



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: 24-05-23	
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 SINAPI-04/2023		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 177.755,26				*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 JÚNIOR	H	96,00	109,97	22,23	134,42	12.904,32		34779-SINAPI-02/2023
3	INFRAESTRUTURA						70.648,31		
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	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	113,80	16,95	22,23	20,72	2.357,94		96545-SINAPI-04/2023
3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	617,30	14,99	22,23	18,32	11.308,94		96546-SINAPI-04/2023
4	SUPRAESTRUTURA						58.238,76		
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	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,30	16,22	22,23	19,83	184,42		92759-SINAPI-04/2023
4.4	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	203,90	15,37	22,23	18,79	3.831,28		100343-SINAPI-04/2023

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 177.755,26				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
4.5	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	530,50	13,72	22,23	16,77	8.896,49		100344-SINAPI-04/2023
4.6	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	57,90	11,58	22,23	14,15	819,29		100345-SINAPI-04/2023
4.7	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	341,00	10,96	22,23	13,40	4.569,40		100346-SINAPI-04/2023
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 GEOTÊXTIL 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							177.755,26		

Assinatura

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