



Nr ART (CREA): A PREENCHER	BDIs aplicados: 22.23 - 3.79 - 0.00	Encargos sociais s/ m.o. 115.47 % (HORA) 71.80 % (MÊS)
Município de Jaraguá do Sul - SC	Data: 17-05-23	
Programa não vinculado	Nº do contrato: Contrato não vinculado!	
EMPREENHIMENTO: 4408 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM MURO DE CONTENÇÃO EM CONCRETO TERRENO NOVA ETE CENTENÁRIO		
SINAPI-02/2023 Cotação-03/2023 Composição Própria-02/2023		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 170.015,86				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1	CANTEIRO DE OBRAS						11.514,41		
1.1	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	10,00	350,26	22,23	428,12	4.281,20		93582-SINAPI-02/2023
1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	3,00	699,37	22,23	854,84	2.564,52		10776-SINAPI-02/2023
1.3	LOCAÇÃO E LIMPEZA DE BANHEIRO QUÍMICO - MENSAL	UN	3,00	1.273,20	22,23	1.556,23	4.668,69		493823001382-Cotação-03/2023
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						12.904,32		
2.1	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	96,00	109,97	22,23	134,42	12.904,32		34779-SINAPI-02/2023
3	INFRAESTRUTURA						66.727,89		
3.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,94	247,04	22,23	301,96	888,06		96621-SINAPI-02/2023
3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	49,64	45,68	22,23	55,83	2.771,40		96521-SINAPI-02/2023
3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	56,00	188,27	22,23	230,12	12.886,72		96535-SINAPI-02/2023
3.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	49,64	666,42	22,23	814,57	40.435,25		96557-SINAPI-02/2023
3.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	113,80	11,67	22,23	14,26	1.622,79		92802-SINAPI-02/2023
3.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	617,30	10,77	22,23	13,16	8.123,67		92803-SINAPI-02/2023
4	SUPRAESTRUTURA						54.419,78		
4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	176,62	112,95	22,23	138,06	24.384,16		92421-SINAPI-02/2023
4.2	CONCRETAGEM DE PILARES E PILARES PAREDES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	19,29	659,67	22,23	806,31	15.553,72		C.P. 4938001531-Composição Própria-02/2023
4.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	9,30	11,56	22,23	14,13	131,41		92800-SINAPI-02/2023
4.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	203,90	11,67	22,23	14,26	2.907,61		92802-SINAPI-02/2023
4.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	530,50	10,77	22,23	13,16	6.981,38		92803-SINAPI-02/2023
4.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	57,90	9,22	22,23	11,27	652,53		92804-SINAPI-02/2023
4.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	341,00	9,14	22,23	11,17	3.808,97		92805-SINAPI-02/2023

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 170.015,86				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
5	IMPERMEABILIZAÇÃO E DRENAGEM DO MURO						24.449,46		
5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	93,88	111,38	22,23	136,14	12.780,82		98546-SINAPI-02/2023
5.2	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	32,25	218,90	22,23	267,56	8.628,81		102685-SINAPI-02/2023
5.3	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	93,88	26,49	22,23	32,38	3.039,83		39323-SINAPI-02/2023
Total Geral							170.015,86		

Assinatura

TUHÃ SCHMITT DO EVANGELHO
Saneamento
CREA 164930-6
ART: A PREENCHER