



MUNICÍPIO DE SCHROEDER

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA



Nr RRT (CAU): 14587069					BDIs aplicados: 20.700000000 - 3.790000000 - 0.000000000					<div>Encargos sociais s/ m.o.</div> <div>108.32 % (HORA)</div> <div>66.04 % (MÊS)</div>
Município de Schroeder - SC					Data: 02-08-24					
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!					
EMPREENDIMENTO: 6173 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIA PARA ABRIGO DE PASSAGEIROS										
Composição Própria-06/2024 Composição Própria-05/2024 SINAPI-06/2024 Composição Própria-04/2024 SICRO-01/2024										

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 21.671,72				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1	SERVIÇOS INICIAIS E DRENAGEM						2.535,41		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2,00 M X 1,00 M), INCLUSO SARRAFO DE MADEIRA, PONTALETE, PLACA DE OBRA, PREÇO DE AÇO, CARPINTEIRO, SERVENTE, CONCRETO MAGRO.	M2	2,00	386,64	20,70	466,67	933,34		SCH-0004-C-Composição Própria-06/2024
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO DO GREIDE E NIVELAMENTO), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO E NOTA DE SERVIÇOS.	M2	147,65	0,41	20,70	0,49	72,35		SCH-0005-C-Composição Própria-05/2024
1.3	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	63,50	19,96	20,70	24,09	1.529,72		97635-SINAPI-06/2024
	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4815	31,44	20,70	37,9481	18,272		88260
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2113	22,86	20,70	27,592	5,8302		88316
2	EXECUÇÃO DA SUB BASE E/OU SUB LEITO						2.625,51		
2.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLOS INSERVÍVEIS NAS PISTAS PARA BOTA FORA, DMT<200M, ACRESCIDO 30% DE ÍNDICE DE EMPOLAMENTO DO MATERIAL (PROFUNDIDADE DE 60CM, PARA REFORÇO DE BORDO)	M3	58,50	6,51	20,70	7,86	459,81		90091-SINAPI-06/2024
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0172	222,85	20,70	268,9799	4,6265		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	22,86	20,70	27,592	1,0237		88316
2.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSO CAMINHÃO PIPA, ROLO COMPACTADOR E MOTONIVELADORA (O INSUMO SERÁ FORNECIDO PELO MUNICÍPIO)	M³	30,00	26,25	20,70	31,68	950,40		SCH-0467-C-Composição Própria-04/2024
2.3	TRANSPORTE DE SUB BASE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, EM VIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3 X KM). AF_12/2016 - CONSIDERADO 10 KM, INCLUSO 30% DE ÍNDICE DE EMPOLAMENTO DO SOLO	M3XKM	390,00	2,47	20,70	2,98	1.162,20		95875-SINAPI-06/2024
	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	266,09	20,70	321,1706	2,6657		91366
	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	76,05	20,70	91,7923	0,3305		91367
2.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	30,00	1,47	20,70	1,77	53,10		100574-SINAPI-06/2024
	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,003	251,45	20,70	303,5002	0,9105		5851
	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,006	88,05	20,70	106,2763	0,6377		5853
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009	22,86	20,70	27,592	0,2483		88316

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 21.671,72				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
3	EXECUÇÃO BASE						2.938,39		
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE (E = 15 CM) COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	11,25	191,71	20,70	231,39	2.603,14		96396-SINAPI-06/2024
	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,009	156,24	20,70	188,5817	1,6972		5684
	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,021	65,63	20,70	79,2154	1,6635		5685
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	314,81	20,70	379,9757	0,76		5901
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,028	75,13	20,70	90,6819	2,5391		5903
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,008	282,26	20,70	340,6878	2,7255		5932
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,022	114,09	20,70	137,7066	3,0295		5934
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	22,86	20,70	27,592	0,8278		88316
	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	1,00	177,67	20,70	214,4477	214,4477		96393
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,004	207,87	20,70	250,8991	1,0036		96463
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,026	88,27	20,70	106,5419	2,7701		96464
3.2	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, EM VIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 - CONSIDERADO DMT 10 KM	M3XKM	112,50	2,47	20,70	2,98	335,25		95875-SINAPI-06/2024
	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	266,09	20,70	321,1706	2,6657		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	76,05	20,70	91,7923	0,3305		91387
4	PAVIMENTAÇÃO						7.767,07		
4.1	AMV-5010 - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI - INCLUSO FRETE (REF. 96401 SINAPI)	M2	75,00	6,07	20,70	7,33	549,75		C.P. 4900000067-Composição Própria-04/2024
4.2	EXECUÇÃO DA PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	M²	75,00	1,32	20,70	1,59	119,25		C.P. 4940000124-Composição Própria-05/2024
4.3	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (MATERIAL BETUMINOSO E AGREGADOS) E USINAGEM, E= 5,0 CM - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, RASTELEIRO, CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	M3	3,75	1.430,80	20,70	1.726,98	6.476,18		95995-SINAPI-06/2024
	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	2,5548	510,00	20,70	615,57	1.572,6582		1518
	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0464	368,64	20,70	444,9485	20,6456		5835
	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0949	145,85	20,70	176,041	16,7063		5837
	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301	30,05	20,70	36,2704	40,9891		88314
	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	0,0464	266,09	20,70	321,1706	14,9023		91386
	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0805	221,99	20,70	267,9419	21,5693		95631
	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0607	82,67	20,70	99,7827	6,0568		95632

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 21.671,72				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071	52,59	20,70	63,4761	6,7983		96155
	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341	137,77	20,70	166,2884	5,6704		96157
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0419	207,87	20,70	250,8991	10,5127		96463
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,099	88,27	20,70	106,5419	10,5476		96464
4.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L (CONSIDERADO DMT 30 KM)	TXKM	261,30	1,97	20,70	2,38	621,89		100970-SINAPI-06/2024
	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0045	405,53	20,70	489,4747	2,2026		92242
	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,0019	82,65	20,70	99,7585	0,1895		92243
5	PASSEIO EM PAVER E GUIA DE MEIO FIO						4.798,01		
5.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA MEIO FIO PRÉ MOLDADO EM CONCRETO E GUIA EM MEIO FIO PARA COTENÇÃO LATERAL, DIMENSÕES 100 CM X 15 CM X 13 CM X 30 CM	M	70,00	45,22	20,70	54,58	3.820,60		94273-SINAPI-06/2024
	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	31,74	20,70	38,3102	8,796		88309
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	22,86	20,70	27,592	6,3351		88316
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0018	723,98	20,70	873,8439	1,5729		88629
5.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,44	198,80	20,70	239,95	105,58		96624-SINAPI-06/2024
	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,19	112,50	20,70	135,7875	161,5871		4718
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,579	31,74	20,70	38,3102	60,4918		88309
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,634	22,86	20,70	27,592	17,4933		88316
	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,032	9,88	20,70	11,9252	0,3816		91277
	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03	0,68	20,70	0,8208	0,0246		91278
5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	8,77	82,36	20,70	99,41	871,83		93679-SINAPI-06/2024
	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	105,71	20,70	127,592	1,2504		4741
	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	M2	1,03	49,98	20,70	60,3259	62,1356		36156
	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3725	31,44	20,70	37,9481	14,1357		88260
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3725	22,86	20,70	27,592	10,278		88316
	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	9,88	20,70	11,9252	0,0489		91277
	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1821	0,68	20,70	0,8208	0,1495		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	0,0491	10,84	20,70	13,0839	0,6424		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	0,1371	1,11	20,70	1,3398	0,1837		91285
6	SINALIZAÇÃO VIARIA						1.007,33		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 21.671,72				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
6.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	13,06	28,84	20,70	34,81	454,62		102509-SINAPI-06/2024
	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	21,72	20,70	26,216	11,1942		7343
	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,012	10,49	20,70	12,6614	0,1519		12815
	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,25	10,41	20,70	12,5649	3,1412		44477
	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,11	10,41	20,70	12,5649	1,3821		44478
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,364	32,42	20,70	39,1309	14,2437		88310
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151	22,86	20,70	27,592	4,1664		88316
6.2	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,00	14,65	20,70	17,68	17,68		104798-SINAPI-06/2024
	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1541	26,57	20,70	32,07	4,942		88278
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4623	22,86	20,70	27,592	12,7558		88316
6.3	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,38	11,51	20,70	13,89	5,28		104799-SINAPI-06/2024
	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1209	26,57	20,70	32,07	3,8773		88278
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3631	22,86	20,70	27,592	10,0187		88316
6.4	CONCRETO FCK 15 MPA, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO (0,30 X 0,20 X 0,20), (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,01	491,74	20,70	593,53	5,94		94963-SINAPI-06/2024
	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	111,91	20,70	135,0754	78,2357		4721
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3275	22,86	20,70	27,592	64,2204		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	1,69	20,70	2,0398	1,5427		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	0,41	20,70	0,4949	0,3529		88831
6.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE < 1,30 M	M3	0,01	90,43	20,70	109,15	1,09		93358-SINAPI-06/2024
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,956	22,86	20,70	27,592	109,154		88316
6.6	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (CONTAGEM DIRETA PROJETO)	UN	1,00	433,07	20,70	522,72	522,72		5213863-SICRO-01/2024
	Montador	H	1,00	29,96	20,70	36,1617	36,1617		P9830
	Servente	H	1,00	22,14	20,70	26,723	26,723		P9824
	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	KG	0,697	30,63	20,70	36,9704	25,7684		M0789
	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	KG	12,717	27,72	20,70	33,458	425,4859		M0787
	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M³	0,0503	450,81	20,70	544,1277	27,3696		1107892
	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	M³	0,0503	46,04	20,70	55,5703	2,7952		4805750

Total Geral	21.671,72		
-------------	-----------	--	--

Assinatura

Assinatura

FERNANDA CAROLINA ZEN ZUQUETTO

Arquiteto(a) e Urbanista

CAU A178798-5

RRT: 14587069

MUNICÍPIO DE SCHROEDER

Lauro Tomczak - Prefeito Municipal de Schroeder