

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:		PIÊN		SAM		45			
Projeto:		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE nº		1	
Local da Obra:		BAIRROS AVENCAL E TRIGOLÂNDIA							
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO					
				QUANT	UNIT	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
606700	DER	Demolição de Concreto Simples	m3	1,48					
512000	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	26,97					
820000L	DER	Placa de Obra 4,00 x 2,00	un	3,00					
840000	DER	Remoção e recolocação de cercas de arame	m	38,00					
73899/1	SEIL	Demolicao de alvenaria de tijolos macicos s/reaproveitamento	m3	4,26					
2		TERRAPLENAGEM							
520100	DER	Escavação, Carga e Transp. de jazida 1ª Cat.	m3	3.127,41					
3		BASE / SUB-BASE							
411000	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact)	m3	464,12					
511000	DER	Regularização compac.subleito S.A.F. 100% PI	m2	9.458,38					
530200	DER	Brita 4A (Sub-base)	m3	1.134,78					
531000	DER	Brita Graduada	m3	1.149,06					
4		REVESTIMENTO							
560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI	m2	3.504,31					
561100	DER	Pintura de ligação com RR-1C	m2	3.504,31					
534908	DER	Paver e=8cm - sem colchão	m2	3.244,79					
534908A	DER	Paver Colorido e=8cm - sem colchão	m2	1.133,63					
570000	DER	Pavimento em CBUQ	ton	419,54					
532500	DER	Colchão de Areia	m3	218,93					
602100	DER	Formas de madeira compensada resinada (viga)	m2	100,68					
603000	DER	Aço CA-50 Dobr. e Colocação (viga)	kg	348,85					
603300	DER	Aço CA-60 Dobr. e Colocação (viga)	kg	77,61					
605400	DER	Concreto Fck = 18 Mpa (viga)	m3	7,55					
5		MEIO-FIO E SARJETA							
85335	SEIL	Remoção de Meio-Fio	m	40,00					
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	879,00					
810650	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 7 - (0,031 m3) - Pré-Moldado	m	136,00					
810250	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	m	214,00					
810750	DER	Meio-Fio Simples DER - Tipo 8 - (0,023 m3) - Pré-Moldado	m	35,00					
6		PAISAGISMO / URBANISMO							
810250A	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	2.576,00					
532500	DER	Colchão de Areia (calçadas e outros)	m3	49,81					
511100	DER	Regularização e Compactação 100% PN - Passeio com Pavimento	m2	1.457,95					
530200	DER	Brita 4A - passeio	m3	21,08					
A	DER	Brita Graduada - Passeio	m3	99,63					
534906	DER	Paver e=6cm - sem colchão	m2	785,53					
534908	DER	Paver e=8cm - sem colchão	m2	210,76					
74236/1	SEIL	Plantio de Grama em placas	m2	304,94					
605000E	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) conforme projeto	un	10,00					
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	104,16					
820000	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	0,75					
821300	DER	Suporte metal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	2,00					
820000E	DER	Placa sinalização refletiva-círculo + suporte METÁLICO	un	17,00					
820000G	DER	Placa sinalização refletiva-octógono + suporte METÁLICO	un	11,00					
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-losango + suporte METÁLICO	un	21,00					
605400	DER	Concreto Fck = 18 Mpa (lombadas)	m3	3,18					
8		ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
844000	DER	Remanejamento postes linha transmissão	un	21,00					
9		SERVIÇOS DIVERSOS - MUROS DE ARRIMO							
603000	DER	Aço CA-50 Dobr. e Colocação	kg	3.674,73					
603300	DER	Aço CA-60 Dobr. e Colocação	kg	346,36					
605400	DER	Concreto Fck = 18 Mpa	m3	37,51					
602100	DER	Formas de madeira compensada resinada	m2	378,38					
603900	DER	Lastro de Brita	m3	12,44					
150329	SANEPAR	Dreno em tubo de PVC corrugado - perfurado DE 110	m	174,50					
150332	SANEPAR	Manta geotêxtil - resistência à tração= 7KN/m	m2	197,64					
160601	SANEPAR	Guarda corpo em aço galvanizado conforme projeto	m	101,00					
3909619	DNIT	Alvenaria em bloco de concreto 20x20x40cm com espessura de 20cm	m2	136,61					
2306091	DNIT	Estaca broca manual d=30cm - confecção	m	143,25					
10		DRENAGEM							
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	1.544,61					

630300	DER	Remoção de bueiro 0,30m	m	22,00		
630400	DER	Remoção de bueiro 0,40m	m	21,00		
601200	DER	Reaterro e Apiloamento Mecânico	m3	412,72		
606500	DER	Demolição de Alvenaria	m3	5,32		
620000b	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 0,40 m	un	1,00		
620100	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 0,60 m	un	4,00		
610400a	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação	m	263,00		
610600a	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação	m	119,00		
610400b	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Simples CA-1	m	559,00		
610600b	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples CA-1	m	180,00		
BLSM250	DER	Caixa de captação simples em alvenaria de blocos de concreto conforme projeto	un	47,00		
BLDM250	DER	Caixa de captação dupla em alvenaria de blocos de concreto conforme projeto	un	2,00		
CLM040	DER	Caixa de Ligação em alv. De blocos de concreto Tubo até 0,40	un	6,00		
PVMH80	DER	P.V. em alv. De bloco de concreto Tubo até 0,40 + chaminé 1,00 m	un	2,00		
PVMH100	DER	P.V. em alv. De bloco de concreto Tubo até 0,60 + chaminé 1,00 m	un	1,00		
DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	1,00		
DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	2,00		
PAV-2	PM curitiba	Saibro CBR>=20 (Base ou Sub-Base)	m3	815,27		
050101	SANEPAR	Escoramento de vala em madeira tipo pontalete	m2	131,34		
83671	SINAPI	Tubo PVC DN 100mm para drenagem - fornecimento e instalação	m	118,00		
600310	DER	Limpeza de bueiro	un	2,00		
11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)				
74022/14	SEIL	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	11,00		
74022/14	SEIL	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	un	17,00		
74022/52	SEIL	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	11,00		
74022/35	SEIL	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	5,00		
74022/53	SEIL	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	5,00		
74022/56	SEIL	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	5,00		
72872	SEIL	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	2,00		
PREÇO GLOBAL						