



# MUNICÍPIO DE SCHROEDER

## SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA



Nr ART (CREA).: 9319295-4	BDIs aplicados: 20.050000000 - 3.790000000 - 0.000000000	Encargos sociais s/ m.o. <b>108.32 % (HORA)</b> <b>66.04 % (MÊS)</b>
Município de Schroeder - SC	Data: 06-06-24	
Programa não vinculado	Nº do contrato: Contrato não vinculado!	
EMPREENDIMENTO: 4770 - REVITALIZAÇÃO DA BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL CRUZ E SOUSA		

Composição Própria-04/2024 SINAPI-04/2024 Cotação-01/2024 Cotação-05/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 75.818,19				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1	SERVIÇOS INICIAIS						6.028,39		
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	4,50	385,35	20,05	462,61	2.081,75		SCH-0004-C-Composição Própria-04/2024
1.2	LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MES	2,00	1.063,75	20,05	1.277,03	2.554,06		41805-SINAPI-04/2024
1.3	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA COM CAPACIDADE 5,0 M3 - INCLUSO UMA TROCA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS ORIUNDOS DA OBRA	MÊS	2,00	580,00	20,05	696,29	1.392,58		SCH-0490-I-Cotação-01/2024
2	INTERVENÇÕES - REMOÇÃO E LIMPEZA						2.759,35		
2.1	RETIRADA DE MADEIRA - MOLDURA DE MADEIRA	M2	4,08	37,11	20,05	44,55	181,76		100390-SINAPI-04/2024
	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,312	6,19	20,05	7,4311	24,6118		4408
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,03	19,03	20,05	22,8455	0,6854		20247
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297	24,18	20,05	29,0281	8,6213		88239
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	30,50	20,05	36,6153	8,4215		88262
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0242	32,70	20,05	39,2563	0,95		93281
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0334	31,88	20,05	38,2719	1,2783		93282
2.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	566,58	2,02	20,05	2,43	1.376,79		99814-SINAPI-04/2024
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	22,58	20,05	27,1073	2,4125		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	1,66	20,05	1,9928	0,0299		99833
2.3	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,00	26,57	20,05	31,90	382,80		97645-SINAPI-04/2024
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2807	30,87	20,05	37,0594	10,4026		88309
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7936	22,58	20,05	27,1073	21,5123		88316
2.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,25	10,29	20,05	12,35	27,79		97644-SINAPI-04/2024
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087	30,87	20,05	37,0594	4,0284		88309
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075	22,58	20,05	27,1073	8,3355		88316
2.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,88	60,50	20,05	72,63	790,21		97622-SINAPI-04/2024
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3541	30,87	20,05	37,0594	13,1227		88309
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1957	22,58	20,05	27,1073	59,5195		88316
3	RESTAURAÇÃO DA EDIFICAÇÃO						1.588,00		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 75.818,19				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
3.1	TRATAMENTO DE FISSURA COM APLICAÇÃO DE MASSA ACRILICA ESPECIAL	M	100,00	13,23	20,05	15,88	1.588,00		C.P. 4940000109-Composição Própria-04/2024
4	PINTURA INTERNA						17.285,28		
4.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, INTERNA,UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	466,76	3,82	20,05	4,59	2.142,43		88485-SINAPI-04/2024
	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	22,58	20,05	27,1073	0,6018		88316
4.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, INTERNA, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	466,76	12,68	20,05	15,22	7.104,09		88489-SINAPI-04/2024
	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	27,05	20,05	32,4735	7,4202		7356
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	32,42	20,05	38,9202	6,3479		88310
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	22,58	20,05	27,1073	1,4746		88316
4.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	333,42	4,86	20,05	5,83	1.943,84		88484-SINAPI-04/2024
	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	7,06	20,05	8,4755	1,412		6085
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0927	32,42	20,05	38,9202	3,6079		88310
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0309	22,58	20,05	27,1073	0,8376		88316
4.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	333,42	15,23	20,05	18,28	6.094,92		88488-SINAPI-04/2024
	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	27,05	20,05	32,4735	7,4202		7356
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227	32,42	20,05	38,9202	8,8349		88310
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757	22,58	20,05	27,1073	2,052		88316
5	PINTURA EXTERNA						18.980,44		
5.1	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE ÁGUA EM PAREDES, UMA DEMÃO (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 88485-SINAP)	M²	295,18	3,60	20,05	4,32	1.275,18		SCH-0413-C-Composição Própria-04/2024
5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA BORRACHA LÍQUIDA EM PAREDES - TRÊS DEMÃOS (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 88489-SINAP)	M²	295,18	32,28	20,05	38,75	11.438,23		SCH-0412-C-Composição Própria-04/2024
5.3	PINTURA VERNIZ, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA), 2 DEMÃOS.	M²	108,46	23,02	20,05	27,64	2.997,83		SCH-0053-C-Composição Própria-04/2024
5.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	103,65	20,46	20,05	24,56	2.545,64		102491-SINAPI-04/2024
	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	18,14	20,05	21,7771	9,2988		7348
	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01	10,21	20,05	12,2571	0,1226		12815
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,275	32,42	20,05	38,9202	10,7031		88310
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	22,58	20,05	27,1073	3,1173		88316
5.5	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	7,00	50,23	20,05	60,30	422,10		102513-SINAPI-04/2024
	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,427	18,14	20,05	21,7771	9,2988		7348
	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,23	10,21	20,05	12,2571	2,8191		12815
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	32,42	20,05	38,9202	37,3634		88310
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	22,58	20,05	27,1073	10,8429		88316
5.6	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	18,90	13,29	20,05	15,95	301,46		95305-SINAPI-04/2024
	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1074	6,45	20,05	7,7432	8,5748		38877
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1541	32,42	20,05	38,9202	5,9976		88310
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0514	22,58	20,05	27,1073	1,3933		88316

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 75.818,19				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
6	PALCO + PISO LAMINADO						20.062,56		
6.1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2	24,47	126,20	20,05	151,50	3.707,21		103913-SINAPI-04/2024
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0513	3,11	20,05	3,7336	0,1917		4517
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0018	17,52	20,05	21,0328	0,0372		5069
	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1272	526,60	20,05	632,1833	80,3865		34492
	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	0,40	12,50	20,05	15,0062	6,0025		42409
	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0642	37,73	20,05	45,2949	2,9064		43614
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032	30,50	20,05	36,6153	1,1719		88262
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0652	30,87	20,05	37,0594	2,4162		88309
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0951	22,58	20,05	27,1073	2,5792		88316
	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0043	9,50	20,05	11,4047	0,049		95282
	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	2,20	13,48	20,05	16,1827	35,602		97090
	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1,00	3,40	20,05	4,0817	4,0817		97113
	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	0,0234	58,75	20,05	70,5294	1,6485		97115
	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	0,526	22,93	20,05	27,5275	14,4794		97116
6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO LAMINADO HIDROSEAL LINHA VISION (AC-5) QUICK STEP COM ÁREA DE 83,97M². RODAPÉ COM 8CM BORDE QUICK STEP BR COM 36METROS. INCLUSO PERFIS DE ALUMÍNIO, MANTA,LONA E MÃO DE OBRA.	UN	1,00	13.623,78	20,05	16.355,35	16.355,35		SCH-0513-I-Cotação-05/2024
7	SERVIÇOS DIVERSOS						6.007,11		
7.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,00	49,56	20,05	59,50	416,50		94231-SINAPI-04/2024
	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,198	36,78	20,05	44,1544	8,7426		142
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006	16,90	20,05	20,2885	0,1217		5061
	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	80,09	20,05	96,148	0,1154		5104
	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,045	170,32	20,05	204,4692	9,2011		13388
	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,05	24,17	20,05	29,0161	30,4669		40873
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	22,58	20,05	27,1073	5,6112		88316
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	30,19	20,05	36,2431	4,0592		88323
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	32,70	20,05	39,2563	0,5182		93281
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	31,88	20,05	38,2719	0,7004		93282
7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE (MARQUISE) COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	12,20	50,29	20,05	60,37	736,51		98554-SINAPI-04/2024
	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	1,20	24,71	20,05	29,6644	35,5972		43147
	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1286	23,66	20,05	28,4038	3,6527		88243
	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5703	30,87	20,05	37,0594	21,135		88270
7.3	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,11	625,92	20,05	751,42	834,08		4922-SINAPI-04/2024
7.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	15,69	93,97	20,05	112,81	1.769,99		103324-SINAPI-04/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 75.818,19				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,42	3,42	20,05	4,1057	1,7244		34547
	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,01	43,37	20,05	52,0657	0,5207		37395
	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	13,60	3,55	20,05	4,2618	57,9601		37593
	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	0,0118	643,62	20,05	772,6658	9,1175		87292
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86	30,87	20,05	37,0594	31,8711		88309
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	22,58	20,05	27,1073	11,6561		88316
7.5	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	31,38	4,91	20,05	5,89	184,83		87879-SINAPI-04/2024
	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	605,88	20,05	727,3589	2,6912		87313
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	30,87	20,05	37,0594	2,5237		88309
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	22,58	20,05	27,1073	0,6912		88316
7.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	31,38	39,47	20,05	47,38	1.486,78		87529-SINAPI-04/2024
	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	643,62	20,05	772,6658	23,489		87292
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4724	30,87	20,05	37,0594	17,5069		88309
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2362	22,58	20,05	27,1073	6,4027		88316
7.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,35	110,76	20,05	132,97	578,42		98689-SINAPI-04/2024
	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,00	89,01	20,05	106,8565	106,8565		20232
	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,29	1,99	20,05	2,389	3,0818		37595
	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,547	23,83	20,05	28,6079	15,6485		88274
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	22,58	20,05	27,1073	7,4003		88316
8	LIMPEZA						3.107,06		
8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	456,25	5,67	20,05	6,81	3.107,06		99804-SINAPI-04/2024
	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,006	13,61	20,05	16,3388	0,098		44329
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,248	22,58	20,05	27,1073	6,7226		88316
Total Geral							75.818,19		

Assinatura

Assinatura

LETÍCIA SIGNORELLI

Engenheiro(a) Civil

CREA 1983223

ART: 9319295-4

MUNICÍPIO DE SCHROEDER

Lauro Tomczak - Prefeito Municipal de Schroeder