



Obra:	Muro para escola Leão Warren	Mês Base SINAPI:	dezembro/2021
Local:	Rua Araci Furtado, s/n	BDI:	23,91%
Município:	Rosário do Sul - RS		

Planilha Orçamentária

Item	SINAPI/ SICRO Comp" C" / Ins" I"	Descrição dos Serviços	Unid	Quant	Preço SINAPI	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
1.0		MURO					85.932,40
1.1	C 002	Placa de identificação de obra.	m ²	2,88	320,03	396,55	1.142,06
1.2	C 10775	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas.	mês	3,00	740,00	916,93	2.750,79
1.3	C 93358	Escavação manual com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana em revestimento primário (unidade: m ³ xkm).	m ³	40,73	74,53	92,35	3.761,42
1.4	97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT até 30 km.	m ³ xkm	190,89	2,31	2,86	545,95
1.5	C 102487	Concreto ciclópico fck = 15 mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento.	m ³	22,22	479,40	594,02	13.199,12
1.6	C 96530	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 1 utilização.	m ³	95,23	131,59	163,05	15.527,25
1.7	C 96545	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem.	kg	232,23	16,23	20,11	4.670,15
1.8	C 96544	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem.	kg	197,06	17,31	21,45	4.226,94
1.9	C 96555	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 30 mpa, com uso de jerica lançamento, adensamento e acabamento.	m ³	5,55	598,76	741,92	4.117,66
1.10	C 93382	Reaterro manal de valas com compactação mecanizada.	m ³	12,76	30,20	37,42	477,48
1.11	C 89477	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm, (espessura 14 cm) fbk = 14,0 mpa, para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m ² , com vãos, utilizando colher de pedreiro.	m ²	78,05	115,55	143,18	11.175,20
1.12	C 001	Alambrado em mourões de concreto, com tela de arame galvanizado (incluso escoras a cada 25m)	m	146,50	133,18	165,02	24.175,43
1.13	C 101009	Carga, manobra e descarga de poste de concreto em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 TM.	t	3,92	33,55	41,57	162,95
2.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.316,29
2.1	C 5033	Poste de concreto armado de seção duplo T, extensão de 9,00 m, resistência de 300 a 400 dan, tipo B ou D.	un.	1,00	1.015,00	1.257,69	1.257,69
2.2	C 100604	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 10 m, carga nominal de 300 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,6 m de solo (não inclui fornecimento).	un.	1,00	579,37	717,90	717,90
2.3	C 101506	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de sobrepor, cabo de 16 mm ² e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto).	un.	1,00	1.889,03	2.340,70	2.340,70
Total Geral:							90.248,69

Rosário do Sul - RS 8 de fevereiro de 2022

Bruno Lopes
Bruno Lopes de Oliveira
Eng. Civil - CREA/RS 239.927
Portaria Nº 0394/2021

139