



MUNICÍPIO DE SCHROEDER

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA



Nr ART (CREA).: 9391194-0					BDIs aplicados: 20.050000000 - 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: 29-07-24					
Programa não vinculado					Nº do contrato: Contrato não vinculado!					
EMPREENDIMENTO: 6134 - PROJETO DE PISO EM CONCRETO ARMADO, E DRENAGEM PLUVIAL SOB COBERTURA AMPLIADA NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR SANTOS TOMASELLI E JARDIM DE INFÂNCIA PEQUENO PRÍNCIPE										
Composição Própria-04/2024 SINAPI-05/2024 SINAPI-06/2024 Composição Própria-05/2024 SICRO-01/2023 Cotação-01/2024										

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 124.222,56				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.186,80		
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	323,08	20,05	387,86	1.163,58		SCH-0522-C-Composição Própria-04/2024
1.2	TAPUME COMPENSADO DE MADEIRA ALTURA 2M	M	36,80	56,30	20,05	67,59	2.487,31		SCH-0521-C-Composição Própria-05/2024
1.3	DEMOLIÇÃO DE ELEMENTOS EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,80	103,93	20,05	124,77	349,36		104790-SINAPI-05/2024
	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,137	26,0585	20,05	31,2832	35,569		5795
	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,8695	24,51	20,05	29,4243	25,5844		5952
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0722	29,3265	20,05	35,2065	2,5419		88309
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4479	21,451	20,05	25,7519	11,5343		88316
	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	30,153	20,05	36,1987	41,1579		90964
	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	8,0655	20,05	9,6826	8,419		90965
1.4	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA AJUSTES NA INTERFERÊNCIA (DRENAGEM EXISTENTE, ADERÊNCIA DA CALÇADA EXISTENTE E OUTROS CONFORME PROJETO)	H	4,00	30,16	20,05	36,21	144,84		88309-SINAPI-06/2024
	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,00	25,6465	20,05	30,7886	30,7886		4750
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,0095	20,05	0,0114	0,0114		37370
	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,6176	20,05	0,7415	0,7415		37371
	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,2733	20,05	1,5286	1,5286		37372
	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,038	20,05	0,0456	0,0456		37373
	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,7792	20,05	0,9354	0,9354		43465
	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	1,1783	20,05	1,4145	1,4145		43489
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,6176	20,05	0,7415	0,7415		95371
1.5	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA AJUSTAR ATERRAMENTO DO SPDA	H	1,00	34,74	20,05	41,71	41,71		88264-SINAPI-06/2024
	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,00	29,5898	20,05	35,5226	35,5226		2438
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,0095	20,05	0,0114	0,0114		37370
	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,6176	20,05	0,7415	0,7415		37371
	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,2733	20,05	1,5286	1,5286		37372
	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,038	20,05	0,0456	0,0456		37373
	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,8077	20,05	0,9696	0,9696		43460
	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	1,1403	20,05	1,3689	1,3689		43484

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 124.222,56				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	1,2638	20,05	1,5172	1,5172		95332
2	DRENAGEM						4.103,04		
2.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	30,35	41,81	20,05	50,19	1.523,27		89512-SINAPI-05/2024
	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	19,9787	20,05	23,9845	24,8311		9841
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0224	2,3655	20,05	2,8398	0,0636		38383
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024	22,5248	20,05	27,041	10,8813		88248
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024	29,8684	20,05	35,857	14,4288		88267
2.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	0,40	32,77	20,05	39,34	15,74		89511-SINAPI-06/2024
	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	16,5513	20,05	19,8698	20,5712		9839
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0163	2,4323	20,05	2,92	0,0476		38383
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2939	22,8221	20,05	27,398	8,0523		88248
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2939	30,3187	20,05	36,3976	10,6972		88267
2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30MAF_01/2024	M3	3,73	53,19	20,05	63,85	238,16		96525-SINAPI-05/2024
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086	29,3315	20,05	35,2124	3,0283		88309
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136	21,4546	20,05	25,7563	3,5029		88316
	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHP	0,328	113,7437	20,05	136,5494	44,7882		96245
	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHI	0,164	63,7843	20,05	76,573	12,558		96246
2.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	313,55	20,05	376,42	1.882,10		99251-SINAPI-06/2024
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0041	7,3151	20,05	8,7817	0,036		2692
	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0888	8,4551	20,05	10,1503	0,9013		4491
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1056	2,9545	20,05	3,5469	0,3746		4517
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0094	16,6441	20,05	19,9813	0,1878		5069
	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3312	43,6338	20,05	52,3824	17,3491		6193
	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	61,4307	0,836	20,05	1,0036	61,6534		7258
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0069	528,0237	20,05	633,8925	4,3739		87316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3668	30,1532	20,05	36,199	85,6757		88309
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8596	21,7172	20,05	26,0715	48,4825		88316
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0515	598,8373	20,05	718,9041	37,0236		88628
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0419	489,9094	20,05	588,1362	24,6429		94970
	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0252	3.037,3642	20,05	3.646,3557	91,8882		97734
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,49	6,6216	20,05	7,9492	3,8951		101616
2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00	29,81	20,05	35,79	286,32		89529-SINAPI-06/2024
	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	3,0599	20,05	3,6734	7,3468		299
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,115	26,3985	20,05	31,6914	3,6445		20078
	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	13,8169	20,05	16,5872	16,5872		20157
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1288	22,8255	20,05	27,402	3,5294		88248
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1288	30,3231	20,05	36,4029	4,6887		88267

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 124.222,56				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
2.6	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,53	21,45	20,05	25,75	39,40		104737-SINAPI-05/2024
	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	299,4922	20,05	359,5404	1,9415		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	0,0006	71,4018	20,05	85,7179	0,0514		5903
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8809	21,4595	20,05	25,7621	22,6939		88316
	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0942	9,5323	20,05	11,4435	1,078		91277
2.7	CAIXA SIFONADA COM GRELHA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1,00	98,33	20,05	118,05	118,05		89491-SINAPI-06/2024
	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0668	63,9573	20,05	76,7807	5,1289		122
	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	2,3561	20,05	2,8285	2,8285		298
	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	1,00	65,4678	20,05	78,5941	78,5941		11714
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,03	26,3923	20,05	31,684	0,9505		20078
	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,104	72,4602	20,05	86,9885	9,0468		20083
	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0104	2,4321	20,05	2,9198	0,0304		38383
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,337	22,8202	20,05	27,3956	9,2323		88248
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,337	30,316	20,05	36,3944	12,2649		88267
3	PAVIMENTAÇÃO						53.133,64		
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_01/2024	M3	17,26	53,19	20,05	63,85	1.102,05		96525-SINAPI-05/2024
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086	29,3315	20,05	35,2124	3,0283		88309
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136	21,4546	20,05	25,7563	3,5029		88316
	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHP	0,328	113,7437	20,05	136,5494	44,7882		96245
	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHI	0,164	63,7843	20,05	76,573	12,558		96246
3.2	MÃO DE OBRA E ESPAÇADOR PINO EM PLÁSTICO A CADA 1M DO RADIER	M2	172,60	1,78	20,05	2,14	369,36		SCH-0017-C-Composição Própria-04/2024
3.3	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 12 CM, FCK = 30 MPA, ARMADO COM TELA Q-138 FIO 4,2MM MALHA 10X10CM. COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. LASTRO DE BRITA COM 5CM. INCLUSO CAMADA SEPARADORA (LONA) E COMPACTAÇÃO AF_09/2021	M2	172,60	219,07	20,05	262,99	45.392,07		97102-SINAPI-05/2024
	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	181,7445	20,05	218,1843	21,8184		96624
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	0,035	62,2915	20,05	74,7809	2,6173		97082
	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	3,382	20,05	4,0601	4,0601		97083
	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	0,10	167,7415	20,05	201,3737	20,1374		97086
	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1,24	3,1255	20,05	3,7522	4,6527		97087
	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	4,40	12,806	20,05	15,3736	67,6439		97090
	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,185	639,8345	20,05	768,1213	142,1024		97096
3.4	EXECUÇÃO DE CALÇADA RAMPADA COM INCLINAÇÃO DE 8,33% COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO OU USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	7,72	88,34	20,05	106,05	818,71		94995-SINAPI-06/2024
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0017	7,3157	20,05	8,7826	0,0149		2692
	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25	4,2849	20,05	5,1441	1,286		4509

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 124.222,56				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20	2,9548	20,05	3,5472	0,7094		4517
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024	16,3322	20,05	19,6068	0,4706		5068
	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816	23,1064	20,05	27,7392	30,0027		7156
	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0985	508,5868	20,05	610,5585	60,14		34492
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301	29,681	20,05	35,6321	4,6357		88262
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0874	30,1561	20,05	36,2024	3,1641		88309
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2176	21,7192	20,05	26,0739	5,6737		88316
3.5	EXECUÇÃO DE JUNTA DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO COM JUNTA PLÁSTICA PARA PISOS COR CINZA COM ALTURA 27,0 MM E ESPESSURA 10,0 MM - INCLUSO PREENCHIMENTO EM PU	M	166,66	27,25	20,05	32,71	5.451,45		SCH-0136-C-Composição Própria-04/2024
4	ACABAMENTO PISO						26.138,04		
4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	180,32	32,54	20,05	39,06	7.043,30		98555-SINAPI-05/2024
	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	3,4615	3,4013	20,05	4,0832	14,134		135
	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1362	22,4787	20,05	26,9857	3,6755		88243
	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6039	29,3288	20,05	35,2092	21,2628		88270
4.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	172,60	92,15	20,05	110,63	19.094,74		104162-SINAPI-06/2024
	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67	1,2256	20,05	1,4714	2,4572		3671
	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	20,00	0,7411	20,05	0,8897	17,7932		4824
	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,04	6,7077	20,05	8,0526	0,3221		6085
	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	0,0125	22,1278	20,05	26,5644	0,3321		41967
	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	KG	10,00	3,7909	20,05	4,551	45,5096		44528
	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0956	23,2774	20,05	27,9445	30,616		88274
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4972	21,7192	20,05	26,0739	12,964		88316
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0254	4,7885	20,05	5,7486	0,146		89225
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0759	1,5867	20,05	1,9048	0,1446		89226
	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0903	2,5178	20,05	3,0226	0,2729		95276
	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,2164	0,475	20,05	0,5703	0,1234		95277
5	COMPLEMENTAR REFORMA REFEITÓRIO COM PISO CERÂMICO EXISTENTE						35.822,85		
5.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	160,45	23,70	20,05	28,45	4.564,80		97633-SINAPI-06/2024
	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2301	29,9719	20,05	35,9812	8,2793		88256
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,774	21,7234	20,05	26,079	20,1851		88316
5.2	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA COM CAPACIDADE 5,0 M3 - INCLUSO UMA TROCA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS ORIUNDOS DA OBRA	MÊS	1,00	580,00	20,05	696,29	696,29		SCH-0490-I-Cotação-01/2024
5.3	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	160,45	3,82	20,05	4,59	736,47		102488-SINAPI-06/2024
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096	30,1609	20,05	36,2082	3,476		88309
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	21,7227	20,05	26,0781	1,0431		88316
	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0119	2,5182	20,05	3,0231	0,036		95276

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 124.222,56				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0841	0,4751	20,05	0,5704	0,048		95277
5.4	LIMPEZA DE PISO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	160,45	0,99	20,05	1,19	190,94		99813-SINAPI-06/2024
	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,006	13,1365	20,05	15,7704	0,0946		44329
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042	21,761	20,05	26,124	1,0972		88316
5.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	160,45	33,37	20,05	40,06	6.427,63		98555-SINAPI-06/2024
	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	3,4615	3,4871	20,05	4,1863	14,4909		135
	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1362	22,7661	20,05	27,3307	3,7224		88243
	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6039	30,1584	20,05	36,2052	21,8643		88270
5.6	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES EXTERNO, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	160,45	92,15	20,05	110,63	17.750,58		104162-SINAPI-06/2024
	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67	1,2256	20,05	1,4714	2,4572		3671
	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	20,00	0,7411	20,05	0,8897	17,7932		4824
	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,04	6,7077	20,05	8,0526	0,3221		6085
	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	0,0125	22,1278	20,05	26,5644	0,3321		41967
	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	KG	10,00	3,7909	20,05	4,551	45,5096		44528
	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0956	23,2774	20,05	27,9445	30,616		88274
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4972	21,7192	20,05	26,0739	12,964		88316
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0254	4,7885	20,05	5,7486	0,146		89225
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0759	1,5867	20,05	1,9048	0,1446		89226
	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0903	2,5178	20,05	3,0226	0,2729		95276
	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,2164	0,475	20,05	0,5703	0,1234		95277
5.7	EXECUÇÃO DE JUNTA DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO COM JUNTA PLÁSTICA PARA PISOS COR CINZA COM ALTURA 27,0 MM E ESPESSURA 3,0 MM - INCLUSO PREENCHIMENTO EM PU	M	150,10	30,28	20,05	36,35	5.456,14		SCH-0136-C-Composição Própria-04/2024
6	LIMPEZA						838,19		
6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	342,12	2,04	20,05	2,45	838,19		1600412-SICRO-01/2023
	Servente	H	1,00	9,8196	20,05	11,7884	11,7884		P9824
Total Geral							124.222,56		

Assinatura

Assinatura

PATRICIA BEDIN BORBA
Engenheiro(a) Civil
CREA 207996-7
ART: 9391194-0

MUNICÍPIO DE SCHROEDER
Lauro Tomczak - Prefeito Municipal de Schroeder