



MUNICÍPIO DE SCHROEDER

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA



Nr RRT (CAU): 14466999	BDIs aplicados: 20.700000000 - 3.790000000 - 0.000000000	Encargos sociais s/ m.o. 108.32 % (HORA) 66.04 % (MÊS)
Município de Schroeder - SC	Data: 03-07-24	
Programa não vinculado	Nº do contrato: Contrato não vinculado!	
EMPREENDIMENTO: 4340 - EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NA ESCOLA EMÍLIO DA SILVA		
Composição Própria-05/2024 SINAPI-05/2024 SICRO-01/2024		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 106.918,08				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1	SERVIÇOS INICIAIS						2.724,60		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES CONFORME MEMORIAL) - INCLUSO SARRAFO DE MADEIRA, PONTALETE, PLACA DE OBRA, PREÇO DE AÇO, CARPINTEIRO, SERVENTE, CONCRETO MAGRO.	M2	3,00	385,31	20,70	465,07	1.395,21		SCH-0004-C-Composição Própria-05/2024
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO DO GREIDE E NIVELAMENTO) - INCLUSO ACOMPANHAMENTO E NOTA DE SERVIÇOS.	M2	985,50	0,41	20,70	0,49	482,90		SCH-0005-C-Composição Própria-05/2024
1.3	REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO DA ÁREA DO PÁTIO A SER ASSENTADO O PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, MAIS ÍNDICE DE EMPOLAMENTO DO MATERIAL DE 30%	M3	64,06	6,50	20,70	7,85	502,87		90091-SINAPI-05/2024
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0172	222,96	20,70	269,1127	4,6287		5631
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0193	95,53	20,70	115,3047	2,2254		5632
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0371	22,58	20,70	27,2541	1,0111		88316
1.4	TRANSPORTE DE SOLOS INSERVÍVEIS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (CONSIDERADO 1,8KM)	M3XKM	115,31	2,47	20,70	2,98	343,62		95875-SINAPI-05/2024
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083	266,10	20,70	321,1827	2,6658		91386
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0036	75,94	20,70	91,6596	0,33		91387
2	CALÇADA EM PAVER						100.924,05		
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, PRÉ MOLDADO EM CONCRETO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_06/2016	M	93,00	44,95	20,70	54,25	5.045,25		94273-SINAPI-05/2024
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	155,00	20,70	187,085	1,2348		370
	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,005	30,23	20,70	36,4876	36,67		4059
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	30,87	20,70	37,2601	8,5549		88309
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	22,58	20,70	27,2541	6,2575		88316
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0018	721,58	20,70	870,9471	1,5677		88629
2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM - INCLUSO PLACAS VIBRATÓRIAS, PARA EXECUÇÃO DO PASSEIO - BASE SINAP CÓD. 96624	M3	49,28	80,68	20,70	97,38	4.798,89		SCH-0008-C-Composição Própria-05/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 106.918,08				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM, (AREIA MEDIA E PÓ DE PEDRA, CALCETEIRO, SERVENTE, PLACAS VIBRATÓRIAS E CORTADORAS DE PISO). AF_10/2022	M2	985,50	76,57	20,70	92,42	91.079,91		92404-SINAPI-05/2024
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	155,00	20,70	187,085	10,6264		370
	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0098	101,01	20,70	121,9191	1,1948		4741
	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	1,004	55,00	20,70	66,385	66,6505		36170
	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2129	30,58	20,70	36,9101	7,8582		88260
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2129	22,58	20,70	27,2541	5,8024		88316
	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0055	10,03	20,70	12,1062	0,0666		91277
	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,101	0,68	20,70	0,8208	0,0829		91278
	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0038	10,99	20,70	13,2649	0,0504		91283
	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1027	1,11	20,70	1,3398	0,1376		91285
3	SINALIZAÇÃO						3.269,43		
3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	54,40	24,59	20,70	29,68	1.614,59		102509-SINAPI-05/2024
	DILUENTE AGUARRAS	L	0,021	22,32	20,70	26,9402	0,5657		5318
	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,427	11,53	20,70	13,9167	5,9424		7343
	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,012	10,21	20,70	12,3235	0,1479		12815
	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,25	10,83	20,70	13,0718	3,268		44477
	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,11	10,83	20,70	13,0718	1,4379		44478
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,364	32,42	20,70	39,1309	14,2437		88310
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151	22,58	20,70	27,2541	4,1154		88316
3.2	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,02	488,18	20,70	589,23	11,78		94963-SINAPI-05/2024
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8046	155,00	20,70	187,085	150,5286		370
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,063	0,75	20,70	0,9052	247,1903		1379
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5792	106,93	20,70	129,0645	74,7542		4721
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3275	22,58	20,70	27,2541	63,4338		88316
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4695	29,04	20,70	35,0513	51,5079		88377
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7563	1,66	20,70	2,0036	1,5153		88830
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7131	0,40	20,70	0,4828	0,3443		88831
3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,02	89,32	20,70	107,81	2,16		93358-SINAPI-05/2024
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,956	22,58	20,70	27,2541	107,8171		88316
3.4	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	245,93	20,70	296,84	593,68		5213464-SICRO-01/2024
	Montador	H	1,00	30,0113	20,70	36,2236	36,2236		P9830
	Servente	H	2,00	22,1779	20,70	26,7687	53,5374		P9824
	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	M²	0,36	533,9218	20,70	644,4437	231,9997		5213414

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 106.918,08				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
3.5	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	433,81	20,70	523,61	1.047,22		5213863-SICRO-01/2024
	Montador	H	1,00	30,0112	20,70	36,2235	36,2235		P9830
	Servente	H	1,00	22,1778	20,70	26,7686	26,7686		P9824
	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	KG	0,697	30,6823	20,70	37,0336	25,8124		M0789
	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	KG	12,717	27,7674	20,70	33,5152	426,2129		M0787
	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M³	0,0503	451,5803	20,70	545,0574	27,4164		1107892
	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	M³	0,0503	46,1187	20,70	55,6652	2,80		4805750
Total Geral						106.918,08			

Assinatura

Assinatura

FERNANDA CAROLINA ZEN ZUQUETTO

Arquiteto(a) e Urbanista

CAU A178798-5

RRT: 14466999

MUNICÍPIO DE SCHROEDER

Lauro Tomczak - Prefeito Municipal de Schroeder