



Obra
Fechamento em Muro e Alamedado Escola Maria Elias

Bancos
SINAPI - 09/2022 - Paraná

B.D.I.
15,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

EMPREENHIMENTO
PROPOSANTE
LOCALIZAÇÃO
NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

OBRA :FECHAMENTO EM MURO E ALAMEDADO DA QUADRA DA ESCOLA MARIA ELIAS FADEL
PROPRIETÁRIO:- PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA-PR
LOCAL: RUA ADÃO LOPES, CENTRO ,SAPOPEMA, PR
TOTAL GERAL

Orçamento Sintético

15%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			ESCOLA MARIAS ELIAS					R\$ 0,00
2			MURO DE ALVENARIA					R\$ 1.253,94
2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,00	R\$ 545,19	R\$ 626,97	R\$ 1.253,94
2.2			INFRAESTRUTURA _ Viga Baldrame ((0,12 x 0,20 m) x 36,00 m).					R\$ 1.224,49
2.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,02	R\$ 93,80	R\$ 107,87	R\$ 110,03
2.2.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,90	R\$ 548,47	R\$ 630,74	R\$ 567,67
2.2.4	100322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m²	0,40	R\$ 104,74	R\$ 120,45	R\$ 48,18
2.2.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,20	R\$ 19,53	R\$ 22,46	R\$ 498,61
3			SUPERESTRUTURA _ Pilares ((0,12 x 0,12 m) x 2,70 m) x 15 Un				R\$ 1.047,54	R\$ 1.756,99
3.4.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,00	R\$ 846,23	R\$ 973,16	R\$ 973,16
3.13	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,00	R\$ 15,57	R\$ 17,91	R\$ 501,48
3.42	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	5,00	R\$ 49,10	R\$ 56,47	R\$ 282,35
4			ALVENARIA				R\$ 152,81	R\$ 8.673,19
4.1	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	35,53	R\$ 37,28	R\$ 42,87	R\$ 1.523,17

Prefeitura Municipal de Sapopema - PR
CNPJ: 76.167.733/0001-87

4.2	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	60,40	R\$ 88,29	R\$ 101,53	R\$ 6.132,41
4.3.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	121,00	R\$ 7,31	R\$ 8,41	R\$ 1.017,61
5			FECHAMENTOS				R\$ 2.621,47	R\$ 23.081,97
5.1	00004948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	2,00	R\$ 1.020,28	R\$ 1.173,32	R\$ 2.346,64
5.2	00004948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	5,95	R\$ 1.020,28	R\$ 1.173,32	R\$ 6.981,25
5.3	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	60,00	R\$ 181,91	R\$ 209,20	R\$ 12.552,00
5.5	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	15,90	R\$ 53,03	R\$ 60,98	R\$ 969,58
5.6	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	50,00	R\$ 4,04	R\$ 4,65	R\$ 232,50

Total

R\$ 35.990,58

ANDREIA KAVA DOS SANTOS
ARQUITETA URBANISTA
CAU A 54213-0

PAULO MAXIMIANO SOUZA JUNIOR
PREFEITO MUNICIPAL

Obra
Fechamento em Muro e Alambrado
Escola Maria Elias

Bancos
SINAPI - 09/2022 - Paraná
B.D.I.
15,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
embutido nos preços
unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo
com as bases.

EMPREENDIMENTO OBRA :FECHAMENTO EM MURO E ALAMBRADO DA QUADRA DA ESCOLA MARIA ELIAS FADEL
 PROPONENTE PROPRIETÁRIO:- PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA-PR
 LOCALIZAÇÃO LOCAL: RUA ADÃO LOPES, CENTRO ,SAPOPEMA, PR
 NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO TOTAL GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR						
				MÊS -	1	MÊS -	2	MÊS -	3	MÊS -
				R\$	ACUM. %	R\$	ACUM. %	R\$	ACUM. %	R\$
2	MURO DE ALVENARIA	R\$ 1.253,92	3,48%	R\$ 1.253,92	100,00%					
3	Infraestrutura Viga Baldrame ((0,12 x 0,20 m) x 36,00 m).	R\$ 1.224,48	3,40%	R\$ 612,24	50,00%	R\$ 612,24	50,00%			
4	Supraestrutura Pilares ((0,12 x 0,12 m) x 2,70 m) x 15 Un	R\$ 1.756,99	4,88%	R\$ 527,10	30,00%	R\$ 527,10	30,00%	R\$ 702,80	40,00%	
5	ALVENARIA	R\$ 8.673,19	24,10%	R\$ 2.601,96	30,00%	R\$ 3.469,28	40,00%	R\$ 2.601,96	30,00%	
6	FECHAMENTOS	R\$ 23.082,00	64,13%	R\$ 6.924,60	30,00%	R\$ 9.232,80	40,00%	R\$ 6.924,60	30,00%	
	TOTAL DOS SERVIÇOS	R\$ 35.990,58	100,00%	R\$ 11.919,81	22,24%	R\$ 13.841,41	43,05%	R\$ 10.229,35	34,69%	

Sapopema - Paraná, 06 de Dezembro

Andréia Kava Dos Santos
 Arquiteta e Urbanista
 CAU A 54213-0

Paulo Maximiano Souza Junior
 Prefeito Municipal