MUNICÍPIO DE SCHROEDER

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

Nr ART (CREA).: 10170962-7	BDIs aplicados: 20.360000000 - 3.790000000 - 0.000000000	Encargos sociais s/ m.o.
Município de Schroeder - SC	Data: 17-10-25	**115.60 % (HORA)**
Programa não vinculado	Nº do contrato: Contrato não vinculado!	**71.80 % (MÊS)**
EMPREENDIMENTO: 7837 - CONSTRUÇÃO DE LIXEIRA NO CEIM GIRASSOL		

Composição Própria-08/2025 SINAPI-08/2025 Cotação-10/2025

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 11.735,98 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
1	SERVIÇOS INICIAIS						2.866,51		
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	2,00	457,81	20,36	551,02	1.102,04		SCH-0004-C-Composição Própria-08/2025
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	13,30	79,62	20,36	95,83	1.274,54		98459-SINAPI-08/2025
	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0061	459,4874	20,36	553,039	3,3735		94974
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0264	28,4497	20,36	34,242	0,904		91693
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0066	29,3422	20,36	35,3163	0,2331		91692
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,735	31,6967	20,36	38,1501	28,0404		88262
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,492	22,4741	20,36	27,0499	13,3085		88239
	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	0,5853	41,5228	20,36	49,9768	29,2514		7243
	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,00	4,386	20,36	5,279	10,558		6194
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,068	13,8041	20,36	16,6146	1,1298		5061
	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2273	6,1455	20,36	7,3968	9,0781		4491
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,43	56,86	20,36	68,44	166,31		97622-SINAPI-08/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1957	21,0218	20,36	25,3018	55,5552		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3541	30,2534	20,36	36,4129	12,8938		88309
1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,15	95,05	20,36	114,40	17,16		104790-SINAPI-08/2025
	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,8695	7,5652	20,36	9,1055	7,9173		90965
	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,137	27,9999	20,36	33,7007	38,3177		90964
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4479	21,0212	20,36	25,3011	11,3324		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0722	30,2525	20,36	36,4119	2,6289		88309
	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,8695	22,2367	20,36	26,7641	23,2714		5952
	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,137	22,6362	20,36	27,2449	30,9775		5795
1.5	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,16	78,11	20,36	94,01	15,04		97629-SINAPI-08/2025
	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	1,5122	24,2431	20,36	29,179	44,1245		102275
	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	1,1662	22,509	20,36	27,0918	31,5945		102274

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 11.735,98 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5873	21,0214	20,36	25,3014	14,8595		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0947	30,2529	20,36	36,4123	3,4482		88309
1.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,35	9,75	20,36	11,74	4,11		97644-SINAPI-08/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075	21,0399	20,36	25,3236	7,787		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087	30,2795	20,36	36,4443	3,9615		88309
1.7	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA COM CAPACIDADE 5,0 M3 - INCLUSO UMA TROCA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS ORIUNDOS DA OBRA	MÊS	0,50	477,42	20,36	574,62	287,31		SCH-0669-I-Cotação-10/2025
2	LIXEIRA						8.816,80		
2.1	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	2,53	166,98	20,36	200,98	508,48		97101-SINAPI-08/2025
	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,135	625,138	20,36	752,4161	101,5762		97096
	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	3,60	12,1299	20,36	14,5996	52,5585		97089
	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1,24	2,3971	20,36	2,8851	3,5776		97087
	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	0,08	161,4973	20,36	194,3782	15,5503		97086
	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1,00	3,4001	20,36	4,0924	4,0924		97083
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	0,035	61,0407	20,36	73,4686	2,5714		97082
	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,10	175,1828	20,36	210,85	21,085		96624
2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	4,57	46,24	20,36	55,65	254,32		98557-SINAPI-08/2025
	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4299	30,2571	20,36	36,4174	15,6558		88270
	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969	22,0786	20,36	26,5738	2,575		88243
	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	1,50	20,7353	20,36	24,957	37,4355		626
2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	13,75	61,32	20,36	73,80	1.014,75		103322-SINAPI-08/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295	21,0208	20,36	25,3007	7,4637		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59	30,252	20,36	36,4113	21,4827		88309
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0104	558,6461	20,36	672,3865	6,9928		87292
	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	13,60	2,244	20,36	2,7009	36,7325		37592
	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,005	35,6411	20,36	42,8976	0,2145		37395
	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42	1,887	20,36	2,2712	0,9539		34557
2.4	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	2,88	218,89	20,36	263,46	758,76		101963-SINAPI-08/2025
	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,054	674,8265	20,36	812,2212	43,8599		103674
	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,211	14,1104	20,36	16,9833	20,5668		92767
	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	1,16	12,7674	20,36	15,3668	17,8255		92273
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	21,0211	20,36	25,301	9,8674		88316
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52	31,6974	20,36	38,151	19,8385		88262

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 11.735,98 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	17,332	20,36	20,8608	0,8344		40304
	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87	36,0326	20,36	43,3688	81,0997		6193
	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,00	57,8187	20,36	69,5906	69,5906		3737
2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	2,88	55,36	20,36	66,63	191,89		98556-SINAPI-08/2025
	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9881	30,2559	20,36	36,416	35,9826		88270
	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2228	22,0777	20,36	26,5727	5,9204		88243
	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	1,3513	6,2739	20,36	7,5513	10,204		4030
	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	4,6154	2,6184	20,36	3,1515	14,5453		135
2.6	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	30,89	6,88	20,36	8,28	255,77		87882-SINAPI-08/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146	21,0312	20,36	25,3132	0,3696		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389	30,2669	20,36	36,4292	1,4171		88309
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0015	3.601,1145	20,36	4.334,3014	6,5015		87325
2.7	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	30,89	43,36	20,36	52,19	1.612,15		90406-SINAPI-08/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3237	21,0212	20,36	25,3011	8,19		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6475	30,2525	20,36	36,412	23,5767		88309
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0304	558,6563	20,36	672,3988	20,4409		87292
2.8	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,66	834,42	20,36	1.004,31	2.671,46		91341-SINAPI-08/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191	21,0205	20,36	25,3003	4,8324		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	30,2515	20,36	36,4107	13,9307		88309
	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473	1.157,2842	20,36	1.392,9073	762,3381		39025
	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	23,1795	20,36	27,8989	191,1184		36888
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	0,5185	20,36	0,6241	3,0059		7568
	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	27,3955	20,36	32,9732	29,1121		142
2.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	11,74	52,53	20,36	63,23	742,32		87269-SINAPI-08/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3004	21,0239	20,36	25,3044	7,6014		88316
	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6488	30,0864	20,36	36,212	23,4943		88256
	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,29	3,4941	20,36	4,2055	1,2196		34357
	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,91	0,5951	20,36	0,7163	3,5168		1381
	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0725	21,2364	20,36	25,5602	27,4133		536
2.10	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,62	4,67	20,36	5,62	37,20		88484-SINAPI-08/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0309	21,0363	20,36	25,3192	0,7824		88316
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0927	31,2269	20,36	37,5847	3,4841		88310
	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	6,8051	20,36	8,1906	1,3646		6085

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 11.735,98 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
2.11	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,62	13,88	20,36	16,71	110,62		88488-SINAPI-08/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757	21,0326	20,36	25,3149	1,9163		88316
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227	31,2215	20,36	37,5782	8,5302		88310
	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	22,8101	20,36	27,4543	6,2733		7356
2.12	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	13,35	3,67	20,36	4,42	59,01		88485-SINAPI-08/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222	21,0578	20,36	25,3452	0,5627		88316
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	31,2589	20,36	37,6232	2,5057		88310
	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	6,8121	20,36	8,199	1,366		6085
2.13	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	13,35	11,43	20,36	13,76	183,70		88489-SINAPI-08/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	21,0315	20,36	25,3136	1,3771		88316
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	31,2199	20,36	37,5763	6,1287		88310
	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	22,809	20,36	27,4529	6,273		7356
2.14	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	46,27	20,36	55,69	111,38		89707-SINAPI-08/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987	30,0249	20,36	36,138	14,4082		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987	22,1702	20,36	26,684	10,6389		88248
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0154	1,8957	20,36	2,2816	0,0351		38383
	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,044	77,7316	20,36	93,5577	4,1165		20083
	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,00	20,0279	20,36	24,1056	24,1056		5103
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292	68,6102	20,36	82,5792	2,4113		122
2.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,30	26,22	20,36	31,56	135,71		89712-SINAPI-08/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182	30,0289	20,36	36,1427	11,5006		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182	22,1731	20,36	26,6875	8,492		88248
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0177	1,8959	20,36	2,2819	0,0404		38383
	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	9,1056	20,36	10,9595	11,5612		9838
2.16	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA ABERTURA PARA VENTILAÇÃO	UN	4,00	8,56	20,36	10,30	41,20		11731-SINAPI-08/2025
2.17	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	0,89	119,57	20,36	143,91	128,08		94342-SINAPI-08/2025
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1962	35,8957	20,36	43,204	8,4766		91533
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866	21,0206	20,36	25,3004	19,9013		88316
	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	0,0006	71,2388	20,36	85,743	0,0514		5903
	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	0,0054	280,9347	20,36	338,133	1,8259		5901
	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,3889	68,0003	20,36	81,8451	113,6747		368
3	VENTILAÇÃO PERMANENTE						44,62		
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,05	56,86	20,36	68,44	3,42		97622-SINAPI-08/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1957	21,0218	20,36	25,3018	55,5552		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3541	30,2534	20,36	36,4129	12,8938		88309
3.2	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	4,00	8,56	20,36	10,30	41,20		11731-SINAPI-08/2025

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 11.735,98 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
4	SERVIÇOS DIVERSOS						8,05		
4.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	2,53	2,64	20,36	3,18	8,05		99804-SINAPI-08/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,248	10,5132	20,36	12,6537	3,1381		88316
	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,006	5,7859	20,36	6,9639	0,0418		44329
Total Geral							11.735,98		

Assinatura

BEATRIZ MENDONÇA LOPES MARESANA
Engenheiro(a) Civil
CREA 210095-2
ART: 10170962-7

Assinatura

MUNICÍPIO DE SCHROEDER
Jair Bridaroli - Prefeito de Schroeder