



Nr ART (CREA): A PREENCHER	BDIs aplicados: 23.52 - 15.28 - 0.00	Encargos sociais s/ m.o. 115.47 % (HORA) 71.80 % (MÊS)
Município de Jaraguá do Sul - SC	Data: 25-01-23	
Programa não vinculado	Nº do contrato: Contrato não vinculado!	
EMPREENDIMENTO: 4258 - EXECUÇÃO DE TRAVESSIAS EM MÉTODO NÃO DESTRUTIVO - MND COMPLETO SINAPI-12/2022 CASAN-05/2022 Cotação-09/2022 Cotação-10/2022		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 559.451,10				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						22.350,80		
1.1	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	21,00	190,17	23,52	234,90	4.932,90		5811-SINAPI-12/2022
1.2	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	24,00	132,60	23,52	163,79	3.930,96		5680-SINAPI-12/2022
1.3	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	12,00	225,25	23,52	278,23	3.338,76		91634-SINAPI-12/2022
1.4	CAMINHÃO HIDROVÁCUO	H	4,00	250,18	23,52	309,02	1.236,08		00190741-CASAN-05/2022
1.5	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	5,00	247,38	23,52	305,56	1.527,80		6259-SINAPI-12/2022
1.6	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	H	42,00	17,49	23,52	21,60	907,20		6121-SINAPI-12/2022
1.7	SONDAGEM A TRADO	M	70,00	74,91	23,52	92,53	6.477,10		00020205-CASAN-05/2022
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						4.876,80		
2.1	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	120,00	32,90	23,52	40,64	4.876,80		4083-SINAPI-12/2022
3	EXECUÇÃO DAS TRAVESSIAS						372.162,00		
3.1	PERFURAÇÃO EM MND PARA TUBO PEAD DE250MM (COM SOLDA)	METRO	350,00	922,38	15,28	1.063,32	372.162,00		493822008085-Cotação-09/2022
4	FORNECIMENTO DE MATERIAL - PARA TUBO CAMISA						117.057,50		
4.1	TUBO PEAD PN10 DE 250MM	METRO	350,00	290,12	15,28	334,45	117.057,50		493822008087-Cotação-09/2022
5	FORNECIMENTO DE MATERIAL E ASSENTAMENTO - TUBULAÇÃO INTERNA						43.004,00		
5.1	TUBO PEAD PN10 DE160MM	METRO	200,00	118,86	15,28	137,02	27.404,00		493822008086-Cotação-09/2022
5.2	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDES DE ÁGUA E ADUTORAS	M	200,00	0,97	23,52	1,20	240,00		00020301-CASAN-05/2022
5.3	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 160 MM	M	200,00	12,64	23,52	15,61	3.122,00		00090608-CASAN-05/2022
5.4	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGE E CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO, FºFº DN 150 MM - PN 10	UN	4,00	1.940,00	23,52	2.396,29	9.585,16		493822008109-Cotação-10/2022
5.5	COLARINHO PEAD PE 100 PRETO DE 160 SDR 17 PN 10	UN	4,00	220,29	23,52	272,10	1.088,40		493822008108-Cotação-10/2022
5.6	FLANGE SOLTO DE 160MM PN10	UN	4,00	316,64	23,52	391,11	1.564,44		493822008143-Cotação-10/2022

Total Geral	559.451,10	
-------------	------------	--

Assinatura

MORGANA DECKER
Saneamento
CREA 1297299
ART: A PREENCHER