



Prefeitura Municipal de Piên

Rua Amazonas nº 373 - Centro - Piên - Paraná - CEP 83.860-000

VALORES TOTAIS

PLANILHA ORÇAMENTO BASE - VALORES MÁXIMOS

SERVIÇO: SERVIÇOS DE COMPLEMENTAÇÃO, **QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIOS, GRAMADOS, PIÊN-PR**

RECURSOS PRÓPRIOS

BDI: 24% - já incorporado aos preços unitários

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,78%(HORA)

Data Base: 12/2020

Fonte de referência: Planilhas SINAPI/PR - SEM DESONERAÇÃO, ORSE - Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe, orçamentos, composições de preço e cotações de mercado.

Elaboração: Simon Schneider, Engenheiro Civil, CREA PR VISTO 70380

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTDE	UNID	TOTAL UNIT	TOTAL	(%)	R\$ unit de obra	Total mão de obra	R\$ unit material	Total material	COMPLEMENTAÇÃO DA DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	CÓDIGO
1 FECHAMENTOS LATERAIS					102.684,28	100,00%							
1.1	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I"6"X 3 3/8'	1.416,57	KG	16,78	23.770,04	23,15%	5,87	8.315,27	10,91	15.454,77	Toda estrutura de fixação em aço, conectores, parafusos, soldas, perfis comuns e galvanizados	SINAPI	73970/2
1.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 35 MM, PARA FECHAMENTO LATERAL	146,00	M2	192,13	28.050,98	27,32%	67,25	9.818,50	124,88	18.232,48	Telhamento com telha trapezoidal em chapa de aço galvanizado termo acústica (EPS 3cm), altura 35mm # 0.5mm; pré pintada nas duas faces com cinza claro - lado escola	COMP.	3
1.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, PARA FECHAMENTO LATERAL	96,00	M2	90,45	8.683,20	8,46%	31,66	3.039,36	58,79	5.643,84	Telhamento com telha trapezoidal em chapa de aço galvanizado; altura 35mm # 0.5mm pré pintada nas duas faces com cinza claro - lado divisa	COMP.	2
1.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 1,5 MM, COM FILME DE PROTEÇÃO NAS DUAS FACES, LEITOSA, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 06/2016	52,00	M2	98,96	5.145,92	5,01%	34,64	1.801,28	64,32	3.344,64	Telhamento com telha trapezoidal em fibra de vidro, altura 35mm #1.5mm, com filme de proteção nas 2 faces - lado divisa	COMP.	1
1.5	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta esmalte epoxi (cores diversas), e = 35 micra	658,00	m2	15,55	10.231,90	9,96%	5,44	3.579,52	10,11	6.652,38	Pintura de todos os elementos em aço (inclusive galvanizados)	ORSE	2315
1.6	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	4,00	UN	181,18	724,72	0,71%	63,41	253,64	117,77	471,08	Fechadura para portas	SINAPI	90830
1.7	Barra antipânico para folha dupla, acionamento com cilindro e maçaneta, PUSH T3M ou similar	4,00	ud	4.056,70	16.226,80	15,80%	1.419,85	5.679,40	2.636,85	10.547,40	Barras antipânico para portas de folhas duplas	COMP.	4
1.8	Cabo de aço galvanizado 10mm (tensor)	78,00	m	31,37	2.446,86	2,38%	10,98	856,44	20,39	1.590,42	Cabo preso no topo da estrutura para fixar rede	ORSE	3923
1.9	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	322,00	m²	18,60	5.989,20	5,83%	6,51	2.096,22	12,09	3.892,98	Rede do alambrado até o topo da estrutura	ORSE	1900
1.10	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro ø= 2", cantoneira 1"x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, malha quadrada d=1"	3,36	m2	421,03	1.414,66	1,38%	147,36	495,13	273,67	919,53	Portão de acesso à quadra novos com tela revestida (manter padrão do alambrado interno)	ORSE	10000
2 PREVENÇÃO DE INCÊNDIO					1.432,50	1,40%				1.432,50			
2.1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN	183,21	366,42	0,36%	64,12	128,24	119,09	238,18	Próximo à portas de saída - tipo ABC	SINAPI	73775/1
2.2	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si - 1000 lumens 2 farois	4,00	un	165,76	663,04	0,65%	58,02	232,08	107,74	430,96	Em todas as portas de saída, tipo farolete	ORSE	11867
2.3	Placa Saída com Pictograma e Seta Fotoluminescente	8,00	un	50,38	403,04	0,39%	17,63	141,04	32,75	262,00	Placas de sinalização de saídas	COMP.	5
3 FECHAMENTO DE DIVISAS													
3.1	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	72,00	M								Alambrado na divisa do terreno da escola	SINAPI	85172
TOTAL DO ORÇAMENTO					104.116,78			36.436,12		67.680,66			

Piên, 13 de Abril de 2021.


Simon Schneider
Prefeitura Municipal de Piên-PR
Engenheiro Civil
CREA PR VISTO 70380

Autenticidade: 92714538SCU, verificado em : 21/05/2021 14:46)



Prefeitura Municipal de Piên

Rua Amazonas nº 373 - Centro - Piên - Paraná - CEP 83.860-000

www.pien.pr.gov.br

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SERVIÇO: SERVIÇOS DE COMPLEMENTAÇÃO, **QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIOS, GRAMADOS, PIÊN-PR**

RECURSOS PRÓPRIOS

BDI: 24% - já incorporado aos preços unitários

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,78%(HORA)

Data Base: 12/2020

Fonte de referência: Planilhas SINAPI/PR - SEM DESONARAÇÃO, ORSE - Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe, orçamentos, valores de mercado obtidos através das licitações.

Elaboração: Simon Schneider, Engenheiro Civil, CREA PR VISTO 70380

ITEM	DESCRIÇÃO ETAPA	Medição 01		Medição 02		Medição 03		FINAL	
		FÍSICO (%)	FINANC (R\$)	FÍSICO (%)	FINANC (R\$)	FÍSICO (%)	FINANC (R\$)	FÍSICO (%)	FINANC (R\$)
1	FECHAMENTOS LATERAIS	40%	41.073,71	30%	30.805,28	30%	30.805,28	70%	102.684,28
2	PREVENÇÃO DE INCÊNDIO		-		-	100%	1.432,50	0%	1.432,50
3	FECHAMENTO DE DIVISAS								
TOTAL POR MEDIÇÃO		39%	41.073,71	30%	30.805,28	31%	32.237,78	100%	104.116,78
TOTAL ACUMULADO POR MEDIÇÃO		39%	41.073,71	69%	71.878,99	100%	104.116,78		

Piên, 13 de Abril de 2021.


Simon Schneider
Prefeitura Municipal de Piên-PR
Engenheiro Civil
CREA PR VISTO 70380



Prefeitura Municipal de Piên

Rua Amazonas nº 373 - Centro - Piên - Paraná - CEP 83.860-000

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO: SERVIÇOS DE COMPLEMENTAÇÃO, **QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIOS, GRAMADOS, PIÊN-PR**
RECURSOS PRÓPRIOS

SEM BDI

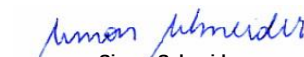
Data Base: 12/2020

Fonte de referência: Planilhas SINAPI/PR - SEM DESONERAÇÃO, ORSE - Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe, orçamentos, composições de preço e cotações de mercado.

Elaboração: Simon Schneider, Engenheiro Civil, CREA PR VISTO 70380

ITEM	INSUMO	UNID.	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	REFERÊNCIA
1	Telhamento com telha trapezoidal em chapa de aço galvanizado; altura 35mm # 0.5mm; pré pintada nas duas faces com cinza claro	m2			72,94	
07696/ORSE	Massa 3M p/calafetação	kg	0,004000	25,00	0,10	ORSE
COTAÇÃO	Telha trapezoidal em chapa de aço galvanizado; altura 35mm # 0.5mm; pré pintada nas duas faces com cinza claro	m²	1,000000	65,32	65,32	COTAÇÃO
04299/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,000000	0,85	0,85	SINAPI
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	25,07	3,76	SINAPI
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	19,38	2,91	SINAPI
2	Telhamento com telha trapezoidal em fibra de vidro, altura 35mm #1.5mm, com filme de proteção nas 2 faces	m2			79,81	
COTAÇÃO	Telha trapezoidal em fibra de vidro, altura 35mm #1.5mm, com filme de proteção nas 2 faces	m2	1,060000	58,29	69,22	COTAÇÃO
04299/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	2,000000	0,85	1,70	SINAPI
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	25,07	5,01	SINAPI
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	19,38	3,88	SINAPI
3	Telhamento com telha trapezoidal em chapa de aço galvanizado termo acústica (EPS 3cm), altura 35mm # 0.5mm; pré pintada nas duas faces com cinza claro				154,94	
07696/ORSE	Massa 3M p/calafetação	kg	0,000000	25,00	-	ORSE
COTAÇÃO	Telha trapezoidal em chapa de aço galvanizado termo acústica (EPS 3cm), altura 35mm # 0.5mm; pré pintada nas duas faces com cinza claro	m²	1,000000	147,42	147,42	COTAÇÃO
04299/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,000000	0,85	0,85	SINAPI
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	25,07	3,76	SINAPI
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	19,38	2,91	SINAPI
4	Barra antipânico para folha dupla, acionamento com cilindro e maçaneta, PUSH T3M ou similar				3.271,53	
COTAÇÃO	Barra antipânico para folha dupla, acionamento com cilindro e maçaneta, PUSH T3M ou similar	UN	1,000000	3.222,96	3.222,96	COTAÇÃO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	18,16	21,79	SINAPI
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	22,32	26,78	SINAPI
5	Placa Saída com Pictograma e Seta à Direita Fotoluminescente				40,63	
COTAÇÃO	Placa Saída com Pictograma e Seta Fotoluminescente	UN	1,000000	37,00	37,00	COTAÇÃO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	18,16	3,63	SINAPI

Piên, 13 de Abril de 2021.


Simon Schneider
Prefeitura Municipal de Piên-PR
Engenheiro Civil
CREA PR VISTO 70380

Autenticidade : 9ZTMJ2S7JCXG8SCUU (verificado em : 21/05/2021 14:46)