

Data de referência	14-08-24	Encargos sociais desonerados				108.32 % (HORA) - 66.04 % (MÊS)			
ORÇAMENTO									
Agente Promotor / Proponente		Município de Schroeder - SC							
Empreendimento		5074-EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA EM EDIFÍCIO PARA FINS ESPECIAIS REFORMA DO DOMO DO CECAS - CENTRO DE EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E							
No. do Contrato		CONTRATO Nº: Contrato não vinculado!		Programa	Programa não vinculado				
No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)				Referência de custo	
				Unitário/BDI	Material R\$	Serviço R\$	Total		
1	PLACA DE OBRA - SERVIÇOS PRELIMINARES							827,10	
1.1	PLACA DE OBRA, BANNER IMPRESSO EM LONA, ILHOS METÁLICOS, 2X1M, FIXADO EM CHAPA DE MADEIRITE, PONTALETE DE MADEIRA CHUMBADO COM CONCRETO	UN	1,00	827,10	670,86	156,24	827,10	SCH-0130-C-Composição Própria-06/2024	
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							1.544,60	
2.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	300,00	3,61	912,00	171,00	1.083,00	100952-SINAPI-06/2024	
2.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	28,85	80,32	381,28	461,60	88316-SINAPI-06/2024	
3	REMOÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMARIO INTERNO E EXTERNO DA MURETA							3.720,48	
3.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	42,00	15,77	104,58	557,76	662,34	97631-SINAPI-06/2024	
3.2	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,00	84,64	136,53	117,39	253,92	67827-SINAPI-06/2024	
3.3	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2,00	78,16	84,26	72,06	156,32	5681-SINAPI-06/2024	
3.4	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,00	235,70	589,71	117,39	707,10	67826-SINAPI-06/2024	
3.5	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2,00	173,60	275,14	72,06	347,20	5680-SINAPI-06/2024	
3.6	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	42,00	3,60	22,26	128,94	151,20	97632-SINAPI-06/2024	
3.7	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	28,85	40,16	190,64	230,80	88316-SINAPI-06/2024	
3.8	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	38,50	31,47	192,51	1.019,09	1.211,60	97633-SINAPI-06/2024	
4	REMOÇÃO DA 1A FIADA DE BLOCO DE CONCRETO DA MURETA PARA							713,04	
4.1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	40,05	31,02	209,28	240,30	88309-SINAPI-06/2024	
4.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	28,85	30,12	142,98	173,10	88316-SINAPI-06/2024	
4.3	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	4,00	74,91	299,64	0,00	299,64	156-SINAPI-06/2024	
5	RECOMPOSIÇÃO DA 1A FIADA DA MURETA COM GRAUTE PURO							802,23	
5.1	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,66	1.215,50	549,53	252,70	802,23	89994-SINAPI-06/2024	
6	APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE BICOMPONENTE PRIMER EPOXI							1.589,56	
6.1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	40,05	20,68	139,52	160,20	88309-SINAPI-06/2024	
6.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	28,85	40,16	190,64	230,80	88316-SINAPI-06/2024	
6.3	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	16,00	74,91	1.198,56	0,00	1.198,56	156-SINAPI-06/2024	
7	FURO, RASGOS E CHUMBAMENTOS NECESSÁRIOS - CONSIDERANDO PISO E							1.387,14	
7.1	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	10,00	16,34	21,80	141,60	163,40	90444-SINAPI-06/2024	
7.2	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	10,00	10,66	42,20	64,40	106,60	90468-SINAPI-06/2024	
7.3	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	1,00	19,52	2,29	17,23	19,52	90457-SINAPI-06/2024	

# ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

Município de Schroeder - SC

Empreendimento

5074-EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA EM EDIFÍCIO PARA FINS ESPECIAIS REFORMA DO DOMO DO CECAS - CENTRO DE EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E

No. do Contrato

CONTRATO Nº: Contrato não vinculado!

Programa

Programa não vinculado

No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)				Referência de custo
				Unitário/BDI	Material R\$	Serviço R\$	Total	
7.4	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	2,00	30,47	32,60	28,34	60,94	91192-SINAPI-06/2024
7.5	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	6,00	1,40	8,40	0,00	8,40	91285-SINAPI-06/2024
7.6	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	2,00	13,68	27,36	0,00	27,36	91283-SINAPI-06/2024
7.7	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,00	140,13	73,00	67,13	140,13	104790-SINAPI-06/2024
7.8	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	38,50	8,96	55,44	289,52	344,96	97634-SINAPI-06/2024
7.9	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN	1,00	8,11	1,41	6,70	8,11	104775-SINAPI-06/2024
7.10	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	12,00	9,48	11,40	102,36	113,76	104781-SINAPI-06/2024
7.11	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	12,00	32,83	100,80	293,16	393,96	90467-SINAPI-06/2024
8	INSTALAÇÃO DOS PONTOS ELÉTRICOS EMBUTIDOS NO PISO E PAREDES:						6.627,21	
8.1	CAIXA DE PISO METÁLICA C/ 2 TOMADAS RJ45	UN	1,00	106,18	25,35	80,83	106,18	40019-DEINFRA-01/2021
8.2	TOMADA DE PISO SIMPLES C/TAMPA DE LATAO TIPO ROSCA 20 A	UN	3,00	69,80	75,81	133,59	209,40	43426-DEINFRA-01/2021
8.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	15,21	61,30	90,80	152,10	91855-SINAPI-06/2024
8.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	11,65	69,90	104,85	174,75	91851-SINAPI-06/2024
8.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	6,70	474,00	196,00	670,00	91927-SINAPI-06/2024
8.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA , SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	97,91	97,91	0,00	97,91	74052/3-SINAPI-11/2012
8.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	81,61	61,02	20,59	81,61	101877-SINAPI-06/2024
8.8	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	52,24	44,28	60,20	104,48	91955-SINAPI-06/2024
8.9	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	74,92	37,81	37,11	74,92	92009-SINAPI-06/2024
8.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	69,16	192,24	222,72	414,96	92008-SINAPI-06/2024
8.11	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	18,00	2,81	50,58	0,00	50,58	1872-SINAPI-06/2024
8.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	4,16	78,30	46,50	124,80	91924-SINAPI-06/2024
8.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	6,01	121,50	58,80	180,30	91926-SINAPI-06/2024
8.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	17,25	25,56	8,94	34,50	93656-SINAPI-06/2024
8.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,44	12,07	2,37	14,44	93653-SINAPI-06/2024

# ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente Município de Schroeder - SC  
 Empreendimento 5074-EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA EM EDIFÍCIO PARA FINS ESPECIAIS REFORMA DO DOMO DO CECAS - CENTRO DE EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E  
 No. do Contrato CONTRATO Nº: Contrato não vinculado! Programa Programa não vinculado

No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)				Referência de custo
				Unitário/BDI	Material R\$	Serviço R\$	Total	
8.16	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	30,00	7,98	239,40	0,00	239,40	39598-SINAPI-06/2024
8.17	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	6,00	6,33	37,98	0,00	37,98	7543-SINAPI-06/2024
8.18	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	94,87	312,40	67,08	379,48	96985-SINAPI-06/2024
8.19	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	21,67	36,20	50,48	86,68	104750-SINAPI-06/2024
8.20	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	279,69	262,68	296,70	559,38	97891-SINAPI-06/2024
8.21	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	10,04	275,50	226,50	502,00	97667-SINAPI-06/2024
8.22	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHI	3,00	81,05	135,06	108,09	243,15	96246-SINAPI-06/2024
8.23	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHP	6,00	143,74	646,26	216,18	862,44	96245-SINAPI-06/2024
8.24	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	5,00	34,64	42,60	130,60	173,20	93382-SINAPI-06/2024
8.25	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	69,37	239,76	37,72	277,48	98111-SINAPI-06/2024
8.26	MANGUEIRA FITA LED COMP 20M BRANCO FRIO NEUTRO 18W/M, MAIS FONTE	UNID ADE	1,00	350,05	350,05	0,00	350,05	SCH-0534-I-Cotação-08/2024
8.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46,00	9,24	304,06	120,98	425,04	91928-SINAPI-06/2024
9	INSTALAÇÃO DE NOVO EXAUSTOR E TODA INFRAESTRUTURA EMBUTIDA						1.698,70	
9.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	10,98	16,40	27,52	43,92	89867-SINAPI-06/2024
9.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	66,72	311,70	21,90	333,60	97333-SINAPI-06/2024
9.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	5,00	23,35	37,60	79,15	116,75	89865-SINAPI-06/2024
9.4	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWf-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	5,00	17,53	87,65	0,00	87,65	39259-SINAPI-06/2024
9.5	MOTOVENTILADOR MOTOR SOPRADOR PARA INFLÁVEL 220V MOTOR INSUFLARO SIROC COMPACTO VSC-20 PARA INFLÁVEIS	UNID ADE	1,00	1.116,78	1.116,78	0,00	1.116,78	SCH-0535-I-Cotação-08/2024
10	REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA MURETA APÓS CURA DA						4.034,10	
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	46,00	9,70	145,82	300,38	446,20	87894-SINAPI-06/2024
10.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	46,00	48,65	1.061,22	1.176,68	2.237,90	87536-SINAPI-06/2024
10.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	25,00	54,00	595,00	755,00	1.350,00	87530-SINAPI-06/2024
11	REVISÃO DE TODO REVESTIMENTO ACM COM SUBSTITUIÇÃO DE PLACA						38.254,30	
11.1	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15/16 MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	78,00	178,87	13.951,86	0,00	13.951,86	39513-SINAPI-06/2024

ORÇAMENTO
-----------

Agente Promotor / Proponente	Município de Schroeder - SC		
Empreendimento	5074-EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA EM EDIFÍCIO PARA FINS ESPECIAIS REFORMA DO DOMO DO CECAS - CENTRO DE EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E		
No. do Contrato	CONTRATO Nº: Contrato não vinculado!	Programa	Programa não vinculado

No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)				Referência de custo
				Unitário/BDI	Material R\$	Serviço R\$	Total	
11.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=3MM, COR AZUL BRILHANTE, EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÕES	M²	78,00	232,73	0,00	18.152,94	18.152,94	C.P. 4811001067- Composição Própria-06/2024
11.3	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENT O	4,00	48,75	195,00	0,00	195,00	40547-SINAPI-06/2024
11.4	TARUCEL PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO NO PISO	M	200,00	2,27	454,00	0,00	454,00	493822007094-Cotação-09/2022
11.5	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	39,67	206,80	1.380,00	1.586,80	88315-SINAPI-06/2024
11.6	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	30,99	206,80	1.032,80	1.239,60	88251-SINAPI-06/2024
11.7	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	400,00	3,05	1.220,00	0,00	1.220,00	44397-SINAPI-06/2024
11.8	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310M L	30,00	48,47	1.454,10	0,00	1.454,10	142-SINAPI-06/2024
12	ACABAMENTO EXTERNO: PINTURA DA MURETA, APLICAÇÃO DE CERÂMICA						6.280,68	
12.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	46,00	3,95	127,42	54,28	181,70	88412-SINAPI-06/2024
12.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	46,00	15,91	419,52	312,34	731,86	88489-SINAPI-06/2024
12.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	78,60	59,20	3.452,90	1.200,22	4.653,12	104607-SINAPI-06/2024
12.4	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	42,00	17,00	554,82	159,18	714,00	88650-SINAPI-06/2024
13	COBERTURA METÁLICA DE ACESSO AO DOMO						2.761,19	
13.1	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	45,00	24,06	1.024,65	58,05	1.082,70	100766-SINAPI-06/2024
13.2	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	8,64	81,97	626,66	81,56	708,22	92580-SINAPI-06/2024
13.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	8,64	82,06	661,83	47,17	709,00	94213-SINAPI-06/2024
13.4	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,01	4.590,75	9,35	13,60	22,95	97733-SINAPI-06/2024
13.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUM 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSO IÇAMENTO MANUAL POR ESCADA	M	3,00	79,44	159,66	78,66	238,32	SCH-0474-C-Composição Própria-06/2024
14	EXECUÇÃO DE DRENO ATRÁS DO DOMO - 40M DE EXTENSÃO E SEÇÃO DA						5.978,40	
14.1	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	40,00	149,46	5.368,40	610,00	5.978,40	102697-SINAPI-06/2024
15	RASPAGEM DA BRITA EXISTENTE PARA APROVEITAMENTO						230,80	
15.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	28,85	40,16	190,64	230,80	88316-SINAPI-06/2024
16	REBAIXO DO TERRENO NATURAL ATRAS DO DOMO						1.025,64	
16.1	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	4,00	81,42	181,56	144,12	325,68	5877-SINAPI-06/2024
16.2	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4,00	174,99	555,84	144,12	699,96	5875-SINAPI-06/2024
17	TRANPORTE DO MATERIAL ESCAVADO PARA LOCAL DE BOTA-FORA,						1.727,00	

# ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente Município de Schroeder - SC  
 Empreendimento 5074-EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA EM EDIFÍCIO PARA FINS ESPECIAIS REFORMA DO DOMO DO CECAS - CENTRO DE EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E  
 No. do Contrato CONTRATO Nº: Contrato não vinculado! Programa Programa não vinculado

No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)				Referência de custo
				Unitário/BDI	Material R\$	Serviço R\$	Total	
17.1	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	4,00	95,97	227,36	156,52	383,88	91387-SINAPI-06/2024
17.2	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	4,00	335,78	1.186,60	156,52	1.343,12	91386-SINAPI-06/2024
18	ACABAMENTO DO TERRENO APÓS EXECUÇÃO DO DRENO E REBAIXO DO						3.562,00	
18.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	28,85	40,16	190,64	230,80	88316-SINAPI-06/2024
18.2	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	20,00	141,96	2.839,20	0,00	2.839,20	4718-SINAPI-06/2024
18.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	600,00	0,82	414,00	78,00	492,00	93596-SINAPI-06/2024
19	REPARO NA CALHA METÁLICA EXISTENTE NA FACHADA FRONTAL -						4.397,18	
19.1	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	39,01	20,00	136,04	156,04	88323-SINAPI-06/2024
19.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	28,85	20,08	95,32	115,40	88316-SINAPI-06/2024
19.3	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	8,00	11,92	30,72	64,64	95,36	91175-SINAPI-06/2024
19.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	248,56	978,32	15,92	994,24	97895-SINAPI-06/2024
19.5	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHI	4,00	81,05	180,08	144,12	324,20	96246-SINAPI-06/2024
19.6	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHP	1,00	143,74	107,71	36,03	143,74	96245-SINAPI-06/2024
19.7	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	20,00	82,11	472,40	1.169,80	1.642,20	102988-SINAPI-06/2024
19.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,00	46,30	374,40	551,60	926,00	89714-SINAPI-06/2024
20	LIMPEZA GERAL DA OBRA, COM CARGA MANUAL E MECÂNICA E						1.837,92	
20.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	28,85	80,32	381,28	461,60	88316-SINAPI-06/2024
20.2	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2,00	174,99	277,92	72,06	349,98	5875-SINAPI-06/2024
20.3	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2,00	81,42	90,78	72,06	162,84	5877-SINAPI-06/2024
20.4	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	2,00	95,97	113,68	78,26	191,94	91387-SINAPI-06/2024
20.5	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	2,00	335,78	593,30	78,26	671,56	91386-SINAPI-06/2024
TOTAIS R\$:					52.254,85	36.744,42	88.999,27	

ORÇAMENTO								
Agente Promotor / Proponente		Município de Schroeder - SC						
Empreendimento		5074-EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA EM EDIFÍCIO PARA FINS ESPECIAIS REFORMA DO DOMO DO CECAS - CENTRO DE EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E						
No. do Contrato		CONTRATO Nº: Contrato não vinculado!		Programa		Programa não vinculado		
No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)				Referência de custo
				Unitário/BDI	Material R\$	Serviço R\$	Total	

Responsável técnico pelos ítems:

ILMAR JOSÉ PEREIRA BORGES FILHO

CPF: \*\*\*\*\*9966

CREA - 051856-6/SC

Nr ART (CREA).: A PREENCHER

26.190000000 (+)

BDI (já incluso no orçamento)