



# MUNICÍPIO DE SCHROEDER

## SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA



Nr ART (CREA).: 9424225-9	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: 14-08-24	
Programa não vinculado	Nº do contrato: Contrato não vinculado!	
EMPREENHIMENTO: 6022 - PINTURA E REPAROS NO CREAS		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 81.529,43				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1	SERVIÇOS INICIAIS						3.410,40		
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	386,64	20,05	464,16	928,32		SCH-0004-C-Composição Própria-06/2024
1.2	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXME S	6,00	41,00	20,05	49,22	295,32		10527-SINAPI-06/2024
1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	3,00	27,18	20,05	32,63	97,89		97064-SINAPI-06/2024
	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6977	26,57	20,05	31,8973	22,2541		88278
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1331	22,86	20,05	27,4434	3,6538		88316
	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	0,402	13,98	20,05	16,783	6,7468		100251
1.4	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA COM CAPACIDADE 5,0 M3 - INCLUSO UMA TROCA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS ORIUNDOS DA OBRA	MÊS	3,00	580,00	20,05	696,29	2.088,87		SCH-0490-I-Cotação-01/2024
2	LIMPEZA						1.664,39		
2.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	676,58	2,05	20,05	2,46	1.664,39		99814-SINAPI-06/2024
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	22,86	20,05	27,4434	2,4425		88316
	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,015	1,71	20,05	2,0529	0,0308		99833
3	RESTAURAÇÃO DA EDIFICAÇÃO						16.650,96		
3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	227,70	35,12	20,05	42,16	9.599,83		98555-SINAPI-06/2024
	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	3,4615	3,67	20,05	4,4058	15,2508		135
	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1362	23,96	20,05	28,764	3,9177		88243
	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6039	31,74	20,05	38,1039	23,0109		88270
3.2	TRATAMENTO DE FISSURA COM APLICAÇÃO DE MASSA ACRILICA ESPECIAL	M	300,00	13,28	20,05	15,94	4.782,00		C.P. 4940000109-Composição Própria-06/2024
3.3	TRATAMENTO DE TRINCA COM TELA DE POLIESTER	M2	30,00	8,06	20,05	9,68	290,40		4030-SINAPI-06/2024
3.4	TRATAMENTO DE TRINCA/RACHADURA GRAMPEADA COM ACO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	15,40	7,77	20,05	9,33	143,68		43061-SINAPI-06/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 81.529,43				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
3.5	GRAUTE FGK=20 MPA PARA FECHAMENTO DAS FISSURAS, TRINCAS E RACHADURAS; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	2,25	602,98	20,05	723,88	1.628,73		90283-SINAPI-06/2024
	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,8849	8,23	20,05	9,8801	8,7429		132
	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,6333	157,02	20,05	188,5025	119,3786		367
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,2166	0,75	20,05	0,9004	380,1533		1379
	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5911	129,20	20,05	155,1046	91,6823		4720
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4542	22,86	20,05	27,4434	67,3517		88316
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,554	29,04	20,05	34,8625	54,1764		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	1,0771	1,69	20,05	2,0288	2,1853		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	0,4769	0,41	20,05	0,4922	0,2347		88831
3.6	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	1,80	95,48	20,05	114,62	206,32		104724-SINAPI-06/2024
	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0347	50,49	20,05	60,6132	2,1033		37586
	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,053	21,40	20,05	25,6907	27,0523		39413
	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,0686	7,49	20,05	8,9917	9,6086		39419
	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	4,554	8,50	20,05	10,2043	46,4702		39422
	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,2513	0,33	20,05	0,3962	0,4957		39431
	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,847	2,96	20,05	3,5535	3,0098		39432
	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,5489	3,71	20,05	4,4539	2,4447		39434
	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	10,0934	0,14	20,05	0,1681	1,6964		39435
	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,2755	0,34	20,05	0,4082	0,5206		39443
	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,521	26,57	20,05	31,8973	16,6185		88278
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	22,86	20,05	27,4434	4,6654		88316
4	PINTURA INTERNA						23.027,22		
4.1	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA	M2	557,27	10,49	20,05	12,59	7.016,03		SCH-0060-C-Composição Própria-06/2024
4.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	557,27	3,82	20,05	4,59	2.557,87		88485-SINAPI-06/2024
	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	7,06	20,05	8,4755	1,412		6085
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	32,42	20,05	38,9202	2,5921		88310
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222	22,86	20,05	27,4434	0,6092		88316
4.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	557,27	12,61	20,05	15,14	8.437,07		88489-SINAPI-06/2024
	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	26,68	20,05	32,0293	7,3187		7358
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	32,42	20,05	38,9202	6,3479		88310
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	22,86	20,05	27,4434	1,4929		88316
4.4	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	37,32	20,96	20,05	25,16	938,97		88497-SINAPI-06/2024
	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802	1,61	20,05	1,9328	0,155		3767
	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389	4,78	20,05	5,7384	7,6831		43626

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 81.529,43				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,361	32,42	20,05	38,9202	14,0502		88310
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1203	22,86	20,05	27,4434	3,3014		88316
4.5	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	62,66	2,39	20,05	2,87	179,83		102193-SINAPI-06/2024
	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,40	1,61	20,05	1,9328	0,7731		3767
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0541	32,42	20,05	38,9202	2,1056		88310
4.6	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	62,66	33,66	20,05	40,41	2.532,09		102197-SINAPI-06/2024
	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,40	1,61	20,05	1,9328	0,7731		3767
	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0276	22,32	20,05	26,7952	0,7395		5318
	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	0,4961	47,02	20,05	56,4475	28,0025		43653
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2806	32,42	20,05	38,9202	10,921		88310
4.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	62,66	18,15	20,05	21,79	1.365,36		102219-SINAPI-06/2024
	DILUENTE AGUARRAS	L	0,014	22,32	20,05	26,7952	0,3751		5318
	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1403	39,29	20,05	47,1676	6,6176		7311
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3805	32,42	20,05	38,9202	14,8091		88310
5	PINTURA EXTERNA						11.945,43		
5.1	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA	M2	211,06	10,49	20,05	12,59	2.657,25		SCH-0060-C-Composição Própria-06/2024
5.2	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE ÁGUA EM PAREDES, UMA DEMÃO (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 88485-SINAP)	M²	211,06	3,61	20,05	4,33	913,89		SCH-0413-C-Composição Própria-06/2024
5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA BORRACHA LÍQUIDA EM PAREDES - TRÊS DEMÃOS (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 88489-SINAP)	M²	211,06	32,31	20,05	38,79	8.187,02		SCH-0412-C-Composição Própria-06/2024
5.4	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	2,40	11,12	20,05	13,35	32,04		100717-SINAPI-06/2024
	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,30	4,82	20,05	5,7864	1,7359		3768
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2986	32,42	20,05	38,9202	11,6216		88310
5.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2,40	26,71	20,05	32,07	76,97		100722-SINAPI-06/2024
	DILUENTE AGUARRAS	L	0,011	22,32	20,05	26,7952	0,2947		5318
	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1098	41,03	20,05	49,2565	5,4084		7307
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6779	32,42	20,05	38,9202	26,384		88310
5.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2,40	27,16	20,05	32,61	78,26		100750-SINAPI-06/2024
	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0127	22,32	20,05	26,7952	0,3403		5318
	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1274	38,56	20,05	46,2913	5,8975		7288
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6779	32,42	20,05	38,9202	26,384		88310
6	CALÇADA						5.552,55		
6.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,10	111,05	20,05	133,32	146,65		104790-SINAPI-06/2024
	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,137	27,43	20,05	32,9297	37,4411		5795
	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,8695	25,80	20,05	30,9729	26,9309		5952
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0722	31,74	20,05	38,1039	2,7511		88309
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4479	22,86	20,05	27,4434	12,2919		88316
	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,137	32,66	20,05	39,2083	44,5799		90964

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 81.529,43				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
	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	8,96	20,05	10,7565	9,3528		90965
6.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	18,30	92,98	20,05	111,62	2.042,65		94995-SINAPI-06/2024
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017	7,70	20,05	9,2439	0,0157		2692
	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25	4,51	20,05	5,4143	1,3536		4509
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20	3,11	20,05	3,7336	0,7467		4517
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024	17,19	20,05	20,6366	0,4953		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	24,32	20,05	29,1962	31,5786		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	535,30	20,05	642,6276	63,2988		34492
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301	31,24	20,05	37,5036	4,8792		88262
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0874	31,74	20,05	38,1039	3,3303		88309
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2176	22,86	20,05	27,4434	5,9717		88316
6.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,50	14,47	20,05	17,37	165,02		96546-SINAPI-06/2024
	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,48	0,20	20,05	0,2401	0,1152		39017
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	26,75	20,05	32,1134	0,8028		43132
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,044	24,56	20,05	29,4843	1,2973		88238
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,116	31,44	20,05	37,7437	4,3783		88245
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00	9,00	20,05	10,8045	10,8045		92803
6.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	130,70	20,38	20,05	24,47	3.198,23		102491-SINAPI-06/2024
	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16	7,06	20,05	8,4755	1,3561		6085
	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,427	17,89	20,05	21,4769	9,1707		7348
	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01	10,49	20,05	12,5932	0,1259		12815
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,275	32,42	20,05	38,9202	10,7031		88310
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	22,86	20,05	27,4434	3,156		88316
7	MURO						9.370,11		
7.1	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,07	184,66	20,05	221,68	15,52		97627-SINAPI-06/2024
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2034	31,74	20,05	38,1039	7,7503		88309
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2609	22,86	20,05	27,4434	34,6034		88316
	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	2,504	24,89	20,05	29,8804	74,8206		102274
	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	3,2468	26,82	20,05	32,1974	104,5386		102275
7.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,26	61,42	20,05	73,73	19,17		97622-SINAPI-06/2024
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3541	31,74	20,05	38,1039	13,4926		88309
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1957	22,86	20,05	27,4434	60,2575		88316
7.3	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	6,89	108,08	20,05	129,75	893,98		3106120-SICRO-04/2024
	Ajudante	H	0,85	25,34	20,05	30,4207	25,8576		P9801
	Carpinteiro	H	0,85	29,48	20,05	35,3907	30,0821		P9808
	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	M	0,7957	12,06	20,05	14,478	11,5206		M0284
	Desmoldante para fôrmas de madeira	L	0,0175	12,82	20,05	15,3904	0,2699		M0560
	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	M	2,0353	4,03	20,05	4,838	9,8466		M0310
	Prego de ferro	KG	0,5936	16,93	20,05	20,3245	12,0644		M1205

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 81.529,43				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	M	2,2619	1,99	20,05	2,389	5,4036		M1358
	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	M²	0,5775	38,47	20,05	46,1832	26,6708		M1429
7.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,31	547,33	20,05	657,07	203,69		94965-SINAPI-06/2024
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7229	155,00	20,05	186,0775	134,5154		370
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6579	0,75	20,05	0,9004	326,5281		1379
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5934	111,91	20,05	134,348	79,7221		4721
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3117	22,86	20,05	27,4434	63,441		88316
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4637	29,04	20,05	34,8625	51,0283		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	0,7534	1,69	20,05	2,0288	1,5285		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	0,7103	0,41	20,05	0,4922	0,3496		88831
7.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,43	14,65	20,05	17,59	113,10		92759-SINAPI-06/2024
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19	0,20	20,05	0,2401	0,2857		39017
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	26,75	20,05	32,1134	0,8028		43132
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175	24,56	20,05	29,4843	0,516		88238
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069	31,44	20,05	37,7437	4,0348		88245
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00	9,98	20,05	11,981	11,981		92800
7.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	25,50	14,47	20,05	17,37	442,94		96546-SINAPI-06/2024
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,48	0,20	20,05	0,2401	0,1152		39017
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	26,75	20,05	32,1134	0,8028		43132
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,044	24,56	20,05	29,4843	1,2973		88238
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,116	31,44	20,05	37,7437	4,3783		88245
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00	9,00	20,05	10,8045	10,8045		92803
7.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X14X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	7,75	66,94	20,05	80,36	622,79		SCH-0279-C-Composição Própria-06/2024
7.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	69,00	4,95	20,05	5,94	409,86		87879-SINAPI-06/2024
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0037	597,52	20,05	717,3228	2,6541		87313
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	31,74	20,05	38,1039	2,5949		88309
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	22,86	20,05	27,4434	0,6998		88316
7.9	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	69,00	39,40	20,05	47,30	3.263,70		87529-SINAPI-06/2024
	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	625,94	20,05	751,441	22,8438		87292
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4724	31,74	20,05	38,1039	18,0003		88309
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2362	22,86	20,05	27,4434	6,4821		88316
7.10	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAPA CERÂMICA PARA MURO	M	17,60	19,41	20,05	23,30	410,08		SCH-0042-C-Composição Própria-06/2024
7.11	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE ÁGUA EM PAREDES, UMA DEMÃO (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 88485-SINAP)	M²	69,00	3,61	20,05	4,33	298,77		SCH-0413-C-Composição Própria-06/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 81.529,43				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
7.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA BORRACHA LÍQUIDA EM PAREDES - TRÊS DEMÃOS (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 88489-SINAP)	M²	69,00	32,31	20,05	38,79	2.676,51		SCH-0412-C-Composição Própria-06/2024
8	COBERTURA METÁLICA						8.392,29		
8.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE COBERTURA EM CASAS COM ESTRUTURA DE TESOURA METÁLICA, DUAS ÁGUAS, TELHA DE FIBROCIMENTO E SEM PLATIBANDA. AF_11/2023	M2	30,75	227,34	20,05	272,92	8.392,29		104812-SINAPI-02/2024
	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,00	62,88	20,05	75,4874	75,4874		92580
	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,00	44,67	20,05	53,6263	53,6263		94207
	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMINO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	0,1351	23,34	20,05	28,0197	3,7863		94226
	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	7,7608	15,03	20,05	18,0435	140,0318		100377
9	LIMPEZA						1.516,08		
9.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	220,04	5,74	20,05	6,89	1.516,08		99804-SINAPI-06/2024
	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,006	13,80	20,05	16,5669	0,0994		44329
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,248	22,86	20,05	27,4434	6,806		88316
Total Geral							81.529,43		

Assinatura

Assinatura

LETÍCIA SIGNORELLI

Engenheiro(a) Civil

CREA 1983223

ART: 9424225-9

MUNICÍPIO DE SCHROEDER

Lauro Tomczak - Prefeito Municipal de Schroeder