



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: Reconstrução do muro e instalação de gradil - Cemitério da Saudade

Local: Avenida da Saudade, S/N - Campinas

Fonte principal: SINAPI

Data base: Sinapi 08/2022

BDI: 20,35%

Item	Base	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Preço unit.	Total
		CPU 01	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM, (ESPESSURA 19 CM), FCK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2			0
Mão de obra							
	SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86	29,4	25,28
	SINAPI-C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	25,25	16,92
							0,00
							0,00
							0,00
Total de mão de obra com encargos complementares							42,20
Insumos							
	SINAPI-I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UNID.	11,210	4,73	53,02
	SINAPI-I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,395	4,62	1,82
	MERCADO	1	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UNID.	0,700	2,58	1,81
	MERCADO	2	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UNID.	0,930	4,77	4,44
	SINAPI-C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0164	427,5	7,01
							0,00
							0,00
Total de insumos							68,10
Equipamentos							
							0
							0
							0
Total de equipamentos							0
Total geral							110,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: Reconstrução do muro e instalação de gradil - Cemitério da Saudade

Local: Avenida da Saudade, S/N - Campinas


Fonte principal: SINAPI

Data base: Sinapi 08/2022

BDI: 20,35%

Item	Base	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Preço unit.	Total
		CPU 02	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M2			0
Mão de obra							
	SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,253	29,4	7,44
	SINAPI-C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,126	25,25	3,18
							0,00
							0,00
							0,00
Total de mão de obra com encargos complementares							10,62
Insumos							

SINAPI-C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,001	434,36	0,61
SINAPI-C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,011	498,23	5,68
MERCADO	2	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UNID.	5,340	4,77	25,47
SINAPI-C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	0,7900	11,1	8,77
						0,00
						0,00
Total de Insumos						40,53
Equipamentos						
						0
						0
						0
Total de equipamentos						0
Total geral						51,15

		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS					
		SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS					
OBJETO: Reconstrução do muro e instalação de gradil - Cemitério da Saudade							
Local: Avenida da Saudade, S/N - Campinas					Fonte principal: SINAPI		
Data base: Sinapi 08/2022					BDI: 20,35%		
Item	Base	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Preço unit.	Total
		CPU 03	TAPUME COM TELHA METÁLICA	M2			0
Mão de obra							
	SINAPI-C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,794	25,15	95,42
	SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,382	29,1	331,22
							0,00
							0,00
							0,00
Total de mão de obra com encargos complementares							426,64
Insumos							
	SINAPI-I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000	34,8	34,80
	SINAPI-I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,227	29,33	36,00
	SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,856	16,46	14,09
	SINAPI-I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	0,5853	66,16	38,72
	SINAPI-C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,088	30,48	2,68
	SINAPI-C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	H	0,382	29,4	11,23
	SINAPI-C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,024	403,64	9,69
							0,00
Total de insumos							147,21
Equipamentos							
							0
							0
							0
Total de equipamentos							0
Total geral							573,85

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS**

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: Implantação de alambrado e serviços complementares no campo do Jd. Rossin

Fonte principal: SINAPI

Local: Rua Antônio Carlos Merlo, S/N - Campinas

BDI: 20,35%

Data base: Sinapi 08/2022

orçamentária contém a previsão das leis complementares do SINAPI, disponíveis no sítio eletrônico da Caixa Econômica Federal - CEF)

Item	Base	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Preço unit.	Total
		CPU 04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Unid.			R\$ -
Mão de obra							
	SINAPI-C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	396	123,83	R\$ 49.036,68
	SINAPI-C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	924	38,2	R\$ 35.296,80
	SINAPI-C	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	540	31,81	R\$ 17.177,40
							R\$ -
							R\$ -
Total de mão de obra com encargos complementares							R\$ 101.510,88
Insumos							
							R\$ -
							R\$ -
Total de insumos							R\$ -
Total de equipamentos							R\$ -
Total geral							R\$ 101.510,88

Fernando Henrique Abrão da Rosa
Engenheiro civil
Departamento de serviços públicos

José Eduardo dos Santos Jarava
Diretor do Departamento de Serviços Públicos
Departamento de serviços públicos