duas Pontes em Concreto, sobre o Rio Rondinha com 13,00 m de extensão e área de 243,08 m2 e sobre o Rio Verde com 15,00 m de extensão e área de 266,68 m2.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 211368/2020.

CAT nº 5202/2020 de 30/07/2020, página 5 de 7

CREA-PR

Totalizando 28 metros de extensão e área de 509,76 m2. Os tabuleiros serão compostos por uma laje maciça em concreto protendido, 11 cabos sendo o concreto com protensão aderente a laje que serão postos a uma distância entre eixos de 110,0 cm. Elas serão protendidas com cordoalhas de 12,7mm de diâmetro.

1.2) Estudos: Levantamento Batimetrico, Levantamento Topogtáfico Planialtimetrico Cadastral Georreferenciado, Estudos Hidrológico, Tráfego e Geotécnico.

1.3) Co Autor dos Projetos de Pavimentação Asfáltica e de Obras de Arte Corrente: Projeto de Galeria Celular e Tubular em Concreto Armado(BSTC de 1,00m – 48,00 m de extensão; BDCC de 2,00x2,00m – 15,00 m de extensão e BSCC de 2,00x2,00 m – 14,00 m de extensão).

1.4) Quantitativos, Orçamentos, Cronograma e Memorial Descritivo, Coordenação de Equipe Multidisciplinar e Compatibilização dos Projetos.

RRT nº: 8859429: Arquiteta e Urbanista Emiliana Figueira Lima – CAU-BR: 25.739-7

1.1) Memorial Descritivo
1.2) Orçamento
1.3) Cronograma
1.4) Arquitetura Paisagística
1.5) Levantamento Cadastral
1.6) Projeto Urbanístico
1.7) Projeto de Sistema Viário e Acessibilidade
1.8) Projeto Especializado de Tráfego e Trânsito de Veículos e Sistemas de Estacionamento
1.9) Projeto Geométrico e de Terraplenagem (inclusive de via marginal a BR-277 – pista Sul e sua interseção com a BR-277 – pista Sul)
1.10) Projeto de Drenagem Pluvial
1.11) Projeto de Sinalização Viária
1.12) Projeto de cadastro de Interferências
1.13) Projeto de Obras Complementares (paisagismo e calçamento em concreto e em paver do passeio)

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 211368/2020.

CAT nº 5202/2020 de 30/07/2020, página 6 de 7

CREA-PR

LOCALIZAÇÃO

1)Reurbanização da Estrada do Mato Grosso - trecho entre a rua Rio Verde até ponte sobre a represa do Passaúna - Dimensões = 10.325,00 m; - 2) Reurbanização da Estrada do Rio Verde - trecho entre a Av. Mato Grosso até BR-277 – Pista Sul - Dimensões = 178,00m; 3)Abertura e urbanização da Estrada do Mato Grosso - trecho entre a Via Marginal á BR-277 - Pista Sul até Estrada do Rio Verde - Dimensões = 544,00 m; - 4)Abertura e urbanização da Via Marginal á BR-277 - Pista Sul do Km 110-112 - trecho entre a Rua São Cristovão até Estrada do Rio Verde, inclusive projeto de interseção com a BR-277 - Dimensões = 1.467,00; - 5)Implantação da faixa de acesso á BR-277 - Pista Sul - Km 110 e Km 111 - Dimensões = 400,00 m; - 6) Implantação da faixa de acesso á Via Marginal á BR-277 - Pista Sul Dimensão = 200,00 m.

EXTENSÃO TOTAL = 13.114,00 M.

Período de Execução dos Serviços: 07/01/2019 a 14/10/2019
Contrato nº: 220/2018 – PMCL

Campo Largo, 11 de maio de 2020.

Clauber Baroni Ramos
Engº Civil – CREA-PR: 87.082/D
Engenheiro Fiscal – PMCL

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 211368/2020.

CAT nº 5202/2020 de 30/07/2020, página 7 de 7

CREA-PR

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000592716

2020000592716

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: EMILIANA FIGUEIRA LIMA

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Data de obtenção do título: 21/02/1997

Registro Nacional: 000A257397

Data de Registro: 14/03/1997

Validade: Indefinida

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 9762401 Tipo do RRT: SIMPLES Registrado em: 29/07/2020

Forma de Registro: RETIFICADOR à 8469729 Participação Técnica: EQUIPE

Descricao: Estudos e Projetos para a obra de Reurbanização e Restauração da Estrada Mato Grosso, prolongamento e acessos à BR-277 através de vias marginais, Estrada do Rio Verde e integração com demais vias urbanas da região do município de Campo Largo - PR. Os projetos foram elaborados para aprovação na concessionária que administra a BR-277, no DER-PR e Instituo das Águas do PR. Totalizando 13.114,00 m de extensão. LOCALIZAÇÃO: - 1)Reurbanização e Restauração da Estrada do Mato Grosso - trecho entre a rua Rio Verde até ponte sobre a represa do Passaúna - Dimensões = 10.325,00 m; - 2) Reurbanização e Restauração da Estrada do Rio Verde - trecho entre a Av. Mato Grosso até BR-277 - Pista Sul - Dimensões = 178,00m; 3)Abertura e urbanização da Estrada do Mato Grosso - trecho entre a Via Marginal á BR-277 - Pista Sul até Estrada do Rio Verde - Dimensões = 544,00 m; - 4)Abertura e urbanização da Via Marginal á BR-277 - Pista Sul do Km 110-112 - trecho entre a Rua São Cristovão até Estrada do Rio Verde, inclusive projeto de interseção com a BR-277 - Dimensões = 1.467,00; - 5)Implantação da faixa de acesso á BR-277 - Pista Sul - Km 110 e Km 111 - Dimensões = 400,00 m; - 6) Implantação da faixa de acesso á Via Marginal á BR-277 - Pista Sul Dimensão = 200,00 m. TOTAIS GERAIS:13.114,00 m. PROJETOS E ESTUDOS ELABORADOS: 1.1) Memorial Descritivo 1.2) Orçamento 1.3) Cronograma 1.4) Arquitetura Paisagística 1.5) Levantamento Cadastral 1.6) Projeto Urbanístico 1.7) Projeto de Sistema Viário e Acessibilidade 1.8) Projeto Especializado de Tráfego e Trânsito de Veículos e Sistemas de Estacionamento 1.9) Projeto Geométrico e de Terraplenagem (inclusive de via marginal a BR-277 pista Sul e sua interseção com a BR-277 pista Sul) 1.10) Projeto de Drenagem Pluvial 1.11) Projeto de Sinalização Viária (vertical, horizontal e semafórica) 1.12) Projeto de cadastro de Interferências 1.13) Projeto de Obras Complementares(paisagismo e calçamento em concreto e em paver do passeio).

Empresa contratada: EL ARQUITETURA LTDA-EPP
CNPJ: 04.911.728/0001-26

DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO - PR
CPF/CNPJ: 76105618000188

AVENIDA PADRE NATAL PIGATTO Nº 925

Complemento:

Cidade: CAMPO LARGO Bairro: VILA ELIZABETH UF: PR CEP: 83607240

Contrato: 220/2018
Celebrado em: 20/11/2018

Valor do Contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante: Órgão Público

Data de Início: 07/01/2019 Data de término da atividade: 2019-10-14

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 13114.00 m - metro; 1.8.1 - Levantamento cadastral , 13114.00 m - metro; 1.8.3 - Projeto urbanístico , 13114.00 m - metro; 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade , 13114.00 m - metro; 1.8.8 - Projeto especializado de tráfego e trânsito de veículos e sistemas de estacionamento , 13114.00 m - metro; 1.9.1 - Projeto de

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000592716

movimentação de terra, drenagem e pavimentação , 13114.00 m - metro; 1.9.4 - Projeto de sinalização viária , 13114.00 m - metro; 1.10.1 - Memorial descritivo , 3.00 un - unidade ; 1.10.3 - Orçamento , 3.00 un - unidade ; 1.10.4 - Cronograma , 3.00 un - unidade ;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

ESTRADA MATO GROSSO, RIO VERDE E MARGINAL A BR-277 Nº s/n

Complemento:

Cidade: CAMPO LARGO Bairro: FERRARIA UF: PR CEP: 83608640

Coordenadas Geográficas: 0 0

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 592716/2020 - 07/08/2020, 15:27 - Chave de Impressão: ZC3B120B3ZZYA7D43588
O atestado neste ato registrado foi emitido em 07/08/2020, e contém 8 folhas

CERTIFICADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Atesto para os devidos fins que a empresa contratada **EL Arquitetura Ltda - EPP**, com registro no CREA/PR sob o nº. 039780, no CAU sob nº 18854-9 e CNPJ sob nº. 04.911.728/0001-26 e endereço na rua Fernando Amaro, nº 45 –Morretes / PR, e seus responsáveis técnicos a arquiteta e urbanista **EMILIANA FIGUEIRA LIMA**, com registro no CAU sob o nº A 25.739-7, inscrita no CPF nº. 929938699-49 e RG nº. 5555790-0, e o engenheiro civil **JOSÉ PESUSCHI JÚNIOR**, com registro no CREA/PR sob o nº 23.948/D, inscrito no CPF nº 062.459.949-34 e RG Nº 939.787-6/PR, e o engenheiro civil **JOSÉ NIEDO NETTO**, com registro no CREA/MT sob o nº 024950/D, inscrito no º CPF nº 017.174.961-80 e do RG 14824337 SSPMT, concluíram os projetos com rigor técnico, dentro dos prazos contratuais e atendendo aos padrões de qualidade, conforme discriminação abaixo:

- Contratante: **Prefeitura Municipal de Campo Largo – Paraná**, sito na Av. Padre Natal Pigatto, nº 925, Vila Elizabeth, no município de Campo Largo – Paraná, inscrito no CNPJ 76.105.618/0001-88.

- Serviço: Estudos e Projetos para a obra de Reurbanização da Estrada Mato Grosso, prolongamento e acessos à BR-277 através de vias marginais, Estrada do Rio Verde e integração com demais vias urbanas da região do município de Campo Largo - PR. Os projetos foram elaborados para aprovação na concessionária que administra a BR-277, no DER-PR e Instituo das Águas do PR. Totalizando 13.114,00 m de extensão.

1) Estudos Realizados: Levantamento Topográfico Planialtimétrico Cadastral Georreferenciado, Levantamento Batimetrico, Estudos Geotécnios, Estudos de Tráfego e Estudos Hidrológicos;

2) Estudos e Projetos Supervisionados, Coordenados e Orientados: Estudos Topográficos Planialtimétrico Cadastral Georreferenciado, Batimetria, Geotécnicos, de Tráfego e Hidrológico, Projetos Geométrico, Terraplenagem, Drenagem, Obras de Arte Corrente, Obras de Artes Especiais, Cadastro de Interferências, Obras Complementares (paisagismo e

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 592716, emitida em 07/08/2020

Certidão nº 592716/2020 - 07/08/2020, 15:27 - Chave de Impressão: ZC3B120B3ZZYA7D43588
O atestado neste ato registrado foi emitido em 07/08/2020, e contém 8 folhas

acessibilidade), Pavimentação e Reabilitação de vias e Sinalização Viária (vertical, horizontal), Levantamento de Quantidades Orçamentos, Cronograma Memoriais Descritivos.

AUTORES DOS SERVIÇOS

- **Arquiteta e Urbanista Emiliana Figueira Lima – CAU-BR: 25.739-7**
- **Engenheiro Civil José Pesuschi Júnior – CREA: 23.948/D-PR.**
- **Engenheiro Civil José Niedo Netto – CREA: 024950/D-MT.**

ART nº: 20193211550: Eng. Civil José Pesuschi Junior – CREA-PR Nº 23.948/D

1.1) Projeto de Pavimentação e Reabilitação de Vias Urbanas:

1.1.1) LOTE 1. TRECHOS:VIA MARGINAL À BR-376, DA BR-376 PISTA SUL ATÉ A ESTRADA MATO GROSSO; ESTRADA MATO GROSSO, DA MARGINAL À BR- 376 ATÉ A ESTRADA RIO VERDE; ESTRADA RIO VERDE, DA ESTRADA MATO GROSSO ATÉ A BR-376 PISTA SUL; FAIXAS DE DESACELERAÇÕES E ACELERAÇÕES À BR-376 PISTA SUL.

1. Trechos de Reurbanização: Via Marginal à BR-376, da BR-376 Pista Sul até a Estaca 27+10m; Estrada Mato Grosso, da Estaca 27+10 m até a Estrada Rio Verde; Estrada Rio Verde, da Estrada Mato Grosso até a BR-376 Pista Sul, e Faixas de Acelerações e Desacelerações à BR-376 Pista Sul.
2. Trecho de Implantação: Via Marginal à BR-376, da Estaca 27+10 m até a Estrada do Mato Grosso.

1.a. Solução para Reurbanização: Reestruturação do pavimento existente, e alargamentos laterais das vias existentes.

1.b. Elaboração de Projeto de Pavimentação.

1.b.1. Pista: Projeto Executivo de Pavimentação.

- Revestimento: Pavimento tipo Flexível em Concreto Betuminoso Usinado à Quente – CBUQ;

- Base: Brita Graduada Simples – BGS, e;

- Sub-base / Reforço do Subleito: Camada Estabilizada Granulometricamente (Recomposição das camadas de Saibros das vias existentes).

1.b.2. Acostamentos/ Estacionamentos: Projeto Executivo de Pavimentação.

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 592716, emitida em 07/08/2020

- Revestimento: Pavimento tipo Flexível em Concreto Betuminoso Usinado à Quente – CBUQ, com exceção do trecho da Estrada do Mato Grosso, da Via Marginal à BR-376 Pista Sul até a Estrada do Rio Verde, que a solução adotada do Revestimento é de Tratamento Superficial Duplo - TSD;

- Base: Brita Graduada Simples – BGS, e;

- Sub-base / Reforço do Subleito: Camada Estabilizada Granulometricamente (Saibro da Região).

2.a. Solução para Urbanização: Implantação de via Pavimentada.

2.b. Elaboração de Projeto de Pavimentação.

2.b.1.Pista, Acostamentos / Estacionamentos: Projeto Executivo de Pavimentação.

- Revestimento: Concreto Betuminoso Usinado à Quente – CBUQ;

- Base: Brita Graduada Simples – BGS;

- Sub-base / Reforço do Subleito: Camada Estabilizada Granulometricamente.

1.1.2) LOTE 2. TRECHO: ESTRADA MATO GROSSO, DA ESTRADA RIO VERDE (ESTACA 1000) ATÉ A ESTACA 1286.

a. Solução para Reurbanização: Reestruturação do pavimento existente, e alargamentos laterais da via existente.

b. Elaboração de Projetos de Pavimentação.
b.1. Pista: Projeto Executivo de Pavimentação.

- Revestimento: Pavimento tipo Flexível em Concreto Betuminoso Usinado à Quente – CBUQ;

- Base: Brita Graduada Simples – BGS, e;

- Sub-base / Reforço do Subleito: Camada Estabilizada Granulometricamente (Recomposição da camada de Saibro da via existente).

b.2. Acostamentos: Projeto Executivo de Pavimentação.

- Revestimento: Pavimento tipo Flexível em Tratamento Superficial Duplo – TSD;

- Base: Brita Graduada Simples – BGS, e;

- Sub-base / Reforço do Subleito: Camada Estabilizada Granulometricamente (Saibro da Região).

Certidão nº 592716/2020 - 07/08/2020, 15:27 - Chave de Impressão: 2C3B120B3ZZYA7D43588
O atestado neste ato registrado foi emitido em 07/08/2020, e contém 8 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 592716, emitida em 07/08/2020

Certidão nº 592716/2020 - 07/08/2020, 15:27 - Chave de Impressão: ZC3B120B3ZZYA7D43588
O atestado neste ato registrado foi emitido em 07/08/2020, e contém 8 folhas

1.1.3) LOTE 3. TRECHO: ESTRADA MATO GROSSO, DA ESTACA 1286 ATÉ A ESTACA 1.517 NA PONTE DO RIO PASSAÚNA.

a. Solução para Reurbanização: Reestruturação do pavimento existente, e alargamentos laterais para implantações de Estacionamentos.

b. Elaboração de Projetos de Pavimentação.

b.1. Pista: Projeto Executivo de Pavimentação.

- Revestimento: Pavimento tipo Flexível em Concreto Betuminoso Usinado à Quente – CBUQ;

- Base: Brita Graduada Simples – BGS, e;

- Sub-base / Reforço do Subleito: Camada Estabilizada Granulometricamente (Recomposição da camada de Saibro da via existente).

b.2. Estacionamentos: Projeto Executivo de Pavimentação.

- Revestimento: Pavimento tipo Flexível em Concreto Betuminoso Usinado à Quente -CBUQ;

- Base: Brita Graduada Simples – BGS, e;

- Sub-base / Reforço do Subleito: Camada Estabilizada Granulometricamente (Saibro da Região).

1.2) Projetos de Obras de Arte Corrente: Projeto de Galeria Celular e Tubular em Concreto Armado (BSTC de 1,00m – 48,00 m de extensão; BDCC de 2,00x2,00m – 15,00 m de extensão e BSCC de 2,00x2,00 m – 14,00 m de extensão.

1.3) Estudo Geotécnico:

1.3.1) Pavimento: DNIT PRO -08/03 Levantamento Visual Contínuo; DNER - PRO 11/79 Abertura de Poços de Inspeções no Pavimento; ensaios Laboratoriais de Caracterização, Compactação e CBR de material da Base.

1.3.2) Subleito: Sondagens à trado ABNT NBR- 9603-2015 - Para Investigação Geológica - Geotécnica; Determinação do CBR IN Situ pelo Método do Penetrômetro Dinâmico de Ponta Cônica Sul Africano.

1.4) Quantitativos, Orçamentos, Cronograma e Memorial Descritivo, Coordenação de Equipe Multidisciplinar e Compatibilização dos Projetos.

ART nº: 1720194324870: Eng. Civil José Niedo Netto – CREA-MT Nº 024950/D

1.1) Projeto de Pontes em Concreto: Elaboração de projetos de Obras de Arte Especiais de duas Pontes em Concreto, sobre o Rio Rondinha com 13,00 m de extensão e área de 243,08 m2 e sobre o Rio Verde com 15,00 m de extensão e área de 266,68 m2.

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 592716, emitida em 07/08/2020

Totalizando 28 metros de extensão e área de 509,76 m2. Os tabuleiros serão compostos por uma laje maciça em concreto protendido, 11 cabos sendo o concreto com protensão aderente a laje que serão postos a uma distância entre eixos de 110,0 cm. Elas serão protendidas com cordoalhas de 12,7mm de diâmetro.

1.2) Estudos: Levantamento Batimetrico, Levantamento Topogtáfico Planialtimetrico Cadastral Georreferenciado, Estudos Hidrológico, Tráfego e Geotécnico.

1.3) Co Autor dos Projetos de Pavimentação Asfáltica e de Obras de Arte Corrente: Projeto de Galeria Celular e Tubular em Concreto Armado(BSTC de 1,00m – 48,00 m de extensão; BDCC de 2,00x2,00m – 15,00 m de extensão e BSCC de 2,00x2,00 m – 14,00 m de extensão).

1.4) Quantitativos, Orçamentos, Cronograma e Memorial Descritivo, Coordenação de Equipe Multidisciplinar e Compatibilização dos Projetos.

RRT nº: 8859429: Arquiteta e Urbanista Emiliana Figueira Lima – CAU-BR: 25.739-7

1.1) Memorial Descritivo
1.2) Orçamento
1.3) Cronograma
1.4) Arquitetura Paisagística
1.5) Levantamento Cadastral
1.6) Projeto Urbanístico
1.7) Projeto de Sistema Viário e Acessibilidade
1.8) Projeto Especializado de Tráfego e Trânsito de Veículos e Sistemas de Estacionamento
1.9) Projeto Geométrico e de Terraplenagem (inclusive de via marginal a BR-277 – pista Sul e sua interseção com a BR-277 – pista Sul)
1.10) Projeto de Drenagem Pluvial
1.11) Projeto de Sinalização Viária
1.12) Projeto de cadastro de Interferências
1.13) Projeto de Obras Complementares (paisagismo e calçamento em concreto e em paver do passeio)

Certidão nº 592716/2020 - 07/08/2020, 15:27 - Chave de Impressão: ZC3B120B3ZZYA7D43688
O atestado neste ato registrado foi emitido em 07/08/2020, e contém 8 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 592716, emitida em 07/08/2020

Certidão nº 592716/2020 - 07/08/2020, 15:27 - Chave de Impressão: ZC3B120B3ZZYA7D43588
O atestado neste ato registrado foi emitido em 07/08/2020, e contém 8 folhas

LOCALIZAÇÃO

1)Reurbanização da Estrada do Mato Grosso - trecho entre a rua Rio Verde até ponte sobre a represa do Passaúna - Dimensões = 10.325,00 m; - 2) Reurbanização da Estrada do Rio Verde - trecho entre a Av. Mato Grosso até BR-277 - Pista Sul - Dimensões = 178,00m; 3)Abertura e urbanização da Estrada do Mato Grosso - trecho entre a Via Marginal á BR-277 - Pista Sul até Estrada do Rio Verde - Dimensões = 544,00 m; - 4)Abertura e urbanização da Via Marginal á BR-277 - Pista Sul do Km 110-112 - trecho entre a Rua São Cristovão até Estrada do Rio Verde, inclusive projeto de interseção com a BR-277 - Dimensões = 1.467,00; - 5)Implantação da faixa de acesso á BR-277 - Pista Sul - Km 110 e Km 111 - Dimensões = 400,00 m; - 6) Implantação da faixa de acesso á Via Marginal á BR-277 - Pista Sul Dimensão = 200,00 m.

EXTENSÃO TOTAL = 13.114,00 M.

Período de Execução dos Serviços: 07/01/2019 a 14/10/2019
Contrato nº: 220/2018 – PMCL

Campo Largo, 11 de maio de 2020.

Clauber Baroni Ramos
Engº Civil – CREA-PR: 67.082/D
Engenheiro Fiscal – PMCL

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 592716, emitida em 07/08/2020

Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 000000326242

2016000326242

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: EMILIANA FIGUEIRA LIMA

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Registro Nacional: Registro CAU nº 000A257397

Validade: Indefinida

Número do RRT: 4843033 Tipo do RRT: SIMPLES Registrado em:

Forma de Registro: RETIFICADOR à 3499820 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descricao: ELABORAÇÃO DE PROJETOS PARA PAVIMENTAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE TELEMACO BORBA - PR. SEGUE ABAIXO DESCRIMINAÇÃO DOS PROJETOS ELABORADOS. 1) PROJETOS: 1.1) PROJETO GEOMÉTRICO; 1.2)PROJETO DE TERRAPLENAGEM; 1.3)PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS, 1.4)PROJETO DE DRENAGEM; 1.5)PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA(VERTICAL E HORIZONTAL); 1.6) PROJETO DE PAISAGISMO; 1.7)SISTEMA VIÁRIO E ACESSIBILIDADE. 2) OUTROS. 2.1) QUANTITATIVOS, ORÇAMENTOS,CRONOGRAMAS E MEMORIAL DESCRITIVO, COORDENAÇÃO DE EQUIPE MULTIDISCIPLINAR E COMPATIBILIZAÇÃO DE TODOS OS PROJETOS E ESTUDOS ELABORADOS PELA EMPRESA.RELAÇÃO DAS RUAS: 1) RUA IMBUIA, NO TRECHO ENTRE A RUA JACARANDÁ E A ROD. PR - 160: EXTENSÃO= 677,42 M E ÁREA = 5.985,47 M2; 2)RUA JACARANDÁ, NO TRECHO ENTRE A RUA IMBUIA E AV. DAS FLORES: EXTENSÃO = 525,28 M E ÁREA = 4.248,61 M2; 3) RUA PEROBA, NO TRECHO ENTRE AS RUAS PALMEIRA E IMBUIA: EXTENSÃO = 572,25 M E ÁREA =4.348,29 M2; 4) RUA ARAUCÁRIA, NO TRECHO ENTRE AS RUAS PALMEIRA E IMBUIA: EXTENSÃO = 659,79 E ÁREA = 5.152,17 M2; 5) RUA FREI TIMÓTEO, NO TRECHO ENTRE A AV. DAS FLORES E A RUA CARMO DA MATA: EXTENSÃO = 519,61 M E ÁREA = 3.797,67 M2; 6 E 7) RUAS CAMBÉ E PEPITA, NO TRECHO ENTRE A RUA CAMPO BONITO E AV. SÃO SEBASTIÃO: EXTENSÃO = 719,06 M E ÁREA = 5.523,97 M2; 8) RUA FRANCISCO KROLL, NO TRECHO ENTRE AS RUAS CAMBÉ E APACHES: EXTENSÃO = 296,69 M E ÁREA = 2.586,62 M2; 9) RUA APACHES, NO TRECHO ENTRE A RUA CANTILHO GONÇALVES E AV. MARECHAL DEODORO DA FONSECA: EXTENSÃO = 624,90 M E ÁREA = 4.214,54 M2; 13) AV. IPÊ ROXO, ENTRE A RUA ÁGUA MARINHA E AV. MARECHAL FLORIANO PEIXOTO: EXTENSÃO = 535,69 M E ÁREA = 5.443,24 M2; 15) RUA JURUTANHI, NO TRECHO ENTRE AS RUAS OLINDA E ITAMBÉ: EXTENSÃO = 784,75 M E ÁREA = 6.196,27 M2; 17) AV. SÃO JOÃO DEL REY, NO TRECHO ENTRE A RUA ITAMBÉ E O FINAL DA RUA: EXTENSÃO = 1.248,43 M E ÁREA = 10.127,58 M2; 18) RUA CHARQUEADA, NO TRECHO ENTRE A ROD. PR-160 E A RUA RIO BRANCO: EXTENSÃO = 589,75 M E ÁREA = 4.517,11 M2; 19) RUA RIO BRANCO, NO TRECHO ENTRE AS RUAS CHARQUEADA E RIO PITANGUI: EXTENSÃO = 1.605,49 M E ÁREA = 13.828,34 M2,E; 21) RUA GOV. BENTO MUNHOZ DA ROCHA, NO TRECHO ENTRE A RUA ARTHUR FERREIRA E AV. NOSSA SENHORA DA LUZ: EXTENSÃO = 890,32 M E ÁREA = 7.678,68 M2. EXTENSÃO TOTAL = 10.249,43 M. ÁREA TOTAL DE PAVIMENTO = 83.648,76 M2.

Empresa contratada: EL ARQUITETURA LTDA-EPP
CNPJ: 04.911.728/0001-26

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TELEMACO BORBA-PR
CPF/CNPJ: 76170240000104

PRAçA HORÁCIO KLABIN Nº 37

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: TELÊMACO BORBA UF: PR CEP: 84261170

Contrato: Celebrado em 07/10/2014

Valor do Contrato: R$ 130.000,00 Tipo do Contratante: Órgão Público

Data de Início: 16/12/2014 Data de Fim: 14/05/2015

Atividade Técnica

1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade , 10249.43 m - metro; 1.10.4 - Cronograma , 14.00 un - unidade ; 1.10.3 - Orçamento , 14.00 un - unidade ; 1.10.1 - Memorial descritivo , 14.00 un - unidade ; 1.9.4 - Projeto de sinalização viária , 83648.76 m² - metro quadrado; 1.9.1 - Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação , 83648.76 m² - metro quadrado; 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 10249.43 m - metro;

Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 000000326242

Endereço da obra/serviço

RUA IMBUIA — Nº sem numero

Complemento: — Bairro: A-1

Cidade: TELÊMACO BORBA — UF: PR — CEP: 84261170

Coordenadas Geográficas: 0 0

1. Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

2. Informações

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Certidão nº 326242/2016
25/08/2016, 09:42
Chave de Impressão: 3CD5D165Y7BD3716ZZ03

Certidão nº 326242/2016
25/08/2016, 09:42
Chave de Impressão: 3CD5D165Y7BD3716ZZ03
O atestado neste ato registrado foi emitido em 25/08/2016, e contém 4 folhas.

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo , vinculado à Certi De Acervo Técnico Com Atestado nº 326242, emitido em 25/08/2016

MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA
ESTADO DO PARANÁ

1360

PODER EXECUTIVO

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE SERVIÇO

Atestamos para os devidos fins que a empresa contratada **EL Arquitetura Ltda - EPP**, com registro no CAU sob nº 18854-9 e CNPJ sob nº. 04.911.728/0001-26 e endereço na rua Fernando Amaro, nº 45 – Morretes / PR, e sua responsável técnica a arquiteta e urbanista **EMILIANA FIGUEIRA LIMA**, com registro no **CAU** sob o **nº A25739-7**, residente e domiciliada na Rua Alcebíades Plaisant, nº. 850, apto 44 – Curitiba / PR, inscrita no CPF nº. 929938699-49 e RG nº. 5555790-0, concluiu os projetos com rigor técnico, dentro dos prazos contratuais e atendendo aos padrões de qualidade, conforme discriminação abaixo:

Contratante: **Prefeitura Municipal de Telêmaco Borba – Paraná**, sito na Praça Horácio Klabin Munhoz da Rocha, nº 37, bairro Centro, no município de Telêmaco Borba – Paraná, inscrito no CNPJ 76.170.240/0001-04.

Obra/Serviço: ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS PARA PAVIMENTAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS (RESTAURAÇÕES E MELHORIAS DE PAVIMENTO), NA CIDADE DE TELÊMACO BORBA – PARANÁ.

1) ESTUDOS REALIZADOS: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL;

2) PROJETOS ELABORADOS PARA PAVIMENTAÇÃO E REABILITAÇÃO DAS VIAS:

- GEOMÉTRICO (área de 83.648,76m2),
- TERRAPLENAGEM (área de 83.648,76m2),
- DRENAGEM (área de 83.648,76m2),
- PAVIMENTAÇÃO E REABILITAÇÃO DO PAVIMENTO (área de 83.648,76m2),
- SINALIZAÇÃO VIÁRIA (área de 83.648,76m2),
- SISTEMA VIÁRIO E ACESSIBILIDADE (extensão de 10.249,43m) e
- PAISAGISMO (extensão de 10.249,43m).

3) OUTROS: LEVANTAMENTOS DE QUANTIDADE E ORÇAMENTOS (quantidade de 14 unidades, pois a Rua Cambé e Pepita estão orçadas juntas), CRONOGRAMAS (quantidade de 14 unidades, pois a Rua Cambé e Pepita estão no mesmo cronograma) E MEMORIAIS DESCRITIVOS (quantidade de 14 unidades, pois a Rua Cambé e Pepita estão no mesmo memorial descritivo); COORDENAÇÃO DE EQUIPE MULTIDISCIPLINAR E COMPATIBILIZAÇÃO DE TODOS OS PROJETOS E ESTUDOS ELABORADOS PELA EMPRESA.

4) EXTENSÃO TOTAL DAS VIAS = 10.249,43 METROS.

5) ÁREA TOTAL DAS VIAS = 83.648,76 m2.

Certidão nº 326242/2016
25/08/2016, 09:42
Chave de Impressão: 3CD5D165Y7BD3716ZZ03
O atestado neste ato registrado foi emitido em 25/08/2016, e contém 4 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo , vinculado à Certi De Acervo Técnico Com Atestado nº 326242, emitido em 25/08/2016

MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA
ESTADO DO PARANÁ

PODER EXECUTIVO

- Autora dos Projetos: **Arquiteta e Urbanista Emiliana Figueira Lima** – CAU: A25739-7.

- **Relação das ruas projetadas:**

RELAÇÃO DAS RUAS:			
NÚMERO	RUA	EXTENSÃO (m)	ÁREA (m²)
1	IMBUIA	677,42	5.985,47
2	JACARANDA	525,28	4.248,61
3	PEROBA	572,25	4.348,29
4	ARAUCÁRIA	659,79	5.152,17
5	FREI TIMÓTEO	519,61	3.797,67
6	PEPITA		
7	CAMBÉ	719,06	5.523,97
8	FRANCISCO KROLL	296,69	2.586,82
9	APACHES	624,90	4.214,54
13	AV. IPÊ ROXO	535,69	5.443,24
15	JURUTANHI	784,75	6.196,27
17	AV.SÃO JOÃO DEL REY	1.248,43	10.127,58
18	CHARQUEADA	589,75	4.517,11
19	RIO BRANCO	1.605,49	13.828,34
21	GOV. BENTO MUNHOZ DA ROCHA	890,32	7.678,68
	TOTAIS	**10249,43**	**83.648,76**

TOTAIS:

- EXTENSÃO = 10.249,43 m.
- ÁREA DE PAVIMENTO = 83.648,76 m².

- Data de início: 16/12/2014.
- Data de termino: 14/05/2015.
- RRT(Registro de Responsabilidade Técnica do CAU/BR) nº: 0000003499820.

Para que surta os efeitos legais firmamos em,

Telêmaco Borba, 05 de maio de 2016.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA – PR
CNPJ: 76.170.240/0001-04
DENI WALTER GIBSON
SMOSP - Secretario Municipal de Obras e Serviços Públicos

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Técnico
1693/2014

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOSE PESUSCHI JUNIOR referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE PESUSCHI JUNIOR** RNP: **1703232232**
Registro: **PR-23948/D**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **20133388281** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 28/08/2013 Baixada em: 08/04/2014 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **EL ARQUITETURA LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE DO SUL** CNPJ: **76.105.600/0001-86**

Rua: PRAÇA BENTO MUNHOZ DA ROCHA Nº: 30

Complemento: Bairro: BAIRRO NÃO INFORMADO

Cidade: CAMPINA GRANDE DO SUL UF: PR CEP: 83430-000

Contrato: celebrado em 15/04/2013

Valor do contrato: R$ 100.000,00 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 12.090,33 Unidade de Medida: METRO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: 34 RUAS Nº: S/N

Bairro: 14 BAIRROS

Cidade: CAMPINA GRANDE DO SUL UF: PR CEP: 83430-000

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 15/04/2013 Conclusão efetiva: 28/08/2013

Finalidade: Outro

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Técnico
1693/2014

Proprietário: CPF: — **1363**

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO, ESPECIFICAÇÕES**, Área de Competência: **SISTEMAS DE TRANSPORTES**, Tipo de Obra/Serviço: **ARRUAMENTO**, Serviço Contratado: **OUTROS,PROJETO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE,PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO,PROJETO DE TERRAPLENAGEM,PROJETO GEOMÉTRICO**

Observações:
ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS, NO MUNICIPIO DE CAMPINA GRANDE DO SUL - PR. SEGUE ABAIXO DESCRIMINAÇÃO DOS ESTUDOS E PROJETOS ELABORADOS.
1) ESTUDOS.
1.1) ESTUDOS TOPOGRÁFICOS;
1.2) ESTUDOS GEOTÉCNICOS;
1.3) ESTUDOS DE TRÁFEGO,E;
1.4) ESTUDOS HIDROLÓGICOS.
2) PROJETOS.
2.1) PROJETO GEOMÉTRICO;
2.2) PROJETO DE TERRAPLENAGEM;
2.3) PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE;
2.4) PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO.
3) OUTROS.
3.1) QUANTITATIVOS E ORÇAMENTOS.

SEGUE NO VERSO RELAÇÃO DAS RUAS.

Verso da ART:
RELAÇÃO DE RUAS DOS PROJETOS.

1) AV. ALDERICO BANDEIRA DE LIMA, NO BAIRRO JARDIM PAULISTA, COM EXTENSÃO DE327,50 M E ÁREA DE PAVIMENTO DE 2.808,89 M2;
2)RUA PROF. DUÍLIO CALDERARI, NO BAIRRO JARDIM PAULISTA, COM EXTENSÃO DE339,29 M E ÁREA DE PAVIMENTO DE 2.788,76M2;
3) RUA PRESIDENTE ARTHUR DA COSTA E SILVA, JARDIM PAULISTA, EXTENSÃO DE870,01 M E ÁREA DE PAVIMENTO DE 7.658,66 M2;
4) RUA HUMBERTO DE A. CASTELO BRANCO, JARDIM PAULISTA, EXTENSÃO DE896,29M E ÁREA DE PAVIMENTO DE 9.376,28 M2;
5) RUA ANDRÉ STRAPASON, JARDIM PAULISTA, EXTENSÃO DE655,51 M E ÁREA DE PAVIMENTO DE5.521,19M2;
6) RUA ADÉLIO FERREIRA, JARDIM GRACIOSA, EXTENSÃO DE 256,85M E ÁREA DE PAVIMENTO DE2.223,92 M2;
7) RUA LUIZ WAGNER, JARDIM GRACIOSA, EXTENSÃO DE 482,23 M E ÁREA DE PAVIMENTO DE4.206,12 M2;
8) AV.VER. HILDO RIBEIRO DOS SANTOS, JARDIM IPANEMA, EXTENSÃO DE319,20 M E ÁREA PAVIMENTADA DE 2.682,07M2;
9) R. ANTONIO HENRIQUE FERREIRA, VILA SANTA FÉ, EXTENSÃO270,52 M E ÁREA DE 1.669,99 M2;
10)R. GABRIEL BOUARD, VILA SANTA FÉ, EXTENSÃO DE136,92M E ÁREA DE 866,48 M2;
11) R. ANTONIO FERRARINI, VILA SANTA FÉ, EXTENSÃO DE175,92 M E ÁREA DE 1.070,66 M2;
12) R. ALFREDO BERTOLI, J. N.S. DAS GRAÇAS, EXTENSÃO DE 283,61M E ÁREA DE 1.729,94M2;
13) R. JOSÉ BOTELHO, J.N.S.DAS GRAÇAS, EXTENSÃO DE 282,86 M E ÁREA DE 1.721,58 M2;
14) RUAS BERNARDO ZANON / PEDRO MANIKA, VILA SÃO COSME, EXTENSÃO DE 625,20 M E ÁREA DE 3.856,62M2;
15) R.HERY MARTINS DA ROSA, JOANA OLÍMPIA, EXTENSÃO DE 90,72M E ÁREA 829,85M2;
16) R. JOÃO V. FALAVINHA, JOANA OLÍMPIA, EXTENSÃO DE244,41M E ÁREA 1.976,77 M2;
17) R. LEONARDO FRANCISCHELLI, J.PAULISTA, EXTENSÃO DE 546,13 M E ÁREA 4.695,25M2;
18) R. LUIZ SANTOS GUENO, J.SANTA ROSA, EXTENSÃO DE 242,64M E ÁREA 1.964,40 M2;
19) R. JÚLIO GUIDOLIN, J.SANTA ROSA, EXTENSÃO DE 437,08 M E ÁREA 3.732,51 M2;
20) R. MARIA L. ZANETTI, J. SANTA ANGELINA, EXTENSÃO DE273,09 M E ÁREA 2.339,45 M2;
21) R.PROF. JOVELINA BANDEIRA DE LIMA, EXTENSÃO DE96,69 M E ÁREA 1.082,91M2;
22) R.RUI CARLOS MOCELIN, J.JOÃO PAULO II, EXTENSÃO DE 415,24 M E ÁREA DE 3.520,54 M2;
24) WALDOMIRO C. DE SOUZA, J.JOÃO PAULO II, EXTENSÃO DE 227,22 M E ÁREA 1.833,23 M2;
25) R. ANTONIO CUSTEL SOBRINHO, JOÃO PAULO II, EXTENSÃO DE 69,02 M E ÁREA 659,81 M2;
26) R.JÚLIO APPEL, J. ARAÇATUBA, EXTENSÃO DE 214,89 M E ÁREA 1.723,95 M2;
27) R. FELIPE MOCELIN, J. ARAÇATUBA, EXTENSÃO DE 303,59 M E ÁREA DE 2.149,72 M2;
28) R.VER. LEONILDO ZANONA, EXTENSÃO DE 458,91 M E ÁREA DE 3.272, 38 M2;
29) R. ERNESTO C. BELLI, J. MITRA, EXTENSÃO DE 566,20 M E ÁREA DE 4.748,57M2;
30) R. VALDEMIR KICHE, J. MITRA, EXTENSÃO DE 504,15 M E ÁREA DE 5.557,17 M2;
31) R. MANOEL ALVES KUSTEL, J. MITRA / SEDE, EXTENSÃO DE 469,13 M E ÁREA DE 4.213,23 M2;
32) R. TELÊMACO CRISÓSTOMO DA SILAVA, SEDE, EXTENSÃO DE 88,38 M E ÁREA DE 730,55 M2;
33) R. ARGEMIRO RIBEIRO BATISTA, SEDE, EXTENSÃO DE 88,90 M E ÁREA DE 737,31 M2;
34) AV. RICIERI NIVANOR BERNARDI, LOCALIZADA NA ÁREA INDUSTRIAL CAMPO FUNDO, EXT833,02 M E ÁREA DE PAVIMENTO DE 9.152,97 M2.

TOTAIS.

- EXTENSÃO = 12.090,33 M
- ÁREA DE PAVIMENTO =102.102,73 M2.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Técnico
1693/2014

Número da ART:**20133964037** Situação da ART:BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART:ART de Obra ou Serviço Registrada em: 03/10/2013 Baixada em: 08/04/2014 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **EL ARQUITETURA LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE DO SUL** CNPJ: **76.105.600/0001-86**

Rua: PRAÇA BENTO MUNHOZ DA ROCHA Nº: 30

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: CAMPINA GRANDE DO SUL UF: PR CEP: 83430-000

Contrato: celebrado em 01/08/2013

Valor do contrato: R$ 40.000,00 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 3.296,85 Unidade de Medida: METRO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: 2 ESTRADAS MUNICIPAIS Nº: S/N

Bairro: CANELINHA E OLHOS DÀGUA

Cidade: CAMPINA GRANDE DO SUL UF: PR CEP: 83430-000

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 01/08/2013 Conclusão efetiva: 30/09/2013

Finalidade: Outro

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Técnico
1693/2014

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO, ESPECIFICAÇÕES**, Área de Competência: **SISTEMAS DE TRANSPORTES**, Tipo de Obra/Serviço: **ARRUAMENTO**, Serviço Contratado: **OUTROS,PROJETO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE,PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO,PROJETO DE TERRAPLENAGEM,PROJETO GEOMÉTRICO**

Observações:
ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS, NO MUNICIPIO DE CAMPINA GRANDE DO SUL - PR. SEGUE ABAIXO DESCRIMINAÇÃO DOS ESTUDOS E PROJETOS ELABORADOS.
1) ESTUDOS.
1.1) ESTUDOS TOPOGRÁFICOS;
1.2) ESTUDOS GEOTÉCNICOS;
1.3) ESTUDOS DE TRÁFEGO,E;
1.4) ESTUDOS HIDROLÓGICOS.
2) PROJETOS.
2.1) PROJETO GEOMÉTRICO;
2.2) PROJETO DE TERRAPLENAGEM;
2.3) PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE;
2.4) PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO.
2.5) PROJETO DE SINALIZAÇÃO;
3) OUTROS.
3.1) COORDENAÇÃO E SUPERVISÃO;
3.2) LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS;
3.3) ELABORAÇÃO DE MEMORIAL DESCRITIVO;
3.4) ELABORAÇÃO DE ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO,E;
3.5) ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS.

SEGUE NO VERSO A RELAÇÃO DAS ESTRADAS PROJETADAS.

Verso da ART:
RELAÇÃO DAS ESTRADAS MUNICIPAIS PROJETADAS.

1) ESTRADA MUNICIPAL DE ACESSO PARA APAE, NO TRECHO ENTRE A RODOVIA PR506 (ESTRADA DO CAQUI) E APAE, NO BAIRRO OLHOS D'AGUA, NO MUNICIPIO DE CAMPINA GRANDE DO SUL - PR.
- EXTENSÃO = 1.876,85 M.
- ÁREA DE PAVIMENTO =12.117,50 M2.

2) ESTRADA MUNICIPAL DE ACESSO À CANELINHA, NO TRECHO ENTRE A FAIXA DE DOMÍNIO DA RODOVIA BR-116 E A IGREJA ASSEMBLEIA DE DEUS EM CANELINHA, DISTRITO DE CAMPINA GRANDE DO SUL - PR.
- EXTENSÃO = 1.420,00 M.
- ÁREA DE PAVIMENTO =8.732, 26 M2.

3) TOTAL DAS DIMENSÕES DE ESTUDOS E PROJETOS.
3.1) EXTENSÃO = 3.296,85 M.
3.2) ÁREA DE PAVIMENTO =20.849,76 M2.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A 015.865, A 015.866, o atestado expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1693/2014

07/08/2020 10:32

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 113000/2014.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE SERVIÇO

Atestamos para os devidos fins que a empresa contratada **EL Arquitetura Ltda - EPP**, com registro no CREA/PR sob o nº. 039780, no CAU sob nº 18854-9 e CNPJ sob nº. 04.911.728/0001-26 e endereço na rua Fernando Amaro, nº 45 –Morretes / PR, e seus responsáveis técnicos a arquiteta e urbanista **EMILIANA FIGUEIRA LIMA,** com registro no **CAU** sob o **nº A25739-7**, residente e domiciliada na Rua Alcebíades Plaisant, nº. 850, apto 44 – Curitiba / PR, inscrita no CPF nº. 929938699-49 e RG nº. 5555790-0, e o engenheiro civil **JOSÉ PESUSCHI JÚNIOR,** com registro no **CREA/PR** sob o **nº. PR-023.948/D,** inscrito no CPF nº 062.459.949-34 e RG Nº 939.787-6/PR, residente e domiciliado à Rua Eduardo Geronasso nº 1.701, Apto. 12, – Curitiba / PR, concluíram os projetos com rigor técnico, dentro dos prazos contratuais e atendendo aos padrões de qualidade, conforme discriminação abaixo:

- Contratante: **Prefeitura Municipal de Campina Grande do Sul – Paraná**, sito na Praça Bento Munhoz da Rocha, nº 30, bairro Centro, no município de Campina Grande do Sul – Paraná, inscrito no CNPJ 76.105.600/0001-86.

- Obra/Serviço: ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS PARA URBANIZAÇÃO DE 34 VIAS PÚBLICAS, EM 14 BAIRROS, NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE DO SUL - PARANÁ.

1) ESTUDOS REALIZADOS: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL, ESTUDOS GEOTÉCNICOS, ESTUDOS DE TRÁFEGO E ESTUDOS HIDROLÓGICOS;

2) PROJETOS ELABORADOS PARA URBANIZAÇÃO DAS VIAS: GEOMÉTRICO, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, OBRAS DE ARTES CORRENTE, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E PAISAGISMO.

3) OUTROS: LEVANTAMENTOS DE QUANTIDADE E ORÇAMENTOS; COORDENAÇÃO DE EQUIPE MULTIDISCIPLINAR E COMPATIBILIZAÇÃO DE TODOS OS PROJETOS E ESTUDOS ELABORADOS PELA EMPRESA.

4) EXTENSÃO TOTAL DAS 34 RUAS = 12.090,33 METROS.

5) ÁREA TOTAL DAS 34 RUAS = 102:102,73 M2.

CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

CARTÓRIO DO TABOÃO
R Mateus Leme, 1425 Curitiba PR
AUTENTICAÇÃO
A presente fotocópia está conforme ao documento apresentado.
DOU FÉ.
Curitiba, 22 ABR 2021
Wagner Luiz Gaspar Correia da Silva - Escrevente
Luciane Buneck Antunes - Escrevente
Regina M.ª dos Santos Silva - Escrevente

DÉBORA CRISTINA DE MENEZES PERUSSOLO
ESCREVENTE

- Autores dos Projetos: **Arquiteta e Urbanista Emiliana Figueira Lima** – CAU: A25739-7 e **Engenheiro Civil José Pesuschi Júnior** – CREA: 23.948/D-PR.

- **Projetos executados:**
- De responsabilidade do **Engenheiro Civil José Pesuschi Júnior** – CREA: 23.948/D-PR, **Projeto Geométrico, Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação e Obras de Arte Corrente. Estudos topográficos, de tráfego, hidrológico e geotécnicos e Elaboração de Orçamentos.** E pela Coordenação de equipe multidisciplinar e compatibilização de todos os projetos elaborados.
- De responsabilidade **da Arquiteta e Urbanista Emiliana Figueira Lima** – CAU: A25739-7, **Projeto de Urbanização das vias e de Paisagismo** (compreendendo projeto dos passeios da rua, com definição de áreas de calçadas, rampas para PNE - pessoas com necessidades especiais, implantação de gramas e árvores), **Sinalização Viária** (horizontal e vertical), coordenação de equipe multidisciplinar e compatibilização de todos os estudos e projetos desenvolvidos pela empresa(estudo topográfico, de trafego, geotécnico, hidrológico, projetos: terraplenagem, geométrico, pavimentação, drenagem, obras de arte corrente, sinalização viária e paisagismo).

- Relação das ruas projetadas:

1) AV. ALDERICO BANDEIRA DE LIMA, NO BAIRRO JARDIM PAULISTA, COM EXTENSÃO DE 327,50 M E ÁREA DE PAVIMENTO DE 2.808,89 M2;
2)RUA PROF. DUÍLIO CALDERARI, NO BAIRRO JARDIM PAULISTA, COM EXTENSÃO DE 339,29 M E ÁREA DE PAVIMENTO DE 2.788,76M2;
3) RUA PRESIDENTE ARTHUR DA COSTA E SILVA, JARDIM PAULISTA, EXTENSÃO DE 870,01 M E ÁREA DE PAVIMENTO DE 7.658,66 M2;
4) RUA HUMBERTO DE A. CASTELO BRANCO, JARDIM PAULISTA, EXTENSÃO DE 896,29M E ÁREA DE PAVIMENTO DE 9.376,28 M2;
5) RUA ANDRÉ STRAPASON, JARDIM PAULISTA, EXTENSÃO DE 655,51 M E ÁREA DE PAVIMENTO DE 5.521,19M2;
6) RUA ADÉLIO FERREIRA, JARDIM GRACIOSA, EXTENSÃO DE 256,85M E ÁREA DE PAVIMENTO DE 2.223,92 M2;
7) RUA LUIZ WAGNER, JARDIM GRACIOSA, EXTENSÃO DE 482,23 M E ÁREA DE PAVIMENTO DE 4.206,12 M2;
8) AV.VER. HILDO RIBEIRO DOS SANTOS, JARDIM IPANEMA, EXTENSÃO DE 319,20 M E ÁREA PAVIMENTADA DE 2.682,07M2;
9) R. ANTONIO HENRIQUE FERREIRA, VILA SANTA FÉ, EXTENSÃO 270,52 M E ÁREA DE 1.669,99 M2;
10)R. GABRIEL BOUARD, VILA SANTA FÉ, EXTENSÃO DE 136,92M E ÁREA DE 866,48 M2;
11) R. ANTONIO FERRARINI, VILA SANTA FÉ, EXTENSÃO DE 175,92 M E ÁREA DE 1.070,66 M2;
12) R. ALFREDO BERTOLI, J. N.S. DAS GRAÇAS, EXTENSÃO DE 283,61M E ÁREA DE 1.729,94M2;
13) R. JOSÉ BOTELHO, J.N.S.DAS GRAÇAS, EXTENSÃO DE 282,86 M E ÁREA

CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

DÉBORA CRISTINA DE MENEZES PERUSSOLO
ESCREVENTE

CARTÓRIO DO TABOÃO
R Mateus Leme, 1425 Curitiba PR
AUTENTICAÇÃO
A presente fotocópia está conforme ao documento apresentado.
DOU FÉ.
Curitiba, 22 ABR 2021
Wagner Luiz Gaspar Correia da Silva - Escrevente
Luciane Bumeck Antunes - Escrevente
Regina M.ª dos Santos Silva - Escrevente

DE 1.721,58 M2;
14) RUAS BERNARDO ZANON / PEDRO MANIKA, VILA SÃO COSME, EXTENSÃO DE 625,20 M E ÁREA DE 3.856,62M2;
15) R.HERY MARTINS DA ROSA, JOANA OLÍMPIA, EXTENSÃO DE 90,72M E ÁREA 829,85M2;
16) R. JOÃO V. FALAVINHA, JOANA OLÍMPIA, EXTENSÃO DE 244,41M E ÁREA 1.976,77 M2;
17) R. LEONARDO FRANCISCHELLI, J.PAULISTA, EXTENSÃO DE 546,13 M E ÁREA 4.695,25M2;
18) R. LUIZ SANTOS GUENO, J.SANTA ROSA, EXTENSÃO DE 242,64M E ÁREA 1.964,40 M2;
19) R. JÚLIO GUIDOLIN, J.SANTA ROSA, EXTENSÃO DE 437,08 M E ÁREA 3.732,51 M2;
20) R. MARIA L. ZANETTI, J. SANTA ANGELINA, EXTENSÃO DE 273,09 M E ÁREA 2.339,45 M2;
21) R.PROF. JOVELINA BANDEIRA DE LIMA, EXTENSÃO DE 96,69 M E ÁREA 1.082,91M2;
22) R.RUI CARLOS MOCELIN, J.JOÃO PAULO II, EXTENSÃO DE 415,24 M E ÁREA DE 3.520,54 M2;
24) WALDOMIRO C. DE SOUZA, J.JOÃO PAULO II, EXTENSÃO DE 227,22 M E ÁREA 1.833,23 M2;
25) R. ANTONIO CUSTEL SOBRINHO, JOÃO PAULO II, EXTENSÃO DE 69,02 M E ÁREA 659,81 M2;
26) R.JÚLIO APPEL, J. ARAÇATUBA, EXTENSÃO DE 214,89 M E ÁREA 1.723,95 M2;
27) R. FELIPE MOCELIN, J. ARAÇATUBA, EXTENSÃO DE 303,59 M E ÁREA DE 2.149,72 M2;
28) R.VER. LEONILDO ZANONA, EXTENSÃO DE 458,91 M E ÁREA DE 3.272, 38 M2;
29) R. ERNESTO C. BELLI, J. MITRA, EXTENSÃO DE 566,20 M E ÁREA DE 4.748,57M2;
30) R. VALDEMIR KICHE, J. MITRA, EXTENSÃO DE 504,15 M E ÁREA DE 5.557,17 M2;
31) R. MANOEL ALVES KUSTEL, J. MITRA / SEDE, EXTENSÃO DE 469,13 M E ÁREA DE 4.213,23 M2;
32) R. TELÊMACO CRISÓSTOMO DA SILAVA, SEDE, EXTENSÃO DE 88,38 M E ÁREA DE 730,55 M2;
33) R. ARGEMIRO RIBEIRO BATISTA, SEDE, EXTENSÃO DE 88,90 M E ÁREA DE 737,31 M2;
34) AV. RICIERI NIVANOR BERNARDI, LOCALIZADA NA ÁREA INDUSTRIAL CAMPO FUNDO, EXT. 833,02 M E ÁREA DE PAVIMENTO DE 9.152,97 M2.

TOTAIS:

-EXTENSÃO =12.090,33M.
- ÁREA DE PAVIMENTO = 102.102,73 M2.

CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

DÉBORA CRISTINA DE MENEZES PERUSSOLO
ESCREVENTE

CARTÓRIO DO TABOÃO
R Mateus Leme, 1425 Curitiba PR
AUTENTICAÇÃO
A presente fotocópia está conforme ao documento apresentado.
DOU FÉ.
Curitiba, 22 ABR 2021
Wagner Luiz Gaspar Correia da Silva - Escrevente
Luciane Buneck Antunes - Escrevente
Regina M.ª dos Santos Silva - Escrevente

- Data início: 15/04/2013.
- Data termino: 28/08/2013.

Para que surta os efeitos legais firmamos em,

Campina Grande do Sul, 17 de dezembro de 2013.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE DO SUL – PR
CNPJ: 76.105.600/0001-86
JOÃO LUIZ SIMIÃO
DIRETOR DO SETOR DE ENGENHARIA
CPF 183.781.379-53
CREA PR - 14.123/D

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PR
A 015.865

CARTÓRIO DO TABOÃO
R Mateus Leme, 1425 Curitiba PR
AUTENTICAÇÃO
A presente fotocópia está conforme ao documento apresentado.
DOU FÉ.
Curitiba, 22 ABR 2021
Wagner Luiz Gaspar Correia da Silva - Escrevente
Luciana Bueno Nogueira - Escrevente
Regina Mateus dos Santos Silva - Escrevente
FUNARPEN
Tabelionato de Notas
Exclusivo para
Autenticação de Cópia
ETK03752
DÉBORA CRISTINA DE MENEZES PERUSSOLO
ESCREVENTE

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE SERVIÇO

Atestamos para os devidos fins que a empresa contratada **EL Arquitetura Ltda - EPP**, com registro no CREA/PR sob o nº. 039780, no CAU sob nº 18854-9 e CNPJ sob nº. 04.911.728/0001-26 e endereço na rua Fernando Amaro, nº 45 –Morretes / PR, e seu responsável técnico o engenheiro civil **JOSÉ PESUSCHI JÚNIOR**, com registro no **CREA/PR** sob o **nº. PR-023.948/D**, inscrito no CPF nº 062.459.949-34 e RG Nº 939.787-6/PR, residente e domiciliado à Rua Eduardo Geronasso nº 1.701, Apto. 12, – Curitiba / PR, concluíram os projetos com rigor técnico, dentro dos prazos contratuais e atendendo aos padrões de qualidade, conforme discriminação abaixo:

- Contratante: **Prefeitura Municipal de Campina Grande do Sul – Paraná**, sito na Praça Bento Munhoz da Rocha, nº 30, bairro Centro, no município de Campina Grande do Sul – Paraná, inscrito no CNPJ 76.105.600/0001-86.

- Obra/Serviço: **ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS, NO MUNICIPIO DE CAMPINA GRANDE DO SUL - PR. SEGUE ABAIXO DESCRIMINAÇÃO DOS ESTUDOS E PROJETOS ELABORADOS.**

1)ESTUDOS:

1.1)ESTUDOS TOPOGRÁFICOS;

1.2) ESTUDOS GEOTÉCNICOS;

1.3) ESTUDOS DE TRÁFEGO,E;

1.4) ESTUDOS HIDROLÓGICOS.

2) PROJETOS:

2.1) PROJETO GEOMÉTRICO;

2.2) PROJETO DE TERRAPLENAGEM;

2.3) PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE;

2.4) PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO.

2.5) PROJETO DE SINALIZAÇÃO;

3) OUTROS:

3.1) COORDENAÇÃO E SUPERVISÃO;

3.2) LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS;

CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

CARTÓRIO DO TABOÃO
R Mateus Leme, 1425 Curitiba PR
AUTENTICAÇÃO
A presente fotocópia está conforme ao documento apresentado.
DOU FÉ.
Curitiba, 16 SET 2020
Wagner Luiz Gaspar Correia da Silva - Escrevente
Luciane Buneck Antunes - Escrevente
Regina M.ª dos Santos Silva - Escrevente

3.3) ELABORAÇÃO DE MEMORIAL DESCRITIVO;

3.4) ELABORAÇÃO DE ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO,E;

3.5) ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS.

- EXTENSÃO TOTAL DAS DUAS ESTRADAS = 3.296,85M.

- Autor dos Projetos: **Engenheiro Civil José Pesuschi Júnior** – CREA: 23.948/D-PR.

- **Projetos executados:**
- De responsabilidade do **Engenheiro Civil José Pesuschi Júnior** – CREA: 23.948/D-PR, **Projeto Geométrico, Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação, Obras de Arte Corrente e Sinalização Viária** (vertical e horizontal). **Estudos topográficos, de tráfego, hidrológico e geotécnicos e Elaboração de Orçamentos.** E pela Coordenação de equipe multidisciplinar e compatibilização de todos os projetos elaborados.

- Relação das estradas projetadas:

1) ESTRADA MUNICIPAL DE ACESSO PARA APAE, NO TRECHO ENTRE A RODOVIA PR-506 (ESTRADA DO CAQUI) E APAE, NO BAIRRO OLHOS D`AGUA, NO MUNICIPIO DE CAMPINA GRANDE DO SUL - PR.
- EXTENSÃO = 1.876,85 M.
- ÁREA DE PAVIMENTO = 12.117,50 M2.

2) ESTRADA MUNICIPAL DE ACESSO À CANELINHA, NO TRECHO ENTRE A FAIXA DE DOMÍNIO DA RODOVIA BR-116 E A IGREJA ASSEMBLEIA DE DEUS EM CANELINHA, DISTRITO DE CAMPINA GRANDE DO SUL - PR.
- EXTENSÃO = 1.420,00 M.
- ÁREA DE PAVIMENTO = 8.732, 26 M2.

3) TOTAL DAS DIMENSÕES DE ESTUDOS E PROJETOS.
3.1) EXTENSÃO = 3.296,85 M.
3.2) ÁREA DE PAVIMENTO = 20.849,76 M2.

- Data início: 01/08/2013.
- Data termino: 30/09/2013

CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

CARTÓRIO DO TABOÃO
R. Mateus Leme, 1425 Curitiba PR
AUTENTICAÇÃO
A presente fotocópia está conforme ao documento apresentado.
DOU FÉ.
Curitiba, 16 SET 2020
Wagner Luiz Gaspar Correia da Silva - Escrevente
Luciane Buneck Antunes - Escrevente
Regina M.ª dos Santos Silva - Escrevente

Para que surta os efeitos legais firmamos em,

Campina Grande do Sul, 17 de dezembro de 2013.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE DO SUL – PR
CNPJ: 76.105.600/0001-86
JOÃO LUIZ SIMIÃO
DIRETOR DO SETOR DE ENGENHARIA
CPF – 182.781.379-53
CREA PR- 14.123/D

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PR
A 016.866

CARTÓRIO DO TABOÃO
R Mateus Leme, 1425 Curitiba PR
AUTENTICAÇÃO
A presente fotocópia está conforme ao documento apresentado.
DOU FÉ.
Curitiba, 12 SET 2020
SELO
Escrevente
Escrevente
Escrevente
Autenticação da Cópia
NFS06471

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Técnico
1675/2019

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOSE PESUSCHI JUNIOR referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE PESUSCHI JUNIOR** RNP: **1703232232**
Registro: **PR-23948/D**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **20172772879** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 29/06/2017 Baixada em: 04/04/2019 Forma de registro: Substituição
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **EL ARQUITETURA LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LONDRINA** CNPJ: **75.771.477/0001-70**

Rua: AV DUQUE DE CAXIAS 635 - PREFEITURA MUNICIPAL DE LONDRINA Nº: 635

Complemento: Bairro: JARDIM MAZEI II

Cidade: LONDRINA UF: PR CEP: 86015-901

Contrato: SMGP - 0204/2016 celebrado em 18/07/2016 Vinculado a ART: 20165244692

Valor do contrato: R$ 293.365,11 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 2.160,00 Unidade de Medida: METRO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: AV DUQUE DE CAXIAS E AVENIDA LÚCIA HELENA GONÇALVES VIANA Nº: S/N

Bairro: CENTRO

Cidade: LONDRINA UF: PR CEP: 86015-901

Data de início: 18/07/2016 Conclusão efetiva: 14/06/2017 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Outro

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO, ESPECIFICAÇÕES**, Área de Competência: **SISTEMAS DE TRANSPORTES**, Tipo de Obra/Serviço: **ARRUAMENTO**, Serviço Contratado: **OUTROS,PROJETO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE,PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO,PROJETO DE TERRAPLENAGEM,PROJETO GEOMÉTRICO**

Observações:
ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS COMPLETO DE ENGENHARIA DA DUPLICAÇÃO DA AVENIDA DUQUE DE CAXIAS, ENTRE AVENIDA ARCEBISPO DOM GERALDO FERNANDES (LESTE/OESTE) A AVENIDA BRASÍLIA (RODOVIA BR369) E AVENIDA LÚCIA HELENA GONÇALVES VIANA ENTRE AVENIDA BRASÍLIA (RODOVIA BR-369) E A RUA JOSÉ DAS NEVES, TOTALIZANDO2.160,00 METROS DE VIAS A PAVIMENTAR, NO MUNICÍPIO DE LONDRINA/PR.

1) ESTUDOS REALIZADOS.
1.1) TOPOGRÁFICO;
1.2) GEOTÉCNICO;
1.3) HIDROLÓGICO,E;

2) PROJETOS REALIZADOS.
2.1) GEOMÉTRICO;
2.2) TERRAPLENAGEM;
2.3) DRENAGEM E OBRAS DE ARTES CORRENTE;E;
2.4) PAVIMENTAÇÃO.

3) OUTROS.
3.1) ELABORAÇÃO DE CADASTRO DE INTERFERÊNCIAS;
3.2) ELABORAÇÃO DE CADASTRO DE DESAPROPRIAÇÃO DOS LOTES;
3.3) COORDENAÇÃO E SUPERVISÃO DOS ESTUDOS E PROJETOS;
3.4) LEVANTAMENTO DOS QUANTITATIVOS,E;
3.5) ORÇAMENTOS.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Técnico
1675/2019

Número da ART:**20191044168** Situação da ART:BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART:ART de Obra ou Serviço Registrada em: 08/03/2019 Baixada em: 04/04/2019 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **EL ARQUITETURA LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DA FAZENDA RIO GRANDE** CNPJ: **95.422.986/0001-02**

Rua: R TENENTE SANDRO LUIZ KAMPA Nº: 182

Complemento: Bairro: IGUACU

Cidade: FAZENDA RIO GRANDE UF: PR CEP: 83833-090

Contrato: 128/2018 celebrado em 25/09/2018

Valor do contrato: R$ 8.000,00 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 2.316,00 Unidade de Medida: METRO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: JARDIM MORUMBI Nº: S/N

Bairro: SANTA MARIA

Cidade: FAZENDA RIO GRANDE UF: PR CEP: 83830-632

Data de início: 25/09/2018 Conclusão efetiva: 24/03/2019 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Outro

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO, ESPECIFICAÇÕES**, Área de Competência: **SERVIÇOS TÉC PROFISSIONAIS NA MODALIDADE CIVIL**, Tipo de Obra/Serviço: **ARRUAMENTO**, Serviço Contratado: **OUTROS,PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO**

Observações:
ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NA ÁREA DENOMINADA DE JARDIM MORUMBI NO BAIRRO SANTA MARIA, NO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE, ESTADO DO PARANÁ
PROJETOS E ESTUDOS ELABORADOS:
1.1) PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS.
1.2) ESTUDOS: ESTUDO GEOTÉCNICO; 1.3)OUTROS: QUANTITATIVOS, ORÇAMENTOS,CRONOGRAMAS E MEMORIAL DESCRITIVO, COORDENAÇÃO DE EQUIPE MULTIDISCIPLINAR E COMPATIBILIZAÇÃO DE TODOS OS PROJETOS E ESTUDOS ELABORADOS PELA EMPRESA.

Verso da ART:
1.2) ESTUDOS: ESTUDO GEOTÉCNICO: FORAM EXECUTADAS SONDAGENS E COLETA COM RETIRADA DE AMOSTRAS PARA CARACTERIZAÇÃO DO MATERIAL ATÉ UM METRO E MEIO ABAIXO DO GREIDE PROJETADO, DEFININDO O PERFIL GEOTÉCNICO DO TERRENO BEM COMO A LOCALIZAÇÃO DO LENÇOL FREÁTICO, PARA SUBSIDIAR OS PROJETOS DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO. AS SONDAGENS FORAM REALIZADAS COM ESPAÇAMENTO DE 200 EM 200M; FOI APRESENTADO RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS ENSAIOS. COM O MATERIAL COLETADO NAS SONDAGENS FORAM REALIZADOS OS SEGUINTES ENSAIOS: CARACTERIZAÇÃO; COMPACTAÇÃO; ISC; UMIDADE NATURAL; DENSIDADE "IN SITU".
RELAÇÃO DAS RUAS:
1. RUA UBERABA ENTRE RUA VITÓRIA E RUA GOIÂNIA;
2. RUA CAXIAS DO SUL ENTRE RUA VITÓRIA E RUA GOIÂNIA;
3. RUA VITÓRIA ENTRE RUA CAXIAS DO SUL ATÉ MEIO DA QUADRA;
4. RUA SALVADOR ENTRE RUA UBERABA ATÉ MEIO DA QUADRA;
5. RUA RECIFE ENTRE RUA CAXIAS DO SUL ATÉ MEIO DA QUADRA;
6. RUA JOÃO PESSOA ENTRE RUA UBERABA ATÉ MEIO DA QUADRA;
7. RUA NATAL ENTRE RUA CAXIAS DO SUL ATÉ MEIO DA QUADRA;
8. RUA ARACAJÚ ENTRE RUA UBERABA E MEIO DA QUADRA;
9. TRAVESSA UBERLÂNDIA ENTRE RUA CAXIAS DO SUL E RUA UBERABA;
10. RUA FORTALEZA ENTRE RUA UBERABA ATÉ MEIO DA QUADRA;
11. RUA GOIÂNIA ENTRE RUA CAXIAS DO SUL ATÉ MEIO DA QUADRA;
12. RUA A ENTRE RUA CAXIAS DO SUL ATÉ O FINAL (SEM SAÍDA);
13. RUA B ENTRE RUA A ATÉ O FINAL (SEM SAÍDA).
EXTENSÃO TOTAL -2.316,00 M.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A 063069, A 063070, o atestado expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1675/2019
28/02/2020 11:33

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Técnico
1675/2019

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 130672/2019.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Prefeitura do Município de Londrina
Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação

ATESTADO

Atestamos para fins de acervo técnico, que a empresa EL Arquitetura Ltda - EPP, com registro no CREA sob nº 39780 e CNPJ sob nº. 04.911.728/0001-26 e endereço na rua Fernando Amaro, nº 45 –Morretes / PR, e seu responsável técnico o Engenheiro Civil JOSÉ PESUSCHI JUNIOR, com registro no CREA sob o nº PR-23948/D, executou os serviços do edital concorrência pública número CP/SMGP-0022/2015, referente à **Serviço de Engenharia para Elaboração de Projetos Completos de Engenharia da Duplicação da Avenida Duque de Caxias,** com extensão total de 2.160,00m.

Foram executados os seguintes serviços:

1º ETAPA: LEVANTAMENTOS E ESTUDOS:

1.1.1 Levantamento planialtimétrico cadastral georreferenciado
Responsável Técnico: Eng. José Pesuschi Junior (ART 20172772879)
Co-autoria: Arq. Emiliana Figueira Lima (RRT Nº: 0000006586630)

1.1.2 Levantamento e Cadastramento das Interferências, (autor).
Responsável Técnico: Eng. Civil José Pesuschi Junior (ART 20172772879)
Co-autoria: Arq. Emiliana Figueira Lima (RRT Nº: 0000006586630)

1.1.3 Cadastro de desapropriações de 96 lotes,
Responsável Técnico: Arq. Emiliana Figueira Lima (RRT Nº: 0000006586630)

1.1.4 Estudo Hidrológico e Verificação da Drenagem existente
Responsável Técnico: Eng. Civil José Pesuschi Junior (ART 20172772879)

CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

2ª ETAPA: DIAGNÓSTICO E PROPOSIÇÃO DE SOLUÇÕES:

1.2.1 Análise do Traçado Geométrico
Responsável Técnico: Eng. Civil José Pesuschi Junior (ART 20172772879)
Co-autoria: Arq. Emiliana Figueira Lima (RRT Nº: 0000006586630)

1.2.2 Soluções para o Projeto de Terraplanagem e Estabilização de Taludes
Responsável Técnico: Eng. Civil José Pesuschi Junior (ART 20172772879)

1.2.3 Plantas de subdivisão e memoriais descritivos das áreas a serem desapropriadas de 96 lotes (para Registro em cartório).
Responsável Técnico: Arq. Emiliana Figueira Lima (RRT Nº: 0000006586630)

1.2.4 Resenha das Soluções Propostas
Responsável Técnico: Eng. Civil José Pesuschi Junior (ART 20172772879)

Co-autoria: Arq. Emiliana Figueira Lima (RRT Nº: 0000006586630)

3ª ETAPA: DETALHAMENTO DAS SOLUÇÕES FINAIS DE PROJETO:

1.3.1 Projeto Geométrico
Responsável Técnico: Eng. Civil José Pesuschi Junior (ART 20172772879)
Co-autoria: Arq. Emiliana Figueira Lima (RRT Nº: 0000006586630)

1.3.2 Projeto de Drenagem
Responsável Técnico: Eng. Civil José Pesuschi Junior (ART 20172772879)
Co-autoria: Arq. Emiliana Figueira Lima (RRT Nº: 0000006586630)

1.3.3 Projeto de Terraplanagem
Responsável Técnico: Eng. Civil José Pesuschi Junior (ART 20172772879)
Co-autoria: Arq. Emiliana Figueira Lima (RRT Nº: 0000006586630)

1.3.4 Projeto de Pavimentação em Pavimento flexível (Concreto Betuminoso Usinado a Quente) e em Pavimento rígido de Concreto em cimento Portland (na parada de ônibus e ciclovia)
Responsável Técnico: Eng. José Civil Pesuschi Junior (ART 20172772879)
Co-autoria: Arq. Emiliana Figueira Lima (RRT Nº: 0000006586630)

1.3.5 Projeto de Recuperação de Taludes e Obras de Contenção (projetos geotécnico - muros de arrimo)
Responsável Técnico: Eng. Civil José Niedo Netto (ART 64430902).

1.3.6 Projeto de Obra de Arte Corrente - prolongamento de bueiro sobre o Córrego Bom Retiro, com galeria celular de concreto – tipo bueiro celular triplo (BCCT) padrão DNIT, medindo 50,00mx10,50m e dissipadores de energia por escada
Responsável Técnico: Eng. José Civil Pesuschi Junior (ART 20172772879)

1.3.7 Projeto de Obras de Arte Especial – Ponte sobre o córrego Bom Retiro, a extensão total da obra no eixo da ponte é de 20,00m, medidos entre faces externas das transversinas de entrada. A largura total da ponte projetada é de 15,20m, sendo assim subdividido: duas faixas de rolamento de 4,50m cada, uma calçada de 3,00m, uma ciclovia de 2,50m, duas barreiras simples de 0,20m junto a pista de rolamento e dois guarda-corpos de 0,15m.
Responsável Técnico: Eng. Civil José Niedo Netto (ART 60972636).

1.3.8 Projeto de Obras Complementares
Responsável Técnico: Eng. Civil José Pesuschi Junior (ART 20172772879)
Co-autoria: Arq. Emiliana Figueira Lima (RRT Nº: 0000006586630)

1.3.9 Projeto de Iluminação Pública.
Responsável Técnico: Eng. Eletr. Fábio Adriano Willms (ART 2017866130)

1.3.10 Projeto Final de Engenharia
Responsável Técnico: Eng. Civil José Pesuschi Junior (ART 20172772879)
Co-autoria: Arq. Emiliana Figueira Lima (RRT Nº: 0000006586630)

1.3.11 Elaboração de Orçamento, Cronograma físico-financeiro, Memoriais descritivos e justificativa técnica
Responsável Técnico: Eng. José Pesuschi Junior (ART 20172772879)
Co-autoria: Arq. Emiliana Figueira Lima (RRT Nº: 0000006586630)

O SELO DE AUTENTICIDADE ESTÁ NA ÚLTIMA FOLHA
ANEXADO NO PROCESSO

Prefeitura do Município de Londrina
Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação

Os serviços foram iniciados em 19/07/2016 e entregues 14/06/2017.
Nada mais.

Alessandro Tonial
Eng. fiscal do serviço
PR-67251/D

Márcia de Souza Uwai
Engª. Gerente de Orçamento de Obras
PR-26306/D

Fernado Lovel Bergamasco
Eng. Diretor de Projetos
PR-87262/D

João Alberto Verçosa e Silva
Secretário Mun. de Obras e Pavimentação

CARTÓRIO 2º OFÍCIO
R Mateus Leme, 406 Centro
AUTENTICAÇÃO
A presente fotocópia está conforme ao documento apresentado.
DOU FÉ
22 OUT 2020
Tabelionato de Notas
Exclusivo para
Autenticação de Cópia
FS065162

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PR
A 063069

Londrina, 18 de fevereiro de 2019.
Prefeitura do Município de Londrina.
Av. Duque de Caixas, 635 – Londrina/PR
CNPJ: 75.771.477/0001-70

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE SERVIÇO

Atestamos para os devidos fins que a empresa contratada **EL Arquitetura Ltda - EPP**, com registro no CAU sob nº 18854-9 e CNPJ sob nº. 04.911.728/0001-26 e endereço na rua Fernando Amaro, nº 45 –Morretes / PR, e seu responsável técnico o Engenheiro Civil **JOSÉ PESUSCHI JÚNIOR,** com registro no **CREA** sob o **nº PR-23948/D**, residente e domiciliada na Rua Augusto Severo, nº. 540, apto 404 – Curitiba / PR, inscrita no CPF nº. 062.459.949-34 e RG nº. 939.787-6/PR, concluiu os estudos, levantamentos e projetos com rigor técnico, dentro dos prazos contratuais e atendendo aos padrões de qualidade, conforme discriminação abaixo:

- Contratante: **Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande – PR,** sito a rua Jacarandá, nº 300, bairro Nações, no município de Fazenda Rio Grande – Paraná, inscrito no CNPJ 95.422.986/0001-02.

- Obra/Serviço: Elaboração de Estudos e Projeto Básico de Engenharia para Obras de Pavimentação e Drenagem na área denominada de Jardim Morumbi no bairro Santa Maria, no Município de Fazenda Rio Grande, Estado do Paraná. Extensão total – 2,316 Km. Estudos e projetos elaborados: Estudos Geológicos e Geotécnicos, Plano de Sondagem, Projeto de Pavimentação e Reabilitação de vias urbanas, elaboração de quantitativos, orçamento da obra, composições unitárias, relatório de cotações, cronograma físico-financeiro, memorial descritivo e especificações técnicas, coordenação de equipe multidisciplinar e compatibilização de todos os estudos e projetos elaborados pela empresa.

CARTÓRIO DO TABOÃO
R Mateus Leme, 1425 Curitiba PR
AUTENTICAÇÃO
A presente fotocópia está conforme ao documento apresentado.
DOU FÉ.
Curitiba, 22 ABR 2021
Lei 13.226 de 16/07/2009
Tabelionato de Notas
Exclusivo para
Autenticação de Cópia
Nº EJK03558

2)EXTENSÃO TOTAL = 2,316 Km.

3) ART Nº: 20191044168.

- Data de início: 25/09/2018.
- Data de termino: 24/03/2019.

Para que surta os efeitos legais firmamos em,

Fazenda Rio Grande, 01 de abril de 2019.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE – PR
CNPJ: 95.422.986/0001-02
CARLOS DANIEL KRAVCHYCHYN FILHO
Fiscal do Contrato
Engenheiro Civil
CREA-PR: 70.300/D

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA PR
A 063070

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Técnico
8635/2012

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOSE PESUSCHI JUNIOR referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE PESUSCHI JUNIOR** RNP: **1703232232**
Registro: **PR-23948/D**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **20093102595** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 27/08/2009 Baixada em: 25/05/2012 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **EL ARQUITETURA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO** CNPJ: **77.158.517/0001-38**

Rua: AV PADRE NATAL PIGATTO Nº: 989

Complemento: Bairro: VILA ELIZABETH

Cidade: CAMPO LARGO UF: PR CEP: 83607-240

Contrato: celebrado em 16/07/2009

Valor do contrato: R$ 11.580,00 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 1.331,83 Unidade de Medida: METRO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA ARAPONGAS Nº: S/N

Bairro: LOTEAMENTO DONA FINA

Cidade: CAMPO LARGO UF: PR CEP: 83607-240

Data de início: 16/07/2009 Conclusão efetiva: 04/09/2009 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Outro

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO, ESPECIFICAÇÕES**, Área de Competência: **SISTEMAS DE TRANSPORTES**, Tipo de Obra/Serviço: **ARRUAMENTO**, Serviço Contratado: **ART CLÁUSULA COMPROMISSÓRIA ASSINADA,PROJETO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE,PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO,PROJETO DE TERRAPLENAGEM,PROJETO GEOMÉTRICO**

Observações:
ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, GEOMÉTRICO, TERRAPLENAGEM E ESTUDOS GEOTECNICOS PARA A OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RUA ARAPONGAS, NO MUNICIPIO DE CAMPO LARGO - PR. TOTALIZANDO 9.749,38 M2 E 1.331,834 M DE EXTENSÃO.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Técnico
8635/2012

Número da ART: **20111213640** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 25/03/2011 Baixada em: 25/05/2012 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **EL ARQUITETURA LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO** CNPJ: **77.158.517/0001-38**

Rua: AV PADRE NATAL PIGATTO Nº: 989

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: CAMPO LARGO UF: PR CEP: 83607-240

Contrato: celebrado em 23/02/2011

Valor do contrato: R$ 30.000,00 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 1.712,93 Unidade de Medida: METRO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUAS CAETANO M. DA ROCHA E ANTONIO G.JR. Nº: S/N

Bairro: OURO VERDE E VILA KUSTER

Cidade: CAMPO LARGO UF: PR CEP: 83607-240

Data de início: 23/02/2011 Conclusão efetiva: 17/06/2011 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Outro

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO, ESPECIFICAÇÕES**, Área de Competência: **SISTEMAS DE TRANSPORTES**, Tipo de Obra/Serviço: **ARRUAMENTO**, Serviço Contratado: **ART CLÁUSULA COMPROMISSÓRIA ASSINADA,OUTROS,PROJETO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE,PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO,PROJETO DE TERRAPLENAGEM,PROJETO GEOMÉTRICO**

Observações:
1) ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS PARA URBANIZAÇÃO DA RUA ANTONIO GABARDO JR, NO TRECHO ENTRE A RUA TEODORO AUGUSTYN E RUA C, LOCALIZADA NAS VILAS KUSTER E CAMPESE / JARDIM ESMERALDA, NO MUNICIPIO DE CAMPO LARGO -PR.
1.1) ESTUDOS E PROJETOS ELABORADOS:
ESTUDOS: TOPOGRÁFICO, GEOTÉCNICO,HIDROLÓGICO E TRÁFEGO; PROJETOS: GEOMÉTRICO, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE E PAVIMENTAÇÃO.
1.2) OUTROS: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES E ORÇAMENTOS.
1.3) EXTENSÃO = 1.052,93 M.
2.) ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS PARA REURBANIZAÇÃO DA RUA CAETANO MUNHOZ DA ROCHA, NO TRECHO ENTRE A AVENIDA AYRTON SENNA DA SILVA E A RUA JERONIMO DURSKI, NO BAIRRO OURO VERDE, NO MUNICIPIO DE CAMPO LARGO - PR.
2.1) ESTUDOS E PROJETOS ELABORADOS.
- ESTUDOS: TOPOGRÁFICO, GEOTÉCNICO,HIDROLÓGICO E TRÁFEGO; PROJETOS: GEOMÉTRCO,TERRAPLENAGEM,DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE E PAVIMENTAÇÃO;
2.2) OUTROS: LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES E ORÇAMENTOS,E;
2.3) EXTENSÃO = 660,0 M.
TOTAL =1.712,93M.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Técnico
8635/2012

Número da ART: **20114269272** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 29/09/2011 Baixada em: 25/05/2012 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **EL ARQUITETURA LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO** CNPJ: **77.158.517/0001-38**

Rua: AV PADRE NATAL PIGATTO Nº: 989

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: CAMPO LARGO UF: PR CEP: 83607-240

Contrato: celebrado em 20/06/2011

Valor do contrato: R$ 30.000,00 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 16.841,18 Unidade de Medida: M2

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA EMA TANER DE ANDRADE Nº: S/N

Bairro: FERRARI

Cidade: CAMPO LARGO UF: PR CEP: 83607-240

Data de início: 20/06/2011 Conclusão efetiva: 28/09/2011 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Outro

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO, ESPECIFICAÇÕES**, Área de Competência: **SISTEMAS DE TRANSPORTES**, Tipo de Obra/Serviço: **ARRUAMENTO**, Serviço Contratado: **OUTROS,PROJETO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE,PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO,PROJETO DE TERRAPLENAGEM,PROJETO GEOMÉTRICO**

Observações:
ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS PARA REURBANIZAÇÃO DA RUA EMA TANER DE ANDRADE, NO TRECHO ENTRE A RUA MARIA BERTOJA RIVABEM E A BR277 PISTA NORTE.NO MUNICIPIO DE CAMPO LARGO - PR.
1) ESTUDOS REALIZADOS: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL, ESTUDOS GEOTÉCNICOS, ESTUDOS DE TRÁFEGO E ESTUDOS HIDROLÓGICOS;
2) PROJETOS ELABORADOS: GEOMÉTRICO, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E OBRAS DE ARTES CORRENTE E PAVIMENTAÇÃO;
3) OUTROS: LEVANTAMENTOS DE QUANTIDADE E ORÇAMENTOS.
4) EXTENSÃO TOTAL DO PROJETO =900,00 M
5) ÁREA TOTAL DO PAVIMENTO PROJETADO =16.841,18 M2.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Técnico
8635/2012

Número da ART: **20120232504** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 23/01/2012 Baixada em: 25/05/2012 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **EL ARQUITETURA LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO** CNPJ: **77.158.517/0001-38**

Rua: AV PADRE NATAL PIGATTO Nº: 989

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: CAMPO LARGO UF: PR CEP: 83607-240

Contrato: celebrado em 21/11/2011

Valor do contrato: R$ 60.000,00 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 10.570,00 Unidade de Medida: METRO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: 29 RUAS EM 11 BAIRROS DA CIDADE Nº: S/N

Bairro: CAMPO DO MEIO E OUTROS

Cidade: CAMPO LARGO UF: PR CEP: 83607-240

Data de início: 21/11/2011 Conclusão efetiva: 20/03/2012 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Outro

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO, ESPECIFICAÇÕES**, Área de Competência: **SISTEMAS DE TRANSPORTES**, Tipo de Obra/Serviço: **ARRUAMENTO**, Serviço Contratado: **OUTROS,PROJETO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE,PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO,PROJETO DE TERRAPLENAGEM,PROJETO GEOMÉTRICO**

Observações:
ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS PARA URBANIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NA CIDADE DE CAMPO LARGO - PARANÁ.
1) ESTUDOS ELABORADOS.
1.1) ESTUDOS TOPOGRÁFICOS;
1.2) ESTUDOS GEOTÉCNICOS;
1.3) ESTUDOS HIDROLÓGICOS,E;
1.4) ESTUDOS DE TRÁFEGO.
2) PROJETOS ELABORADOS.
2.1) PROJETO GEOMÉTRICO;
2.2) PROJETO DE TERRAPLENAGEM;
2.3) PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE;
2.4) PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO,E;
2.5) PROJETO DE SINALIZAÇÃO.
3) OUTROS.
3.1) COORDENAÇÃO GERAL DOS ESTUDOS E PROJETOS;
3.2) COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS,E;
3.3) LEVANTAMENTOS DE QUANTIDADE E ORÇAMENTOS.

Verso da ART:
RELAÇÃO DAS RUAS DE PROJETOS.

1) BAIRRO: CAMPO DO MEIO.
1.1) RUA THEODORO KOCHINSKI, NO TRECHO ENTRE A PR-510 E A RUA 3, COM EXTENSÃO DE 800,00 M;
2) BAIRRO: VILA CAMPESE / VILA GLÓRIA.
2.1) RUA G, NO TRECHO ENTRE A RODOVIA DOS EXPEDIDIONÁRIOS E A RUA ANTÔNIO GABARDO JÚNIOR, EXTENSÃO DE 1.020,00 M;
3) BAIRRO: MORADIAS BOM JESUS.
3.1) RUA JOSÉ DE PAIVA VIDAL, NO TRECHO ENTRE AS RUAS BERNARDINO BASSANI E ALCEBÍADES AFONSO GUIMARÃES, COM EXTENSÃO DE 775,00 M;
4) BAIRRO: LOTEAMENTO RIVABEM.
4.1) RUA CALIFÓRNIA, NO TRECHO ENTRE AS RUAS DA BANDEIRAS E LUIZ RIVABEM;
4.2) RUA PETRÓPOLIS, NO TRECHO ENTRE AS RUAS NITERÓI E BANDEIRAS;
4.3)RUA NITERÓI, NO TRECHO ENTRE AS RUAS BONSUCESSO E PETRÓPOLIS;
4.4) RUA DAS BANDEIRAS, NO TRECHO ENTRE AS RUAS PETRÓPOLIS E CALIFÓRNIA;
4.5) RUA BONSUCESSO, NO TRECHO ENTRE AS RUAS LUIZ RIVABEM E NITERÓI.
EXTENSÃO TOTAL DAS 5 RUAS = 1.440,00 M.
5) BAIRRO: SALGADINHO.
5.1) RUAS PAULO ABDALA E JOSÉ ARNALDO COSMO, NO TRECHO ENTRE A BR 277 ATÉ O FIM DA RUA, COM EXTENSÃO DE 900,00 M.
6) BAIRRO: JARDIM DAS ACÁCIAS.
6.1) RUA DAS ACÁCIAS, NO TRECHO ENTRE AS RUAS JOÃO STUKAS E BEGÔNIAS, COM EXTENSÃO DE 700,00 M;
7) BAIRRO: VILA RIVABEM.
7.1) RUA EMIDIO ANDREASSA, NO TRECHO ENTRE AS RUAS EMILIANO MOREIRA DE ALMEIDA E AMBRÓSIO ANDREASSA;
7.2) RUA AMBRÓSIO ANDREASSA, NO TRECHO ENTRE INICIO E FIM DA RUA;
7.3) RUA EMILIANO MOREIRA DE ALMEIDA,NO TRECHO ENTRE A RUA CARLOS BARAUSSE ATÉ O FINAL DA RUA;
7.4) RUA AHYRDO F. ANDREASSA, NO TRECHO ENTRE O INÍCIO E O FIM DA RUA;
7.5) RUA JOÃO MARIA DE MIRANDA, NO TRECHO ENTRE AS RUAS VALDEMAR FAUSTINO DE OLIVEIRA E AHYRDO F. ANDREASSA;
7.6) RUA CLAUDIO FERREIRA BORGES, NO TRECHO ENTRE A RUA CARLOS BARAUSSE ATÉ O FINAL DA RUA;
7.7) RUA VALDOMIRO FAUSTINO DE OLIVEIRA, NO TRECHO ENTRE A RUA JOÃO MARIA DE MIRANDA ATÉ O FINAL D. RUA.
ESTENSÃO TOTAL DAS 7 RUAS = 850,00 M.
8) BAIRRO: JARDIM PALMAS.
8.1) RUA PEDRO BADUI, NO TRECHO ENTRE A RUA PAULO BRANCO ATÉ O FINAL D ARUA;
8.2) RUA JOSÉ BIANCO MALINOVSKI, NO TRECHO ENTRE AS RUAS PEDRO BADUI E ELIAS VIDAL;
8.3) RUA JOÃO BORGES DE CARVALHO, NO TRECHO ENTRE A RUA PEDRO BADUI ATÉ O FINAL DA RUA,E;
8.4) RUA ELIAS VIDAL, NO TRECHO ENTRE A RUA PEDRO CAMPAGNARO ATÉ O FINAL DA RUA.
EXTENSÃO TOTAL DAS 4 RUAS = 1.000,00 M;
9) BAIRRO: JARDIM ITÁLIA.
9.1) RUA ANTONIA PARIZE RAZERA, NO TRECHO ENTRE A VIA VENEZA ATÉ O FINAL DA RUA;
9.2) RUA AGOSTINHO RAZERA, NO TRECHO ENTRE A RUAS ANTONIA PARIZE RAZERA E JOÃO RAZERA;
9.3) RUA JOÃO RAZERA, NO TRECHO ENTRE A VIA VENEZA E A RUA AGOSTINHO RAZERA;
9.4) RUA ATILIO RAZERA, NO TRECHO ENTRE A RUA AGOSTINHO RAZERA E O FINAL DA RUA.
EXTENSÃO TOTAL DAS 4 RUAS = 785,00 M;
10) BAIRRO: LOTEAMENTO INDUSTRIAL RIVABEM.
10.1) RUA PEDRO RIVABEM, NO TRECHO ENTRE A RUA LUIZ RIVABEM E O FINAL DA RUA;
10.2) RUA JOÃO CECATTO, NO TRECHO ENTRE A RUA PEDRO RIVABEM E PEDRO RIVABEM,E;
10.3) RUA CORINA RIVABEM, NO TRECHO ENTRE AS RUAS LUIZ RIVABEM E PEDRO RIVABEM.
EXTENSÃO TOTAL DAS 3 RUAS = 2.300,00 M.

TOTAL GERAL DAS RUAS = 10.570,00 M.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A 008.921, A 008.922, A 008.923, A 008.924, o atestado expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 8635/2012
28/02/2020 11:34

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Técnico
8635/2012

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 210499/2012.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Comlar
Planejamento e Urbanização

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins que a empresa contratada EL Arquitetura Ltda - EPP, **com registro no CREA/PR sob o nº. 039780, no CAU sob nº 18854-9 e CNPJ sob nº. 04.911.728/0001-26 e endereço na rua Fernando Amaro, nº 45 –Morretes / PR, e seus responsáveis técnicos a arquiteta e urbanista** EMILIANA FIGUEIRA LIMA, **com registro no** CAU **sob o nº** 49.990-0, **residente e domiciliada na Rua Alcebíades Plaisant, nº. 850, apto 44 – Curitiba / PR, inscrita no CPF nº. 929938699-49 e RG nº. 5555790-0, e o engenheiro civil** JOSÉ PESUSCHI JÚNIOR, **com registro no** CREA/PR **sob o nº.** PR-023.948/D, **inscrito no CPF nº 062.459.949-34 e RG Nº 939.787-6/PR, residente e domiciliado à Rua Eduardo Geronasso nº 1.701, Apto. 12, – Curitiba / PR, concluíram os projetos com rigor técnico, dentro dos prazos contratuais e atendendo aos padrões de qualidade, conforme discriminação abaixo:**

- **Contratante:** Prefeitura Municipal de Campo Largo – Paraná, **sito na Av. Padre Natal Pigatto, nº 989, bairro Centro, no município de Campo Largo – Paraná, inscrito no CNPJ 77.158.517/0001-38.**

- **Obra/Serviço: ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS PARA URBANIZAÇÃO DO TIPO 01 E 02 DE 29 VIAS PÚBLICAS, EM 10 BAIRROS, NA CIDADE DE CAMPO LARGO - PARANÁ.**

1) ESTUDOS REALIZADOS: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL, ESTUDOS GEOTÉCNICOS, ESTUDOS DE TRÁFEGO E ESTUDOS HIDROLÓGICOS;

2) PROJETOS ELABORADOS PARA URBANIZAÇÃO DE VIAS DO TIPO 01: GEOMÉTRICO, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, OBRAS DE ARTES CORRENTE, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA. PROJETOS ELABORADOS PARA URBANIZAÇÃO DE VIAS DO TIPO 02: GEOMÉTRICO, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, OBRAS DE ARTES CORRENTE, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E PAISAGISMO.

3) OUTROS: LEVANTAMENTOS DE QUANTIDADE E ORÇAMENTOS; COORDENAÇÃO DE EQUIPE MULTIDISCIPLINAR E COMPATIBILIZAÇÃO DE TODOS OS PROJETOS E ESTUDOS ELABORADOS PELA EMPRESA.

4) EXTENSÃO TOTAL DAS 29 RUAS = 10.570,00M.

CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

CARTÓRIO DO TABOÃO
R Mateus Leme, 1425 Curitiba PR
AUTENTICAÇÃO
A presente fotocópia está conforme ao documento apresentado.
DOU FÉ.
Curitiba, 22 ABR 2021
DÉBORA CRISTINA DE MENEZES PERUSSOLO ESCREVENTE
Wagner Luiz Gaspar Correia da Silva - Escrevente
Luciane Buneck Antunes - Escrevente
Regina M.ª dos Santos Silva - Escrevente

Comlar
Planejamento e Urbanização

Autores dos Projetos: Arquiteta e Urbanista Emiliana Figueira Lima – **CAU: 49.990-0** e Engenheiro Civil José Pesuschi Júnior – **CREA: 23.948/D-PR.**

- Projetos executados:
- **De responsabilidade do** Engenheiro Civil José Pesuschi Júnior – **CREA: 23.948/D-PR,** Projeto Geométrico, Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação, Obras de Arte Corrente e Sinalização Viária **(vertical e horizontal).** Estudos topográficos, de tráfego, hidrológico e geotécnicos e Elaboração de Orçamentos. **E pela Coordenação de equipe multidisciplinar e compatibilização de todos os projetos elaborados.**
- **De responsabilidade** da Arquiteta e Urbanista Emiliana Figueira Lima – **CAU: 49.990-0,** Projeto de Urbanização das vias e de Paisagismo **(compreendendo projeto dos passeios da rua, com definição de áreas de calçadas, rampas para PNE - pessoas com necessidades especiais, implantação de gramas e árvores). E pela Coordenação de equipe multidisciplinar e compatibilização de todos os projetos elaborados.**

- Relação das ruas projetadas:

	TIPO DE OBRA	LOGRADOURO	TRECHO	BAIRRO	EXTENSÃO (M)
1	Urb. Tipo 2	Rua Theodoro Kochinski	Entre a PR-510 e Rua 3	Campo do Meio	800,00
2	Urb. Tipo 2	Rua 'G'	Entre Rua Antonio G. Junior e Rua 'G'	Vila Campese	720,00
3	Urb. Tipo 2	Rua 'G'	Entre Rua 'G' e Rod. Dos Expedicionários	Vila Glória	300,00
4	Urb. Tipo 2	Rua José de Paiva Vidal	Entre a Rua Bernardino Bassani e Rua Alceblades Afonso Guimarães	Moradias Bom Jesus	775,00
5	Urb. Tipo 2	Itinerário Ônibus	Ruas Califórnia, Petrópolis, Niterói e Bonsucesso	Lot. Rivabem	1.040,00
6	Urb. Tipo 2	Itinerário Ônibus	Rua das Bandeiras	Lot. Rivabem	400,00
7	Urb. Tipo 2	Rua Paulo Abdala, Rua José Amaldo Cosmo	Entre BR-277 e fim de Rua	Salgadinho	900,00
8	Urb. Tipo 2	Rua das Acácias	Entre Rua João Stukas e Rua das Begônias	Jardim das Acácias	700,00
9	Urb. Tipo 1	Ruas Emídio Andreassa, Ambrósio Andreassa, E. Moreira de Almeida, A. F. Andreassa, João de Miranda, C. F. Borges e Val. F. Oliveira	Todo trecho não pavimentado	Vila Rivabem	850,00
10	Urb. Tipo 1	Rua Pedro Baduí, J. B. de Carvalho, José B. Malinovski e Elias Vidal	Todo trecho não pavimentado	Jardim das Palmas	1.000,00
11	Urb. Tipo 1	Ruas Antonia Parize Razera e Agostinho Razera	Todo trecho não pavimentado	Jardim Itália (Razera)	420,00
12	Urb. Tipo 1	Ruas Agostinho Razera, João Razera e Atilo Razera	Todo trecho não pavimentado	Jardim Itália (Razera)	365,00
13	Urb. Tipo 1	Ruas Atilio Bressan Filho, Corina Rivabem, Pedro Rivabem e João Cecatto	Todo trecho não pavimentado	Loteamento Industrial Rivabem	1.000,00
14	Urb. Tipo 1	Ruas Gumercindo E. Vieira, Pedro Rivabem	Todo trecho não pavimentado	Loteamento Industrial Rivabem	1.300,00

TOTAL = 10.570,00M.

CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

CARTÓRIO DO TABOÃO
R Mateus Leme, 1425 Curitiba PR
AUTENTICAÇÃO
A presente fotocópia está conforme ao documento apresentado.
DOU FÉ.
Curitiba, 22 ABR 2021
Wagner Luiz Gaspar Correia da Silva - Escrevente
Luciane Buneck Antunes - Escrevente
Regina M.ª dos Santos Silva - Escrevente

DÉBORA CRISTINA DE MENEZES PERUSSOLO
ESCREVENTE

Comlar
Planejamento e Urbanização

- PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: **21/11/2011 A 20/03/2012.**
- ART PROJETOS TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, OBRAS DE ARTE CORRENTE, GEOMÉTRICO E OUTROS Nº: **20120232504**
- RESPONSÁVEL TÉCNICO: **JOSÉ PESUSCHI JUNIOR – CREA-PR Nº 23.948/D**
- RRT PROJETO PAISAGISMO Nº: 0000000278751
- RESPONSÁVEL TÉCNICO: **EMILIANA FIGUEIRA LIMA – CAU Nº 49.990-0**
- CONTRATO Nº: **488/2011 – PMCL**
- PROCESSO LICITATÓRIO: **TP Nº 011/2011 - PMCL**

Campo Largo, 24 de maio de 2012.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PR
A 008.923

Clauber Baroni Ramos
Engº Civil – CREA-PR: 67.082/D
C.P.F. 027.260.199-35

CARTÓRIO DO TABOÃO
R Mateus Leme, 1425 Curitiba PR
AUTENTICAÇÃO
A presente fotocópia está conforme ao documento apresentado.
DOU FÉ.
Curitiba, 22 ABR 2021
Wagner Luiz Gaia - Escrevente
Luciana [illegible] - Escrevente
Rejane [illegible] - Escrevente
DEBORA CRISTINA DE MENEZES PEQUENO - ESCREVENTE
Tabelionato de Notas
Exclusivo para
Autenticação de Cópia
FTK03787

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000504237

2019000504237

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: EMILIANA FIGUEIRA LIMA

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Data de obtenção do título: 21/02/1997

Registro Nacional: 000A257397

Data de Registro: 14/03/1997

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 8257410 Tipo do RRT: SIMPLES Registrado em: 15/05/2019

Forma de Registro: RETIFICADOR à 7830072 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descricao: Estudos e Projetos para Obras de Implantação de Binário nas Ruas Ema Tanner de Andrade e Bernardo Fedalto; Reurbanização das Ruas Engenheiro Tourinho e Desembargador Clotário Portugal; Intersecção com a BR-277 Pista Sul e Integração com demais vias urbanas da região no Município de Campo Largo PR, totalizando 4586,17 m de extensão. LOCALIZAÇÃO: - 1) Rua Bernardo Fedalto: entre trecho final executado da Rua Ema Tanner de Andrade (UTM 648875,081-7185056,543) até limite da faixa de domínio da BR-277 pista Sul - Caixa de rolamento 9,00m - Caixa da via 13,0m. Dimensões = 766,06 m -7749,83m2 ; - 2) Rua Ema Tanner de Andrade: entre trecho final executado (UTM 648814,093-7185069,618) até limite da faixa de domínio da BR-277 pista Sul - Caixa de rolamento 9,00m - Caixa da via variável. Dimensões = 747,91 m 6256,40m2; - 3) Via Marginal Esquerda (Norte) à BR-277 Pista Sul: entre coordenadas UTM 648504,301-7184396,937. Dimensões = 620,00 m 7350,28m2; - 4) Rua Engenheiro Tourinho: entre limite da faixa de domínio da BR-277 pista Sul(antiga) e Rua Joaquim Ribas de Andrade. Dimensões = 531,90 m 4993,09 m2; - 5) Avenida Desembargador Clotário Portugal: entre o limite da faixa de domínio da BR-277 Pista Sul(antiga) e Avenida Vereador Arlindo Chemin. Dimensões = 887,70 m 13737,95m2; - 6) Via Marginal Direita (Sul) à BR-277 Pista Sul: entre coordenadas UTM 648504,301-7184396,937. Dimensão = 464,60 m 7077,28 m2; - 7) Intersecção com a BR-277 Pista Sul e Adequação ao Sistema Viário, com as Vias Marginais à BR-277 Pista Sul, Rua Ema Tanner de Andrade, Rua Roberto Dobrzanski, Rua Bernardo Fedalto, Rua Engenheiro Tourinho e Rua Desembargador Clotário Portugal. Dimensões = 2 unidades 568,00m. TOTAIS GERAIS:4.586,17m 47164,83m2. PROJETOS E ESTUDOS ELABORADOS: 1.1) Memorial Descritivo 1.2) Orçamento 1.3) Cronograma 1.4) Arquitetura Paisagística 1.5) Levantamento Cadastral 1.6) Projeto Urbanístico 1.7) Projeto de Sistema Viário e Acessibilidade 1.8) Projeto Especializado de Tráfego e Trânsito de Veículos e Sistemas de Estacionamento 1.9) Projeto Geométrico e de Terraplenagem (inclusive de via marginal a BR-277 pista Sul e duas interseções com a BR-277 pista Sul) 1.10) Projeto de Drenagem Pluvial 1.11) Projeto de Sinalização Viária (vertical, horizontal e semafórica) 1.12) Projeto de cadastro de Interferências 1.13) Levantamento topográfico planialtimetrico cadastral georreferenciado 1.14) Estudos de Tráfego 1.15) Estudo Hidrológico 1.16) Coordenação de equipe multidisciplinar e compatibilização de todos os estudos e projetos elaborados pela empresa.

Empresa contratada: EL ARQUITETURA LTDA-EPP
CNPJ: 04.911.728/0001-26

DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO - PR
CPF/CNPJ: 76105618000188

AVENIDA PADRE NATAL PIGATTO Nº 925

Complemento:

Cidade: CAMPO LARGO Bairro: VILA ELIZABETH UF: PR CEP: 83607240

Contrato: 81/2018
Celebrado em: 18/06/2018

Valor do Contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante: Órgão Público

Data de Início: 05/10/2018 Data de término da atividade: 2019-01-16

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.10.4 - Cronograma , 1.00 un - unidade ; 1.10.3 - Orçamento , 1.00 un - unidade ; 1.10.1 - Memorial descritivo , 1.00 un - unidade ; 1.9.4 - Projeto de sinalização viária , 4586.17 m - metro; 1.9.1 - Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação ,

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000504237

2019000504237

4586.17 m - metro; 1.8.8 - Projeto especializado de tráfego e trânsito de veículos e sistemas de estacionamento , 4586.17 m - metro; 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade , 4586.17 m - metro; 1.8.3 - Projeto urbanístico , 4586.17 m - metro; 1.8.1 - Levantamento cadastral , 4586.17 m - metro; 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 4586.17 m - metro;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA DES. CLOTARIO PORTUGAL, RUA EMA TANNER DE ANDRADE, BERNARDO PADILHA E ENG. TOURINHO E INTERSEÇÕES COM .

Complemento:

Cidade: CAMPO LARGO Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 83601320

Coordenadas Geográficas: 0 0

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 504237/2019

Expedida em 28/05/2019 12:05:00, Curitiba/PR, CAU/PR

Chave de impressão: B061A55Y4Y5Y611D4Y41

Certidão nº 504237/2019 - 06/08/2019, 16:11 - Chave de Impressão: B061A55Y4YBY611D4Y41
O atestado neste ato registrado foi emitido em 06/08/2019, e contém 6 folhas

CERTIFICADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Atestamos para os devidos fins que a empresa contratada **EL Arquitetura Ltda - EPP**, com registro no CREA/PR sob o nº. 039780, no CAU sob nº 18854-9 e CNPJ sob nº. 04.911.728/0001-26 e endereço na rua Fernando Amaro, nº 45 –Morretes / PR, e seus responsáveis técnicos a arquiteta e urbanista **EMILIANA FIGUEIRA LIMA**, com registro no CAU sob o nº A 25.739-7, residente e domiciliada na Rua Evaldo Wendler, nº. 90, casa 40 – Curitiba / PR, inscrita no CPF nº. 929938699-49 e RG nº. 5555790-0, e o engenheiro civil **JOSÉ PESUSCHI JÚNIOR**, com registro no CREA/PR sob o nº 23.948/D, inscrito no CPF nº 062.459.949-34 e RG Nº 939.787-6/PR, residente e domiciliado à Rua Eduardo Geronasso nº 1.701, Apto. 12, – Curitiba / PR, concluíram os projetos com rigor técnico, dentro dos prazos contratuais e atendendo aos padrões de qualidade, conforme discriminação abaixo:

- Contratante: **Prefeitura Municipal de Campo Largo – Paraná**, sito na Av. Padre Natal Pigatto, nº 925, Vila Elizabeth, no município de Campo Largo – Paraná, inscrito no CNPJ 76.105.618/0001-88.

- Serviço: Estudos e Projetos para Obras de Implantação de Binário nas Ruas Ema Tanner de Andrade e Bernardo Fedalto; Reurbanização das Ruas Engenheiro Tourinho e Desembargador Clotário Portugal; Intersecção com a BR-277 Pista Sul e Integração com demais vias urbanas da região no Município de Campo Largo PR, totalizando 4586,17 m de extensão.

1) Estudos Realizados: Levantamento Planialtimétrico Cadastral Georreferenciado, Estudos Geotécnios, Estudos de Tráfego e Estudos Hidrológicos;

2) Estudos e Projetos Supervisionados, Coordenados e Orientados: Estudos Topográficos Planialtimétrico Cadastral Georreferenciado, Geotécnicos, de Tráfego e Hidrológico, Projetos Geométrico, Terraplenagem, Drenagem, Obras Complementares (paisagismo e acessibilidade), Pavimentação e Reabilitação de vias e Sinalização Viária (vertical, horizontal

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 504237, emitida em 06/08/2019

Certidão nº 5042372019 - 06/08/2019, 16:11 - Chave de Impressão: B061A55Y4Y5Y611D4Y41
O atestado neste ato registrado foi emitido em 06/08/2019, e contém 6 folhas

e semafórica), Levantamento de Quantidades Orçamentos, Cronograma Memoriais Descritivos.

AUTORES DOS SERVIÇOS

- **Arquiteta e Urbanista Emiliana Figueira Lima – CAU-BR: 25.739-7**
- **Engenheiro Civil José Pesuschi Júnior – CREA: 23.948/D-PR.**

ART nº: 20190215520: Eng. Civil José Pesuschi Junior – CREA-PR Nº 23.948/D

1.1) Projeto de Pavimentação e Reabilitação de Vias Urbanas:
1.1.1) Elaboração de Projeto de Pavimentação do tipo semi-rígido com Revestimento em Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ e Base em Solo Cimento, com camada de anti-reflexão de trinca em Tratamento Superficial Duplo – TSD.
1.2) Estudo Geotécnico:
1.2.1) Pavimento: DNIT PRO -08/03 Levantamento Visual Contínuo; DNER - PRO 11/79 Abertura de Poços de Inspeções no Pavimento; ensaios Laboratoriais de Caracterização, Compactação e CBR de material da Base.
1.2.2) Subleito: Sondagens à trado ABNT NBR- 9603-2015 - Para Investigação Geológica - Geotécnica; Determinação do CBR IN Situ pelo Método do Penetrômetro Dinâmico de Ponta Cônica Sul Africano.
1.3) Quantitativos, Orçamentos, Cronograma e Memorial Descritivo, Coordenação de Equipe Multidisciplinar e Compatibilização dos Projetos

RRT nº: 7830072: Arquiteta e Urbanista Emiliana Figueira Lima – CAU-BR: 25.739-7

1.4) Memorial Descritivo
1.5) Orçamento
1.6) Cronograma
1.7) Arquitetura Paisagística
1.8) Levantamento Cadastral
1.9) Projeto Urbanístico

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 504237, emitida em 06/08/2019

1.10) Projeto de Sistema Viário e Acessibilidade
1.11) Projeto Especializado de Tráfego e Trânsito de Veículos e Sistemas de Estacionamento
1.12) Projeto Geométrico e de Terraplenagem (inclusive de via marginal a BR-277 – pista Sul e duas interseções com a BR-277 – pista Sul)
1.13) Projeto de Drenagem Pluvial
1.14) Projeto de Sinalização Viária (vertical, horizontal e semafórica)
1.15) Projeto de cadastro de interferências
1.16) Levantamento topográfico planialtimetrico cadastral georreferenciado
1.17) Estudos de Tráfego
1.18) Estudo Hidrológico
1.19) Coordenação de equipe multidisciplinar e compatibilização de todos os estudos e projetos elaborados pela empresa.

LOCALIZAÇÃO

- 1) Rua Bernardo Fedalto: entre trecho final executado da Rua Ema Tanner de Andrade (UTM 648875,081-7185056,543) até limite da faixa de domínio da BR-277 pista Sul - Caixa de rolamento 9,00m - Caixa da via 13,0m.
Dimensões = 766,06 m -7749,83m2 ;

- 2) Rua Ema Tanner de Andrade: entre trecho final executado (UTM 648814,093-7185069,618) até limite da faixa de domínio da BR-277 pista Sul - Caixa de rolamento 9,00m - Caixa da via variável.
Dimensões = 747,91 m – 6256,40m2;

- 3) Via Marginal Esquerda (Norte) à BR-277 Pista Sul: entre coordenadas UTM 648504,301-7184396,937.
Dimensões = 620,00 m – 7350,28m2;

- 4) Rua Engenheiro Tourinho: entre limite da faixa de domínio da BR-277 pista Sul(antiga) e Rua Joaquim Ribas de Andrade.
Dimensões = 531,90 m – 4993,09 m2;

- 5) Avenida Desembargador Clotário Portugal: entre o limite da faixa de domínio da BR-277 Pista Sul(antiga) e Avenida Vereador Arlindo Chemin.
Dimensões = 887,70 m – 13737,95m2;

Certidão nº 5042377/2019 - 06/08/2019, 16:11 - Chave de Impressão: B061A55Y4Y5Y611D4Y41
O atestado neste ato registrado foi emitido em 06/08/2019, e contém 6 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 504237, emitida em 06/08/2019

- 6) Via Marginal Direita (Sul) à BR-277 Pista Sul: entre coordenadas UTM 648504,301-7184396,937.
Dimensão = 464,60 m – 7077,28 m2;

- 7) Intersecção com a BR-277 Pista Sul e Adequação ao Sistema Viário, com as Vias Marginais à BR-277 Pista Sul, Rua Ema Tanner de Andrade, Rua Roberto Dobrzanski, Rua Bernardo Fedalto, Rua Engenheiro Tourinho e Rua Desembargador Clotário Portugal.
Dimensões = 2 unidades – 568,00m.

EXTENSÃO TOTAL = 4586,17 M.
ÁREA TOTAL = 47.164,83 M2.

Período de Execução dos Serviços: 05/10/2018 a 16/01/2019
Contrato nº: 081/2018 – PMCL

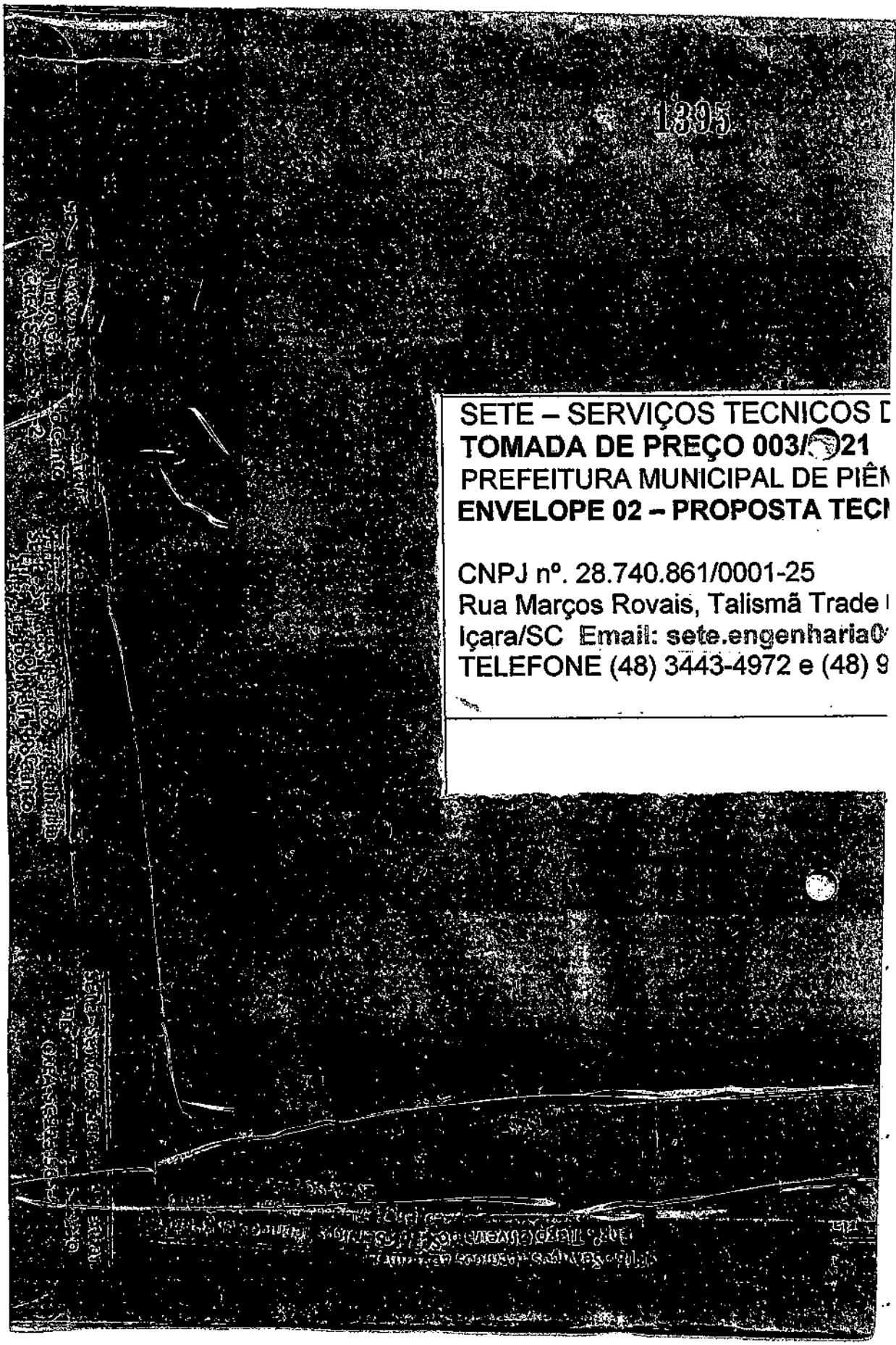
Campo Largo, 03 de maio de 2019.

Clauber Baroni Ramos
Engº Civil – CREA-PR: 67.082/D
Engenheiro Fiscal – PMCL

Sérgio Luiz Schmidt
Engº Civil – CREA-PR: 123.298/D
Engenheiro Fiscal – PMCL

Certidão nº 504237/2019 - 06/08/2019, 16:11 - Chave de Impressão: B061A55Y4Y5Y611D4Y41
O atestado neste ato registrado foi emitido em 06/08/2019, e contém 6 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 504237, emitida em 06/08/2019



SETE – SERVIÇOS TECNICOS D
TOMADA DE PREÇO 003/[illegible]21
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊ
ENVELOPE 02 – PROPOSTA TECI

CNPJ nº. 28.740.861/0001-25
Rua Marços Rovais, Talismã Trade
Içara/SC Email: sete.engenharia0
TELEFONE (48) 3443-4972 e (48) 9

PONTUAÇÃO TÉCNICA

Requisitos	Pontuação Máxima	Pontuação da Proponente	Pontuação Conferida pela Comissão
Tempo de Atuação da Proponente •0 <TAP≤ 4 anos: 2 (dois) pontos; •4<TAP≤ 6 anos: 4 (quatro) pontos; •<TAP ≤8 anos: 6 (seis) pontos; •<TAP ≤10 anos: 8 (oito) pontos; •TAP> 10 anos: 10 (dez) pontos.	10	4	4
Experiência Específica da Proponente (máximo três atestados) •Ext. ≤ 3,0 km: 5 (cinco) pontos •3,0 km < Ext. < 5 km: 8 (oito) pontos •Ext. ≥ 5 km: 10 (dez) pontos	30	28	30
Capacidade da Equipe Técnica - Para o Engenheiro Coordenador (5 pontos por atestado)	25	25	25
Capacidade da Equipe Técnica - Para o Responsável pelo Projeto Geométrico (5 pontos por atestado)	15	15	15
Capacidade da Equipe Técnica - Para o Responsável pelo Projeto de Pavimentação (5 pontos por atestado)	10	10	10
Capacidade da Equipe Técnica - Para o Responsável pelo Projeto de Drenagem (5 pontos por atestado)	10	10	10

Piên/PR, 26 de Abril de 2021.

28 740 861/0001-25
SETE - SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA EIRELI - ME
RUA CEL. MARCOS ROVARIS, 698 - SALA 118
CENTRO - CEP 88820-000
IÇARA • SC

ENG° TIAGO OLIVEIRA DO CANTO
CREA Nº 054.078.519-97 / RG 432.5028
Representante Legal

SETE - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
1/36

SETE
Serviços Técnicos de Engenharia

1397

EDITAL DE PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PARA TOMADA DE PREÇO TP 003 / 2021

PROPOSTA TECNICA

Empresa Proponente: **SETE – Serviços Técnicos de Engenharia Eireli EPP**

CNPJ nº. 28.740.861/0001-25

Endereço: Rua Cel. Marcos Rovaris, 698, Sala 118, Bairro Centro, Içara/SC,

CEP 8882000, Brasil.

Para: Prefeitura Municipal de IPIÊN / PR

Comissão de Licitações da Prefeitura Municipal de Ipiên / PR

Endereço: Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal Ipiên, Sede Prefeitura, localizado na Rua Amazonas, nº373, Centro, Ipiên / PR

Data de Abertura: 26 de Abril de 2021 – 09h 30min.

1398

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252020116509
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Registro realizado eletronicamente, para acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: http://crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 720000021987 em 22/04/2020, página 1 de 5
CREA-SC Registro CAT nº 2520201165

Profissional.: **TIAGO OLIVEIRA DO CANTO**
Registro.....: SC S1 113565-2
C.P.F.....: 054.078.519-97
Data Nasc....: 02/03/1987
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 14/08/2012 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
TUBARAO - SC

•ART 7348144-8
Empresa.....: SETE - SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA EIRELI
Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO MULLER
Endereço Obra: RODOVIA CAPIVARAS ALTA S N
Bairro..... DISTR GUATA
88880 - LAURO MULLER - SC
Registrada em: 16/04/2020 Baixada em.. 17/04/2020
Período (Previsto) - Início: 10/02/2020 Término.....: 16/04/2020
Autoria: CO-AUTOR
Profissional: 113565-2 TIAGO OLIVEIRA DO CANTO
Tipo...: NORMAL
LEVANTAMENTO
ESPECIFICACAO
SERVICO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 70.924,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTUDO
ESPECIFICACAO
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 7,44 QUILOMETRO(S) QUADRADO(S)
GEOTECNIA
Dimensão do Trabalho ..: 5,10 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
MENSURACAO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 5,10 QUILOMETRO(S)
MEMORIAL DESCRITIVO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 5,10 QUILOMETRO(S)
ELABORACAO
PROJETO
TRACADO VIARIO - PROJETO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 5,10 QUILOMETRO(S)
PROJETO
DIMENSIONAMENTO
DRENAGEM

SETE - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 22/04/20

1399

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252020116509
Atividade concluída

Dimensão do Trabalho ..: 5,10 QUILOMETRO(S)
MEMORIAL DESCRITIVO
ORCAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 5,10 QUILOMETRO(S)
PROJETO
DIMENSIONAMENTO
SERVICO NAO RELACIONADO EM SISTEMA DE DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 14,00 METRO(S)
ORCAMENTO
SERVICO NAO RELACIONADO EM SISTEMA DE DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 14,00 METRO(S)
PROJETO
MEMORIAL DESCRITIVO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 5,10 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 5,10 QUILOMETRO(S)
PROJETO
DIMENSIONAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 5,10 QUILOMETRO(S)
MEMORIAL DESCRITIVO
ORCAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 5,10 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
SINALIZACAO VIARIA HORIZONTAL
Dimensão do Trabalho ..: 5,10 QUILOMETRO(S)
SINALIZACAO VIARIA VERTICAL
Dimensão do Trabalho ..: 5,10 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ESPECIFICACAO
PASSEIO
Dimensão do Trabalho ..: 524,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ORCAMENTO
PASSEIO
Dimensão do Trabalho ..: 524,00 METRO(S) QUADRADO(S)

PROJETO IMPLANTACAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA DA ETAPA 01 ETAPA 02 TRECHO QUE LIGA O DISTR DE GUATA CAPIVARAS ALTA MUNICIPIO DE LAURO MULLER SC

SETE - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
2136

Registro realizado eletronicamente, p... acessa o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: http://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a... do protocolo nº 720000021987 em 22/04/2020, página 2 de 5
CAT nº 252020116509

CREA-SC

1400

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252020116509
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72000021987, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252020116509
22/04/2020,13:47:56

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

Registro realizado eletronicamente, p... acesse o código QR impresso na CAT ...w.crea-sc.org.br/creaweb/validacertidao_acervo.php, vinculada ou diretamente no sítio: http... informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a... do protocolo nº 72000021987 ... 22/04/2020, página 3 de 5
CAT nº 252020116509

SETE - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

GOVERNO DO MUNICÍPIO
LAURO MÜLLER

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os fins de Comprovação de Capacidade Técnica, que a empresa **SETE - Serviços Técnicos de Engenharia EIRELI- ME**, com sede na Rua Luiz Colle, 357, Centro, Içara/SC, inscrita no CNPJ 28.740.861/0001-25, CREA/SC 152979-9 SC, Realizou para a Prefeitura Municipal de Lauro Muller/SC, CNPJ 82.558.90910001-24; PROJETO RODOVIÁRIO PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, no Trecho Distrito de Guatá á Rio Capivaras Alta com extensão de 5,10 Km contemplando serviços de Terraplanagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica, Sinalização Viária, Memorial Descritivo, Orçamento com composição de BDI e Cronograma Físico-Financeiro de acordo com da AF 100 / 2020, celebrado no dia 10 de Fevereiro de 2020, conforme especificações abaixo.

Item	Descrição	Quantidade	unidade
1	Serviço Topográfico Planialtimetrico	70.924,00	Metros Quadrados
2	Hidrologia	7,44	Quilômetros Quadrados
3	Geotecnia	5,10	Quilômetros
4	Trafego	5,10	Quilômetros
5	Traçado viário - projeto geométrico	5,10	Quilômetros
6	Drenagem	5,10	Quilômetros
7	Bueiro Celular de Concreto BSCC de 2,0m x 2,0m.	14,00	metros
8	Terraplanagem	5,10	Quilômetros
9	Pavimentação Asfáltica	5,10	Quilômetros
10	Sinalização Viária Horizontal	5,10	Quilômetros
11	Sinalização Viária Vertical	5,10	Quilômetros
12	Passeio	524,00	Metros Quadrados

Complemento: Projeto Implantação Asfaltica da etapa 01 e etapa 02, trecho que liga o Distr. De Guatá – Capivaras Alta, Municipio de Lauro Muller/SC.

Responsáveis Tecnicos:

- Tiago Oliveira do Canto – Engenheiro Civil – CREA-SC Nº 113.565-2 -ART 7348144-8:

SETE - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Registro realizado eletronicamente, a partir do protocolo nº 72000021987 de 22/04/2020, página 4 de 5
CAT nº 25202011 - Para verificar acesse o código QR Impresso na CAT ou acesse www.crea-sc.org.br/forms/anl/valcertidao_acervo.php, vinculada ou diretamente no sítio: informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC

GOVERNO DO MUNICÍPIO
LAURO MÜLLER

Atividades Desenvolvidas:

Projeto das atividades: 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12;
Orçamento das Atividades 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12; Elaboração das Atividades 05;
Estudo das Atividades 02, 03, 04; Dimensionamento da Atividade 06, 07, 09;
Mensuração da Atividade: 04; Especificação das Atividades 01, 02, 03 e 12;
Memorial Descritivo da Atividade: 04, 06, 08 e 09; Levantamento da Atividae 01;

Localização da obra: Rodovia Capivaras Alta, Distr. De Guatá – Lauro Muller / SC.
Período de Execução: 10/02/2020 a 16/04/2020.

Lauro Muller, 20 de Abril de 2020.

PREF. MUN. DE LAURO MÜLLER/SC
Engº Carlos Francisco de Oliveira Souza
CREA/SC 069.677-1

Engº Civil Carlos Francisco de Oliveira Souza
Reg. CREA/SC 069677-1
Prefeitura Municipal LM/SC

Registro realizado eletronicamente. Acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: http://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e esta data de emissão.
Registro realizado eletronicamente a partir do protocolo nº 72000021987 de 22/04/2020, página 5 de 5
CREA-SC Registro realizado eletronicamente a partir do protocolo nº 72000021987 CAT nº 2520201165096 de 22/04/2020, página 5 de 5

SETE - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

1403
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252018099064
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: TIAGO OLIVEIRA DO CANTO
Registro.....: SC S1 113565-2
C.P.F.....: 054.078.519-97
Data Nasc....: 02/03/1987
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 14/08/2012 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
TUBARAO - SC

•ART 6764492-5
Empresa.....: SETE SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA EIRELI
Contratante..: BALDISSERA INCORPORADORA E CONSTRUTORA LTDA
Proprietário.: BALDISSERA INCORPORADORA E CONSTRUTORA L
Endereço Obra: DIVERSAS RUA EM LOTEAMENTO ICARA S N
Bairro..... DIVERSOS
88820 - ICARA - SC
Registrada em: 30/10/2018 Baixada em.. 12/11/2018
Período (Previsto) - Início: 01/10/2018 Término.....: 31/10/2018
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: NORMAL
PROJETO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 5,65 QUILOMETRO(S)
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 5,65 QUILOMETRO(S)
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 5,65 QUILOMETRO(S)
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 5,65 QUILOMETRO(S)

ENGENHEIRO GESTOR DOS SERVICOS DE TERRAPLANAGEM DRENAGEM PAV ASFALTICA E SINALIZACAO NOS LOTEAMENTO ECO PARK NIERO SILVIO SARTOR BURIGO SAO LUCAS E SAO MARCOS NA ICARA E REGIAO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71800098040, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252018099064
12/11/2018,11:10:50

Certidão de Acervo Técnico nº 252018099064 emitida em 12/11/2018

Registro realizado eletronicamente, a partir do protocolo nº 71800098040 em 12/11/2018, página 1 de 3
CAT nº 252018099064
Registro realizado eletronicamente. Para obter acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: http://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC

1404

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252018099064
Atividade concluída

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

CREA-SC
Registro realizado eletronicamente, r do protocolo nº 71800098040 va 12/11/2018, página 2 de 3
CAT nº 252018099064
Registro realizado eletronicamente, vinculada ou diretamente no sítio: ht ir acesse o código QR impresso na CAT w.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

SETE - SERVIÇOS DE
8/36

BALDISSERA INCORPORADORA E CONSTRUTORA LTDA
Avenida Procópio Lima, 170 – Centro – Içara
CNPJ: 13.124.440/0001-00

ATESTADO TECNICO DE CONCLUSÃO

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa**SETE – Serviços Técnicos de Engenharia EIRELI - ME**,com sede na Rua Luiz Colle, 357, Centro, Içara/SC,inscrita no CNPJ 28.740.861/0001-25, projetou e conclui para Baldissera Incorporadora e Construtora Ltda, , realizou os serviços de projeto de pavimentação de vias para loteamentos residenciais com atividades técnicas e quantitativos conforme descritos abaixo:

Item	Descrição	Quantidade	unidade
1	Terraplanagem	5,65	km
2	Pavimentação Asfaltica	5,65	km
3	Drenagem	5,65	km
4	Sinalização	5,65	km

Responsáveis Técnicos:

- Tiago Oliveira do Canto – Engenheiro Civil – CREA-SC Nº 113.565-2 – ART 6764492-5: Projeto das atividades 01, 02, 03 e 04 acima.

Localização da obra: Diversas ruas em loteamento Içara; Içara.
Periodo de elaboração do projeto: 01/10/2018 a 31/10/2018

Içara, 09 de Novembro de 2018.

Tabelionato de Notas
Baldissera Incorporadora e Construtora Ltda
CNPJ 13.124.440/0001-00
Assinatura

BALDISSERA INCORPORADORA E CONTRUTORA LTDA
SAMUEL BALDISSERA
SOCIO-PROPRIETARIO

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DA COMARCA DE IÇARA
Adriana Mara de Oliveira - Tabeliã
Rua Vitória, 342 - Centro - Içara - SC - Cep: 88820-000 - Fone: (48) 3432-3064 - www.tabeliaoicara.com.br
RECONHECIMENTO DE FIRMA
Reconheço, por SEMELHANÇA, a(s) assinatura(s) apontada(s) de:
(1)Vinicius) - SAMUEL GOULART BALDISSERA
Do que dou fé. Içara-SC, 09 de Novembro de 2018.
ELITA CARDOSO DOS SANTOS - ESCREVENTE
Selo Digital de Fiscalização do tipo NORMAL - FGX01025.3QTG.
Emolumentos: R$ 3,16 + Selo(s): R$ 1,89 = Total R$: 5,05.
Confira os dados do ato em www.tjsc.jus.br/selo.
SERVIÇOS DE NOTAS E PROTESTOS
IÇARA-SC

Registro realizado eletronicamente, por acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: http://crea-sc.org.br/crearatvalcartidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC Registro realizado eletronicamente do protocolo nº 71800098040 em 12/11/2018, página 3 de 3
CAT nº 2520180099... de 12/11/2018, página 3 de 3
Registro realizado eletronicamente do protocolo nº 71800098040 em 12/11/2018, página 3 de 3
CAT nº 2520180099... de 12/11/2018, página 3 de 3

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

- 1406
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019102311
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **TIAGO OLIVEIRA DO CANTO**
Registro.....: SC S1 113565-2
C.P.F.....: 054.078.519-97
Data Nasc....: 02/03/1987
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 14/08/2012 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
TUBARAO - SC

•ART 6888765-1
Empresa.....: SETE - SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA EIRELI
Contratante..: BALDISSERA INCORPORADORA E CONSTRUTORA LTDA
Proprietário.: BALDISSERA INCORPORADORA E CONSTRUTORA L
Endereço Obra: DIVERSAS RUA EM LOTEAMENTO ICARA S N
Bairro..... DIVERSOS
88820 - ICARA - SC
Registrada em: 26/02/2019 Baixada em.. 27/02/2019
Período (Previsto) - Início: 08/11/2018 Término.....: 26/02/2019
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: NORMAL
COORDENACAO
COMPATIBILIZACAO DE PROJETOS
Dimensão do Trabalho ..: 5,65 QUILOMETRO(S)

COMPATIBILIZACAO DE PROJETO DE PAVIMENTACAO TERRAPLANAGEM GEOMETRICO E DRENAGEM E SINALIZACAO VIARIA E PLANILHA ORCAMENTARIA EM DIVERSAS VIAS NA CIDADE DE ICARA

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71900014359, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252019102311
28/02/2019,17:15:43

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

SERVIÇOS DE ENGENHARIA 10 36

Certidão de Acervo Técnico nº 252019102311 emitida em 28/02/2019

Registro realizado eletronicamente, a partir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: http://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado através do protocolo nº 71900014359 em 28/02/2019, página 1 de 4
CREA-SC Registro realizado a CAT nº 252019102311

1407

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019102311
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC
Registro realizado eletronicamente, protocolo nº 71900014359
CAT nº 252019102311, página 2 de 4
Registro realizado eletronicamente, para acessar o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: http://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

SETE - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
36

BALDISSERA INCORPORADORA E CONSTRUTORA LTDA
Avenida Procopio Lima, 170 – Centro – Içara
CNPJ: 13.124.440/0001-00

ATESTADO TECNICO DE CONCLUSÃO

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **SETE – Serviços Técnicos de Engenharia EIRELI - ME**, com sede na Rua Luiz Colle, 357, Centro, Içara/SC, inscrita no CNPJ 28.740.861/0001-25, realizou para Baldissera Incorporadora e Construtora Ltda, os serviços de engenharia viária a nível de coordenação e compatibilização de projetos para pavimentação das vias de loteamentos com atividades técnicas e quantitativos conforme descritos abaixo:

Item	Descrição	Quantidade	unidade
1	Compatibilização de Projeto	5,65	km

Responsáveis Técnicos:

- Tiago Oliveira do Canto – Engenheiro Coordenador – CREA-SC Nº 113.565-2 – ART 6888765-1:
  Projeto das atividades 01

Complemento: Compatibilização de Projeto de Pavimentação, Terraplanagem, Geométrico e Drenagem e sinalização viária e planilha orçamentaria em diversas vias na cidade de içara.

Localização da obra: Diversas ruas em loteamento Içara; Bairro diversos, Içara/SC.
Período de compatibilização dos projetos: 08/11/2018 a 26 / 02 / 2019

Içara, 27 de Fevereiro de 2019.

Tabelionato de Notas

Baldissera Incorporadora e Construtora Ltda.
CNPJ 13.124.440/0001-00

BALDISSERA INCORPORADORA E CONTRUTORA LTDA
SAMUEL BALDISSERA
SOCIO-PROPRIETARIO

SETE - SERVIÇOS DE E... 12/36

Registro realizado eletronicamente, ... vinculada ao direcionamento no site: http://www.crea-sc.org.br/creamatriculaconfidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado ... ir do protocolo nº 71900014359 ... ue 28/02/2019, página 3 de 4
CREA-SC Registro realizado ... CAT nº 2520191020...
CAT nº 2520191023 1 de 28/02/2019 protocolo nº 71900014359 página 4 de 4

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DA COMARCA DE ICARA
Adriana Mara de Oliveira - Tabeliã
Rua Vitório, 392 - Centro - Içara - SC - Cep: 88820-000 - Fone: (48) 3432-5204 - www.tabeliaodenotasicara.com.br

RECONHECIMENTO DE FIRMA

Reconheço, por SEMELHANÇA, a(s) assinatura(s) apontada(s) no anverso, de:
(32:G9BH0) - SAMUEL GOULART BALDISSERA

Do que dou fé. Içara-SC, 27 de Fevereiro de 2019.
ARIELI ACCORDI VARGAS LIMA - ESCREVENTE
Selo Digital de Fiscalização do tipo NORMAL - FIT20039-JFYI.
Emolumentos: R$ 3,25 + Selo(s): R$ 1,95 = Total R$: 5,20
Confira os dados do ato em www.tjsc.jus.br/selo

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS - ICARA-SC

Registro realizado eletronicamente, vinculada ou diretamente no sítio: http://www.crea-sc.org.br/creanet/valcartidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC
Registro realizado eletronicamente do protocolo nº 71900014359
CAT nº 2520191023111 de 28/02/2019, página 4 de 4

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900014359
CAT nº 2520191023111 de 28/02/2019, página 4 de 4

EM BRANCO

SERVIÇOS DE ENGENHARIA
13/56

1410

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021127460
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **TIAGO OLIVEIRA DO CANTO**
Registro.....: SC S1 113565-2
C.P.F.....: 054.078.519-97
Data Nasc....: 02/03/1987
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 14/08/2012 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
TUBARAO - SC

•ART 7527468-8
Empresa.....: SETE - SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA EIRELI
Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE JACINTO MACHADO
Endereço Obra: RODOVIA ESTADUAL SC108 S N
Bairro..... GAVEADOIS IRMAO
88950 - JACINTO MACHADO - SC
Registrada em: 28/09/2020 Baixada em.. 04/10/2020
Período (Previsto) - Início: 10/09/2020 Término.....: 10/10/2021
Autoria: CO-AUTOR
Profissional: 113565-2 TIAGO OLIVEIRA DO CANTO
Tipo...: NORMAL
LEVANTAMENTO
ESPECIFICACAO
SERVICO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 160.000,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTUDO
ESPECIFICACAO
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 14,83 QUILOMETRO(S) QUADRADO(S)
GEOTECNIA
Dimensão do Trabalho ..: 3,92 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
MENSURACAO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 3,92 QUILOMETRO(S)
MEMORIAL DESCRITIVO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 3,92 QUILOMETRO(S)
PROJETO
DIMENSIONAMENTO
SERVICO NAO RELACIONADO EM SISTEMA DE DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 14,00 METRO(S)
ORCAMENTO
SERVICO NAO RELACIONADO EM SISTEMA DE DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 14,00 METRO(S)

SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Registro realizado eletronicamente, p... acesse o código QR impresso na CAT ...crea-sc.org.br/crea-net/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a... do protocolo nº 721000027316 CAT nº 252021127460 de 12/04/2021, página 1 de 5
CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021127460
Atividade concluída

COORDENACAO
COMPATIBILIZACAO DE PROJETOS
Dimensão do Trabalho ..: 3,92 QUILOMETRO(S)
ELABORACAO
PROJETO
TRACADO VIARIO - PROJETO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 3,92 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
TRACADO VIARIO - PROJETO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 3,92 QUILOMETRO(S)
PROJETO
MEMORIAL DESCRITIVO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 3,92 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 3,92 QUILOMETRO(S)
PROJETO
DIMENSIONAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 3,92 QUILOMETRO(S)
MEMORIAL DESCRITIVO
ORCAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 3,92 QUILOMETRO(S)
PROJETO
DIMENSIONAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 3,92 QUILOMETRO(S)
MEMORIAL DESCRITIVO
ORCAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 3,92 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
SINALIZACAO VIARIA HORIZONTAL
Dimensão do Trabalho ..: 3,92 QUILOMETRO(S)
SINALIZACAO VIARIA VERTICAL
Dimensão do Trabalho ..: 3,92 QUILOMETRO(S)

Registro realizado eletronicamente, conforme o protocolo nº 72100027316 e a Lei nº 12.378/2010, em 12/04/2021, página 2 de 5
Registro realizado eletronicamente, CAT nº 252021127460 vinculada ou diretamente no sítio: http://www.crea-sc.org.br/creanet/vatcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC

SETE - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 15/4

1412

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021127460
Atividade concluída

•ART 7746357-8
Empresa.....: SETE - SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA EIRELI
Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE JACINTO MACHADO
Endereço Obra: RODOVIA ESTADUAL SC108 S N
Bairro..... GAVEADOIS IRMAO
88950 - JACINTO MACHADO - SC
Registrada em: 08/04/2021 Baixada em.. 08/04/2021
Período (Previsto) - Início: 10/09/2020 Término.....: 10/10/2021
Autoria: CO-AUTOR
Profissional: 113565-2 TIAGO OLIVEIRA DO CANTO
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 7527468-8
Profissional: 113565-2 TIAGO OLIVEIRA DO CANTO
PROJETO
ORCAMENTO
RODOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 3,92 QUILOMETRO(S)
MEMORIAL DESCRITIVO
RODOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 3,92 QUILOMETRO(S)

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72100027316, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252021127460
12/04/2021,08:09:59

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

SETE - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 16/36

Registro realizado eletronicamente, vinculada ou diretamente no sítio: http://www.crea-sc.org.br/creanet/ValidarValidacao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado eletronicamente do protocolo nº 72100027316 em 12/04/2021, página 3 de 5
CAT nº 252021127460 de 12/04/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACINTO MACHADO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE JACINTO MACHADO

Atestamos para os fins de Comprovação de Capacidade Técnica, que a empresa SETE – SERVIÇOS TECNICOS DE ENGENHARIA EIRELI- ME, com sede na Cel. Marcos Rovaris, 698 - Sala 118, Centro, Içara/SC, inscrita no CNPJ 28.740.861/0001-25, CREA/SC 152979-9 SC, Realizou para a Prefeitura Municipal de Jacinto Machado / SC, CNPJ 82.960.758/0001-36; Revisão de Projeto Rodoviário para Implantação de Pavimentação Asfáltica, da RODOVIA SC -108, Trecho Bairro Gávea a Comunidade de Dois Irmãos com extensão total de 3,92 Km, Contemplando serviços de Terraplanagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica, Obras Complementares, Sinalização Viária, Memorial Descritivo, Orçamento e composição de BDI e Cronograma Físico-Financeiro de acordo com as especificações da AF 2089 / 2020, celebrado no dia 02 de Setembro de 2020, conforme especificações abaixo:

Item	Descrição	Quantidade	unidade
1	Serviço Topográfico Planialtimétrico	160.000,00	Metros Quadrados
2	Hidrologia	14,83	Quilômetros Quadrados
3	Geotecnia	3,92	Quilômetros
4	Tráfego	3,92	Quilômetros
5	Galeria BTCC 2,50 x 2,50	14,00	Metros
6	Compatibilização de Projetos	3,92	Quilômetros
7	Traçado Viário - projeto geométrico	3,92	Quilômetros
8	Terraplanagem	3,92	Quilômetros
9	Drenagem	3,92	Quilômetros
10	Pavimentação Asfáltica	3,92	Quilômetros
11	Sinalização Viária Horizontal	3,92	Quilômetros
12	Sinalização Viária Vertical	3,92	Quilômetros
13	Rodovia	3,92	Quilômetros

Responsáveis Tecnicos:

- Tiago Oliveira do Canto – Engenheiro Civil – CREA-SC N° 113.565-2 -ART 7527468-8 e atividade complementar ART 7746357-8

Atividades Desenvolvidas:

Projeto das atividades: 05, 07, 08, 09, 10, 11, 12 e 13;

Orçamento das Atividades 05, 07, 08, 09, 10, 11, 12 e 13; Elaboração da Atividade 07; Estudo das Atividades 02, 03, 04; Dimensionamento da Atividade 05, 09, 10; Mensuração da Atividade: 04; Especificação das Atividades 01, 02, 03; Memorial Descritivo da Atividade: 04, 08, 09, 10 e 13; Levantamento da Atividae 0[illegible] Coordenação da Atividade 06.

SETE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Registro realizado eletronicamente, acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio http://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado eletronicamente a partir do protocolo nº 721000027316 de 12/04/2021, página 4 de 5
CREA-SC Registro realizado eletronicamente a partir do protocolo nº 721000027316 de 12/04/2021, página 4 de 5
CAT nº 2520211274600

Registro realizado eletronicamente, vinculada ou diretamento no sitio: http://www.crea-sc.org.br/creanet/valcert/dao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado através do protocolo nº 72100027316 CAT nº 2520211274600 de 12/04/2021, página 5 de 5

CREA-SC

Localização da obra:

RODOVIA ESTADUAL SC-108; Gavea-Dois Irmão, Jacinto Machado/SC.

Período de Execução: 10 / 09 / 2020 a 08 / 04 /2021.

Jacinto Machado, 09 de Abril de 2021.

EVANDRO BOFF DE MELLO:45514054934

Assinado de forma digital por EVANDRO BOFF DE MELLO:45514054934
Dados: 2021.04.09 11:01:37 -03'00'

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JACINTO MACHADO
SETOR: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
NOME: ENGº EVANDRO BOFF DE MELLO
TITULO: ENGENHEIRO CIVIL
CARGO: ENGENHEIRO
CREA-SC: 36.217-7
CPF: 455.140.549-34

Registro realizado através do protocolo nº 72100027316 de 12/04/2021, página 5 de 5
CAT nº 2520211274600

SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021126855
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **TIAGO OLIVEIRA DO CANTO**
Registro.....: SC S1 113565-2
C.P.F.....: 054.078.519-97
Data Nasc....: 02/03/1987
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 14/08/2012 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
TUBARAO - SC

•ART 7060612-7
Empresa.....: SETE - SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA EIRELI
Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO MULLER
Endereço Obra: SC446 S N
Bairro..... KM01
88880 - LAURO MULLER - SC
Registrada em: 29/07/2019 Baixada em.. 31/07/2019
Período (Previsto) - Início: 17/05/2019 Término.....: 06/12/2019
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7060225-2
Profissional: 113565-2 TIAGO OLIVEIRA DO CANTO
COORDENACAO
PLANEJAMENTO
COMPATIBILIZACAO DE PROJETOS
Dimensão do Trabalho ..: 1,59 QUILOMETRO(S)
LEVANTAMENTO
PROJETO
SERVICO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 30.685,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ESPECIFICACAO
SERVICO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 30.685,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ELABORACAO
PROJETO
TRACADO VIARIO - PROJETO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 1,59 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
TRACADO VIARIO - PROJETO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 1,59 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
PROJETO
GEOTECNIA
Dimensão do Trabalho ..: 1,59 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ESPECIFICACAO

SETE - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 19/36

Registro realizado a partir do pro CAT nº 252021126855 de 24/03/ página 1 de 5 nº 721000213325

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

o QR impresso na CAT crearnet/validacertidao_acervo.php,

1416

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021126855
Atividade concluída

TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 1,59 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 1,59 QUILOMETRO(S)
BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO
Dimensão do Trabalho ..: 1,59 QUILOMETRO(S)
ESPECIFICACAO
BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO
Dimensão do Trabalho ..: 1,59 QUILOMETRO(S)
PROJETO
DIMENSIONAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 1,59 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
ESPECIFICACAO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 1,59 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
SINALIZACAO VIARIA HORIZONTAL
Dimensão do Trabalho ..: 1,59 QUILOMETRO(S)
SINALIZACAO VIARIA VERTICAL
Dimensão do Trabalho ..: 1,59 QUILOMETRO(S)
IMPLANTACAO DE CICLOFAIXA NO BORDO ESQUERDO DA RODOVIA SC 446 INICIO EM LAURO MULLER SC AO BAIRRO KM 1 LAURO MULLER SC

•ART 7723007-5
Empresa.....: SETE - SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA EIRELI
Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO MULLER
Endereço Obra: SC446 S N
Bairro..... KM01
88880 - LAURO MULLER - SC
Registrada em: 19/03/2021 Baixada em.. 22/03/2021
Período (Previsto) - Início: 17/05/2019 Término.....: 06/12/2019
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 7060612-7
Profissional: 113565-2 TIAGO OLIVEIRA DO CANTO
PROJETO
MEMORIAL DESCRITIVO
CALCADA DE CONCRETO
Dimensão do Trabalho ..: 1.590,00 METRO(S)
ORCAMENTO
CALCADA DE CONCRETO
Dimensão do Trabalho ..: 1.590,00 METRO(S)

SETE - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
10/36

Registro realizado a partir do pro nº 72100021325 CAT nº 252021126855 de 24/03/2021, página 2 de 5
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc. informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
p QR impresso na CAT creanet/valcertidao_acervo.php,
CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

1417
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021126855
Atividade concluída

IMPLANTACAO DE CALCADA PASSEIO COM ACESSIBILIDADE NO BORDO ESQUERDO DA RODOVIA SC 446 INICIO EM LAURO MULLER SC AO BAIRRO KM 1 LAURO MULLER SC

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72100021325, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252021126855
24/03/2021,08:54:43

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

Registro realizado a partir do pro[illegible]o nº 72100021325
CAT nº 252021126855 de 24/03/2021, página 3 de 5
Registro realizado eletronicamente, para aferir acessa[illegible]go QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.[illegible]creanet/vaicertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

SERVIÇOS DE ENGENHARIA 17 12 36

LAURO MÜLLER

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa SETE – Serviços Técnicos de Engenharia EIRELI, com sede na Rua Luiz Colle, 357, Centro, Içara/SC, inscrita no CNPJ 28.740.861/0001-25, CREA/SC 152979-9 SC, Projetou para a Prefeitura Municipal de Lauro Muller/SC, CNPJ 82.558.909/0001-24; IMPLANTAÇÃO DE CICLOFAIXA NA SC-446, no Trecho Entr. SC-108 / SC-446 ao Bairro KM 1, de acordo com as especificações da PR n. 089/PMLM/2019 e contrato n. 205/PMLM/2019, conforme especificações abaixo.

Item	Descrição	Quantidade	unidade
1	Compatibilização de Projeto	1,59	Quilômetros
2	Serviço Topografico Planialtimetrico	30.685,00	Metros Quadrados
3	Traçado viário – projeto geométrico	1,59	Quilômetros
4	Geotécnia	1,59	Quilômetros
5	Terraplanagem	1,59	Quilômetros
6	Drenagem	1,59	Quilômetros
7	Boca de Lobo c/ou Bueiro	1,59	Quilômetros
8	Pavimentação Asfáltica	1,59	Quilômetros
9	Sinalização Viária Horizontal	1,59	Quilômetros
10	Sinalização Viária Vertical	1,59	Quilômetros
11	Calçada em Concreto	1.590,00	Metros

Responsáveis Técnicos:

- Tiago Oliveira do Canto – Engenheiro Civil – CREA-SC Nº 113.565-2 – ART 7723007-5, e Atividade Complementar da ART 7060612-7:

Projeto das atividades 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09 10 e 11; Orçamento das Atividades 03, 06, 07, 08, 09, 10 e 11; Elaboração das Atividades 03; Estudo das Atividades 04; Dimensionamento da Atividade 08; Especificação das Atividades 02, 05 e 07; Planejamento e Coordenação das Atividades 01; Memorial Descritivo da Atividade 11.

Complemento: Implantação de Ciclofaixa/passeio com acessibilidade no bordo esquerdo da rodovia SC-446, Inicio de Lauro Muller / SC ao Bairro KM 1 – Lauro Muller / SC.

SETE - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Registro realizado a partir do protocolo nº 721000021325 em 24/03/2021 página 5 de 5
Registro realizado eletronicamente, para aferir a vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/validaEntidade_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 721000021325 em 24/03/2021, página 4 de 5
CAT nº 2520211126855

LAURO MÜLLER

Localização da obra: SC-446, S/N, Bairro KM01, Lauro Muller/SC.
Período de Execução: 17/05/2019 a 06/12/2019.

Lauro Muller, 22 de Março de 2021.

Engº Civil Carlos Francisco de Oliveira Souza
Resp. CREA/SC 069677-1
Prefeitura Municipal de Lauro Müller

PREFEITURA MUNINICIPAL DE LAURO MÜLLER/SC
Departamento de Engenharia de Lauro Muller/SC
Carlos Francisco de Oliveira Souza
Engenheiro Fiscal
CREA/SC 069.677-1
CPF: 963.950.369-04

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100021325 de 24/03/2021, página 5 de 5
CAT nº 252021126855

CREA-SC | Registro realizado a partir do protocolo nº 72100021325 de 24/03/2021, página 5 de 5 | CAT nº 252021126855 | Registro realizado eletronicamente, para ser vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão. | e o código QR impresso na CAT

SETOR DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

1420
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019102963
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: TIAGO OLIVEIRA DO CANTO
Registro.....: SC S1 113565-2
C.P.F.....: 054.078.519-97
Data Nasc....: 02/03/1987
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 14/08/2012 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
TUBARAO - SC

•ART 6905788-7
Empresa.....: SETE - SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA EIRELI
Contratante..: CITYMOVEIS IMOBILIARIA E CONSTRUTORA LTDA
Proprietário.: CITYMOVEIS IMOBILIARIA E CONSTRUTORA LTD
Endereço Obra: RODOVIA SC370, CONTORNO DE TUBARAO, KM 3,5 S
Bairro..... SAO MARTINHO
88700 - TUBARAO - SC
Registrada em: 14/03/2019 Baixada em.. 22/03/2019
Período (Previsto) - Início: 03/12/2018 Término.....: 14/03/2019
Autoria: EQUIPE
Profissional: 113565-2 TIAGO OLIVEIRA DO CANTO
Tipo...: NORMAL
COORDENACAO
COMPATIBILIZACAO DE PROJETOS
Dimensão do Trabalho ..: 347,00 METRO(S)
ELABORACAO
PROJETO
TRACADO VIARIO - PROJETO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 347,00 METRO(S)
ORCAMENTO
TRACADO VIARIO - PROJETO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 347,00 METRO(S)
ESTUDO
PROJETO
INTERSECOES DE VIAS
Dimensão do Trabalho ..: 347,00 METRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 347,00 METRO(S)
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 347,00 METRO(S)
BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO
Dimensão do Trabalho ..: 347,00 METRO(S)
PROJETO

SETE SERVIÇOS DE ENGENHARIA 1 24/36

Registro realizado eletronicamente a partir do protocolo nº 71900020248 vinculada ou diretamente no site: //www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 71900020248 de 25/03/2019, página 1 de 4
CAT nº 252019102963
CREA-SC

1421

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019102963
Atividade concluida

DIMENSIONAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 347,00 METRO(S)
ORCAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 347,00 METRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
SINALIZACAO VIARIA HORIZONTAL
Dimensão do Trabalho ..: 347,00 METRO(S)
SINALIZACAO VIARIA VERTICAL
Dimensão do Trabalho ..: 347,00 METRO(S)

COMPATIBILIZACAO DE PROJETO DE PAVIMENTACAO TERRAPLANAGEM GEOMETRICO DRENAGEM OBRAS DE ARTE CORRENTE SINALIZACAO VIARIA E PLANILHA ORCAMENTARIA DE PAVIMENTACAO ASFALTICA COM EXTENSAO 347 METROS

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71900020248, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252019102963
25/03/2019,10:25:10

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

SERVIÇOS DE ENGENHARIA - SETE
36

Registro realizado eletronicamente a partir do protocolo nº 71900020248 de 25/03/2019, página 2 de 4
CAT nº 252019102963
Registro realizado eletronicamente a partir de acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio http://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CITYMOVEIS IMOBILIARIA E CONSTRUTORA LTDA
Rua expedicionario pedro coelho, Centro – Tubarão/SC
CNPJ: 85.236.768/0001-11

ATESTADO TÉCNICO DE CONCLUSÃO

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **SETE – Serviços Técnicos de Engenharia EIRELI - ME**, com sede na Rua Luiz Colle, 357, Centro, Içara/SC, inscrita no CNPJ 28.740.861/0001-25, realizou para CITYMOVEIS IMOBILIARIA E CONSTRUTORA LTDA, os serviços de projetos de engenharia viária para as vias locais e comtemplando interseção em nível com a rodovia SC-370, contorno norte de tubarão, no Km 03+500, com extensão de 347 metros de pavimentação asfáltica desenvolvendo as seguintes atividades técnicas e quantitativos conforme descritos abaixo:

Item	Descrição	Quantidade	unidade
1	Compatibilização de Projeto	347,00	metros
2	Traçado viário – projeto geométrico	347,00	Metros
3	Interseções de Vias	347,00	Metros
4	Terraplanagem	347,00	Metros
5	Drenagem	347,00	Metros
6	Boca de Lobo e/ou Bueiro	347,00	Metros
7	Pavimentação Asfáltica	347,00	Metros
8	Sinalização Viária Horizontal	347,00	Metros
9	Sinalização Viária Vertical	347,00	Metros

Responsáveis Técnicos:

- Tiago Oliveira do Canto – Engenheiro Coordenador – CREA-SC Nº 113.565-2 – ART xxxxx:
  Projeto das atividades 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, e 09;
  Orçamento das Atividades 02, 04, 05, 06, 07, 08, e 09;
  Elaboração das Atividades 02; Estudo das Atividades 03; Dimensionamento da Atividade 07;

Complemento: Compatibilização de Projeto de Pavimentação, Terraplanagem, Geométrico, Drenagem, Obras de Arte Corrente, Sinalização Viária e planilha orçamentaria de pavimentação asfáltica com extensão de 347 metros.

Localização da obra: Rodovia SC-370, contorno de tubarão, km 3,5; Bairro São Martinho – Tubarão / SC.
Período dos serviços contratados: 03 / 12 / 2018 a 14 / 03 / 2019

Tubarão, 14 de Março de 2019.

CITYMOVEIS IMOBILIARIA E CONSTRUTORA LTDA
GILBERTO MEDEIROS
SOCIO-ADMINISTRADOR

SETE - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 16/36

Registro realizado a partir do protocolo nº 719000202483 de 25/03/2019, página 3 de 4
Registro realizado eletronicamente e aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC
CAT nº 2520191022903

CREA-SC | Registro realizado a partir do protocolo nº 719000202 | CAT nº 252019102963 de 25/03/2019, página 4 de 4 | Registro realizado eletronicamente e vinculada ou diretamente no sítio: informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão. | aferir acesse o código QR impresso na CAT www.crea-sc.org.br/creanet/valcartidao.php.

Registro realizado a partir do protocolo nº 719000202 48
CAT nº 252019102963 de 25/03/2019, página 4 de 4

EM BRANCO

1º TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS
Av. Marechal M. Cabral, 1000-B - Centro - CEP 88701-001 - Tubarão - SC - Tels (48) 3622-3567
Clovis Gonzalez Cabral - Tabelião
CARTÓRIO CABRAL
Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de:
GILBERTO MEDEIROS
Do que dou fé. Tubarão, (SC), 1/04/2019 - NZ
TAIMARA MACHADO ZANETA - ESCREVENTE
Selo Digital de fiscalização: NORMAL-TKI27603-XQQP
Emol:3,25 Selo:1,95 ISS:0,09 = 5,29
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

SETE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

1424

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252020124091
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Registro realizado eletronicamente vinculada ou diretamente no sítio: www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 720000095142 de 02/12/2020, página 1 de 4
CAT nº 252020124091

Profissional.: **TIAGO OLIVEIRA DO CANTO**
Registro.....: SC S1 113565-2
C.P.F.....: 054.078.519-97
Data Nasc....: 02/03/1987
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 14/08/2012 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
TUBARAO - SC

•ART 7604223-0
Empresa.....: SETE - SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA EIRELI
Contratante..: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICARA
Proprietário.: EMEF SAO RAFAEL
Endereço Obra: RODOVIA ICR357 S N LADO IGREJA SRAFAEL
Bairro..... TERCEIRA LINHA
88820 - ICARA - SC
Registrada em: 27/11/2020 Baixada em.. 30/11/2020
Período (Previsto) - Início: 04/12/2019 Término.....: 04/12/2020
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7245324-8
Profissional: 113565-2 TIAGO OLIVEIRA DO CANTO
COORDENACAO
FISCALIZACAO
ESCOLA
Dimensão do Trabalho ..: 2.664,71 METRO(S) QUADRADO(S)
SUPERVISAO
ESCOLA
Dimensão do Trabalho ..: 2.664,71 METRO(S) QUADRADO(S)
FISCALIZACAO
CONTROLE
FUNDACOES PROFUNDAS
Dimensão do Trabalho ..: 1.830,00 METRO(S)
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
Dimensão do Trabalho ..: 2.664,71 METRO(S) QUADRADO(S)
FISCALIZACAO
MENSURACAO
ESTRUTURA DE METAL
Dimensão do Trabalho ..: 739,89 METRO(S) QUADRADO(S)
ALVENARIA
Dimensão do Trabalho ..: 2.664,71 METRO(S) QUADRADO(S)
FISCALIZACAO
CONTROLE
INSTALACOES HIDRAULICAS
Dimensão do Trabalho ..: 2.278,21 METRO(S) QUADRADO(S)

SETE - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 18 13

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252020124091
Atividade concluída

FISCALIZACAO
REDE HIDROSSANITARIA
Dimensão do Trabalho ..: 2.278,21 METRO(S) QUADRADO(S)
REDE DE GAS CANALIZADO EM EDIFICACOES
Dimensão do Trabalho ..: 12,00 METRO(S)
PERICIA
LAUDO
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
Dimensão do Trabalho ..: 386,50 METRO(S) QUADRADO(S)
ALVENARIA
Dimensão do Trabalho ..: 386,50 METRO(S) QUADRADO(S)
FISCALIZACAO
CONTROLE
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 1.421,05 METRO(S) CUBICO(S)

FISCALIZACAO DA EXECUCAO DO PROJETO ARQUITETONICO E COMPLEMENTARES INCLUSO PPCI DA AMPLIACAO E REFORMA DA UNIDADE EMEF SAO RAFAEL ICARA SC

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72000095142, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252020124091
02/12/2020,15:29:55

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

SERVIÇOS DE ENGENHARIA 19/36

Registro realizado eletronicamente, vinculada ou diretamente no sítio: http://www.crea-sc.org.br/creaemsitv/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado CREA-SC CAT nº 252020124091 de 02/12/2020, página 2 de 4 tir do protocolo nº 72000095142

PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
ESTADO DE SANTA CATARINA

CREA-SC Registro realizado eletronicamente a partir do protocolo nº 720000095142 CAT nº 2520201240091 de 02/12/2020, página 3 de 4
Registro realizado eletronicamente vinculada ou diretamente no sítio www.crea-sc.org.br/creanet/validacertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado eletronicamente a partir do protocolo nº 720000095142 CAT nº 2520201240091 de 02/12/2020, página 3 de 4

CERTIDÃO DE ATIVIDADE TECNICA

Atestamos para os fins de Comprovação de Capacidade Técnica, que a empresa SETE – SERVIÇOS TECNICOS DE ENGENHARIA EIRELI- ME, com sede na Cel. Marcos Rovaris, 698 - Sala 118, Centro, Içara/SC, inscrita no CNPJ 28.740.861/0001-25, CREA/SC 152979-9 SC, Realizou para a Prefeitura Municipal de IÇARA / SC, CNPJ 82.916.800 / 0001 - 11; Através da Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia os Serviços de Acompanhamento, Medição e Fiscalização das etapas de execução de obras da Escola São Rafael, localizado no bairro Terceira Linha, conforme Processo do Pregão 145/2019 e adjudicado no dia 28 de Novembro de 2019. As atividade realizadas no período conforme especificações abaixo:

Item	Descrição	Quantidade	unidade
1	Escola	2.664,71	Metros Quadrados
2	Fundação Profunda	1.830,00	Metros
3	Estrutura de Concreto Armado	2.664,71	Metros Quadrados
4	Estrutura Metálica	739,89	Metros Quadrados
5	Alvenaria	2.664,71	Metros Quadrados
6	Instalações Hidráulicas	2.278,21	Metros Quadrados
7	Rede Hidro sanitárias	2.278,21	Metros Quadrados
8	Rede de Gás Canalizado em Edificações	12,00	Metros
9	Estrutura de Concreto Armado	386,50	Metros Quadrados
10	Alvenaria	386,50	Metros Quadrados
11	Terraplanagem	1.421,05	Metros Cúbicos

PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
Gustavo Teodoro de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA/SC 171208-6

SETE - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
30/36

PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
ESTADO DE SANTA CATARINA

Responsáveis Tecnicos:

- Tiago Oliveira do Canto – Engenheiro Civil – CREA-SC N° 113.565-2 -ART 7604223-0;

Atividades Desenvolvidas:

Fiscalização das Atividades: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08 e 011;

Controle das Atividades 02, 03, 06 e 11; Mensuração das Atividades 04 e 05;

Perícia e Laudo das Atividades 09 e 10

Supervisão e Coordenação da Atividade 01.

Informações complementares:

Fiscalização da execução do projeto arquitetônico e complementares (incluso PPCI), da ampliação e reforma da unidade - EMEF São Rafael, Içara/SC

Localização da obra:

Escola Municipal de Ensino Fundamental São Rafael, Rodovia ICR-357, Terceira Linha – Içara / SC

Período de Execução: 04 / 12 / 2019 a 30 / 11 / 2020.

Içara, 01 de Dezembro de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
Gustavo Teodoro de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-SC 171208-6

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
SETOR: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
NOME: GUSTAVO TEODORO DE OLIVEIRA
TITULO: ENGENHEIRO CIVIL
CARGO: ENGENHEIRO
CREA-SC: SC SI 171.208-6
CPF: 085.247.309- 51

SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Praça Pres. João Belchior Goulart, 120 – Centro – Içara – CEP 88.820-000
Fone : 0(**) 48 – 3431 – 3500 Fax : 0(**) 48 – 3431 – 3502

Registro realizado a partir do protocolo nº 720000951712 de 02/12/2020, página 4 de 4
Registro realizado eletronicamente vinculada ou diretamente no sítio informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Aferir acesse o código QR Impresso na CAT www.crea-sc.org.br/crearet/validacertidao_acervo.php,
CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 720000951712 de 02/12/2020, página 4 de 4
CAT nº 2520201240S1 de 02/12/2020, página 4 de 4

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252020121734
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Registro realizado eletronicamente a partir do protocolo nº 72000072720 vinculada ou diretamente no sítio http://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72000072720 CAT nº 252020121734 de 16/09/2020, página 1 de 5

Profissional.: **TIAGO OLIVEIRA DO CANTO**
Registro.....: SC S1 113565-2
C.P.F.....: 054.078.519-97
Data Nasc....: 02/03/1987
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 14/08/2012 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
TUBARAO - SC

•ART 7511405-3
Empresa.....: SETE - SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA EIRELI
Contratante..: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA VELHA
Proprietário.: MONUMENTO NO ACESSO PRINCIPAL DE BARRA V
Endereço Obra: AV GOVERNADOR CELSO RAMOS S N
Bairro..... CENTRO
88390 - BARRA VELHA - SC
Registrada em: 15/09/2020 Baixada em.. 15/09/2020
Período (Previsto) - Início: 01/07/2020 Término.....: 10/10/2020
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7501622-4
Profissional: 113565-2 TIAGO OLIVEIRA DO CANTO
COORDENACAO
PLANEJAMENTO
COMPATIBILIZACAO DE PROJETOS
Dimensão do Trabalho ..: 1,00 UNIDADE(S)
DESENHO TECNICO
ELABORACAO
PROJETO URBANISTICO
Dimensão do Trabalho ..: 2.400,00 METRO(S) QUADRADO(S)
MEMORIAL DESCRITIVO
ORCAMENTO
PROJETO URBANISTICO
Dimensão do Trabalho ..: 2.400,00 METRO(S) QUADRADO(S)
PROJETO ARQUITETONICO
MEMORIAL DESCRITIVO
MONUMENTOS
Dimensão do Trabalho ..: 1,00 UNIDADE(S)
ORCAMENTO
MONUMENTOS
Dimensão do Trabalho ..: 1,00 UNIDADE(S)
ESTUDO
ENSAIO
SERVICO NAO RELACIONADO EM FUNDACOES
Dimensão do Trabalho ..: 12,00 METRO(S)

SETE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

1429
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252020121734
Atividade concluída

ANALISE
SERVICO NAO RELACIONADO EM FUNDACOES
Dimensão do Trabalho ..: 12,00 METRO(S)
PROJETO
MEMORIAL DESCRITIVO
FUNDACAO PROFUNDA TIPO ESTACA
Dimensão do Trabalho ..: 324,00 METRO(S)
ORCAMENTO
FUNDACAO PROFUNDA TIPO ESTACA
Dimensão do Trabalho ..: 324,00 METRO(S)
PROJETO
MEMORIAL DESCRITIVO
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
Dimensão do Trabalho ..: 120,91 METRO(S) CUBICO(S)
ORCAMENTO
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
Dimensão do Trabalho ..: 120,91 METRO(S) CUBICO(S)
PROJETO
MEMORIAL DESCRITIVO
ESTRUTURA DE METAL
Dimensão do Trabalho ..: 19.812,53 QUILOGRAMA(S)
ORCAMENTO
ESTRUTURA DE METAL
Dimensão do Trabalho ..: 19.812,53 QUILOGRAMA(S)
PROJETO
ESPECIFICACAO
ESTRUTURA DE MATERIAL MISTO E/OU ESPECIAL
Dimensão do Trabalho ..: 120,91 METRO(S) QUADRADO(S)
ORCAMENTO
ESTRUTURA DE MATERIAL MISTO E/OU ESPECIAL
Dimensão do Trabalho ..: 120,91 METRO(S) QUADRADO(S)
ATIVIDADE RELACIONADA A FUNDACAO REFERENTE A SONDAGEM STANDART PENETRATION TEST SPT

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72000072720, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252020121734
16/09/2020,13:34:29

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

SERVIÇOS DE ENGENHARIA 33/36

Certidão de Acervo Técnico nº 252020121734 emitida em 16/09/2020

Registro realizado eletronicamente a partir do protocolo nº 72000072720 vinculada ou diretamente no site: http://www.crea-sc.org.br/crearnet/wkcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC Registro realizado CAT nº 252020121734 de 16/09/2020, página 2 de 5

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252020121734
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

1430

CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72000072720 de 16/09/2020, página 3 de 5
CAT nº 252020121734
Registro realizado eletronicamente e disponibilizado na internet, vinculada ou diretamente no site https://www.crea-sc.org.br/crearnet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

SERVIÇOS DE ENGENHARIA
34/36

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa SETE – Serviços Técnicos de Engenharia EIRELI- ME, inscrita no CNPJ 28.740.861/0001-25, realizou para Prefeitura de Barra Velha / SC, os serviço de Elaboração de Projeto do Monumento – PORTICO ESTAIADO – de Acesso principal a Barra Velha / SC, localizados na Avenida Governador Celso Ramos, no centro de Barra Velha de acordo com o contrato 079/2020, desenvolvendo as seguintes atividades técnicas e quantitativos conforme descritos abaixo:

Item	Descrição	Quantidade	unidade
1	Compatibilização de Projetos	1,00	unidades
2	Projeto Urbanistico	2.400,00	Metros Quadrados
3	Monumento	1,00	unidade
4	Sondagem SPT	12,00	metros
5	Fundação Profunda tipo estaca	324,00	Quilômetros
6	Estrutura de Concreto Armado	120,91	metros cubico
7	Estrutura Metalica	19.812,53	Quilograma
8	Estrutura de Material Misto e/ou Especial	120,90	Metros Quadrados

Responsáveis Técnicos:

- Tiago Oliveira do Canto – Engenheiro Coordenador – CREA-SC N° 113.565-2 – ART 7511405-3

Coordenação e Planejamento da Atividade: 01;

Desenho Técnico da Atividade 02; Elaboração da Atividade: 02;

Projeto arquitetonico das atividades: 03

Estudo, Ensaio e Analise da Atividade 04;

Projeto das atividades: 05, 06, 07, e 08;

Orçamento das Atividades: 02; 03; 05; 06; 07; 08

Memorial Descritivo das atividades: 02; 03; 05; 06 e 07;

Especificação das Atividades: 08

Observações: Atividade relacionada a fundação referente à sondagem a sondagem standard penetration test (SPT).

SETE - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 35/36

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 72000072720 de 16/09/2020, página 4 de 5 CAT nº 252020[illegible] Registro realizado eletronicamente vinculada ou diretamente no sítio informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão. aferir acesse o código QR impresso na CAT www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php.

Prefeitura de Barra Velha

Secretaria de
Planejamento, Des. Urbano
Indústria e Comércio

SEPLAN

Período dos serviços contratados: 01 / 07 / 2020 á 15 / 09 / 2020

Barra Velha, 15 de Setembro de 2020.

ELVIS FÜCHTER
Prefeitura Municipal de Barra Velha
Secretário de Planejamento Urbano
Eng. Agrimensor
CREA 089.39-7

Registro realizado a partir do protocolo nº 720000727 20, página 5 de 5
Registro realizado eletronicamente vinculada ao direcionamento no sítio: www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC
Registro realizado CAT nº 2520201217 34 de 16/09/2020, página 5 de 5
Registro realizado a partir do protocolo nº 720000727 20
CAT nº 2520201217 34 de 16/09/2020, página 5 de 5

SERVIÇOS DE ENGENHARIA 36/36

ATO DE ALTERAÇÃO Nº 2 DA SETE - SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA EIRELI
CNPJ nº 28.740.861/0001-25

1433

TIAGO OLIVEIRA DO CANTO, nacionalidade brasileira, nascido em 02/03/1987, casado em co parcial de bens, engenheiro civil, CPF nº 054.078.519-97, carteira de identidade nº 4.325.028 expedidor SSP - SC, residente e domiciliado na rua Getúlio Vargas, 76, apto 302 ed. Veneza, centro, Içara, SC, CEP 88820000, Brasil.

Titular da empresa de nome SETE - SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA EIRELI, registrada nesta Junta Comercial do Estado de Santa Catarina, sob NIRE nº 42600358059, com sede Rua Cel Marcos Rovaris, 698, Sala:118;andar:1, Centro Içara, SC, CEP 88820000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 28.740.861/0001-25, delibera e ajusta a presente alteração, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

DO CAPITAL

CLÁUSULA PRIMEIRA. O capital anterior totalmente integralizado passa a ser de R$ 145.000,00 (cento e quarenta e cinco mil reais), em moeda corrente nacional, cujo aumento é totalmente subscrito e integralizado, neste ato, pelo titular.

DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA SEGUNDA. A administração da empresa caberá ISOLADAMENTE a TIAGO OLIVEIRA DO CANTO com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto, sempre de interesse da empresa, autorizado o uso do nome empresarial. com os poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do TITULAR.

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA TERCEIRA. O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

Em face das alterações acima, consolida-se o ato constitutivo, nos termos da Lei nº 10.406/2002, liante as condições e cláusulas seguintes

Cláusula Primeira: A empresa gira sob o nome empresarial SETE - SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA EIRELI.

Cláusula Segunda: A empresa tem sua sede: rua Cel. Marcos Rovaris, 698, sala:118, andar:1, centro, Içara, SC, CEP 88.820-000.

Req: 81000000899030

SETE - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 10/07/2020
Arquivamento 20203768540 Protocolo 203768540 de 10/07/2020 NIRE 42600358059
Nome da empresa SETE - SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA EIRELI
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 369590102482448
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/07/2020 por Blasco Borges Barcellos - Secretario-geral
10/07/2020

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 05407851997-TIAGO OLIVEIRA DO CANTO
http://assinador.pscs.com.br/assinador/autenticacao.aspx?chave=...

Cláusula Terceira: A empresa pode, a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração do ato constitutivo.

Cláusula Quarta: A empresa tem por objetivos: Serviços de engenharia, serviços de desenho técnico relacionados à engenharia e realização de testes físicos de materiais e de produtos, administração e construção de obras de artes especiais de urbanizações..

Cláusula Quinta: A empresa iniciou suas atividades em de 01/10/2017 e seu prazo de duração será indeterminado.

Cláusula Sexta: A empresa terá o capital de R$ 145.000,00 (cento e quarenta e cinco mil reais), totalmente subscrito e integralizado, neste ato, em moeda corrente nacional, de responsabilidade do titular.

Cláusula Sétima: A administração da empresa caberá isoladamente a TIAGO OLIVEIRA DO CANTO , com poderes e atribuições de representação ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto, sempre de interesse da empresa, autorizado o uso do nome empresarial.

Cláusula Oitava: Ao término de cada exercício da empresa, em 31 de dezembro de cada ano, proceder-se-á a elaboração do inventário, do balanço patrimonial de resultado econômico, cabendo ao titular, os lucros ou perdas apurados.

Cláusula Nona: Falecendo ou interditado o titular, a empresa continuará sua atividade com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Cláusula Décima: O Administrador declara,sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

Cláusula Décima Primeira: O titular da empresa declara, sob as penas da lei, que não participa de outra empresa da mesma modalidade.

Içara SC, 7 de julho de 2020.

Tiago Oliveira do Canto

TIAGO OLIVEIRA DO CANTO

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 10/07/2020
Certifico o Registro em 10/07/2020
Arquivamento 20203768540 Protocolo 203768540 de 10/07/2020 NIRE 42600358059
Nome da empresa SETE - SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA EIRELI
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 369590102482448
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/07/2020 por Blasco Borges Barcellos - Secretario-geral

SETE - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

203768540

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	SETE - SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA EIRELI
PROTOCOLO	203768540 - 10/07/2020
ATO	002 - ALTERACAO
EVENTO	021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

MATRIZ

NIRE 42600358059
CNPJ 28.740.861/0001-25
CERTIFICO O REGISTRO EM 10/07/2020
SOB N: 20203768540

EVENTOS

051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 20203768540

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 05407851997 - TIAGO OLIVEIRA DO CANTO

SETE - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 10/07/2020
Certifico o Registro em 10/07/2020
Arquivamento 20203768540 Protocolo 203768540 de 10/07/2020 NIRE 42600358059
Nome da empresa SETE - SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA EIRELI
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 369590102482448
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/07/2020 por Blasco Borges Barcellos - Secretario-geral