



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO**  
**ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO**  
**PROPONENTE / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecília**  
**EMPREENDIMENTO: Reforma Ginásio dos trabalhadores Stefano Bonet**  
**ENDERECO: Travessa José Calixto, s/n**  
**MUNICÍPIO/UF: Santa Cecília/SC**

**LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina**  
**DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: Junho/2024**  
**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 66,04% (Mes)**  
**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 108,32% (Hora)**  
**BDI: 22,47%**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO - SEM BDI			PREÇO UNITÁRIO - COM BDI			PREÇO TOTAL GLOBAL - (TOTAL + BDI)		
						Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Total de Material (R\$)	Total de Mão de Obra (R\$)	Total Global (R\$)
<b>1.0 REMOÇÕES / DEMOLIÇÕES</b>														
1.1	SINAPI	97691	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL	M	166,90	R\$ 0,09	R\$ 0,72	R\$ 0,81	R\$ 0,11	R\$ 0,88	R\$ 0,99	R\$ 18,36	R\$ 146,87	R\$ 165,23
1.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REPROVEITAMENTO	M2	334,84	R\$ 1,97	R\$ 10,53	R\$ 12,50	R\$ 2,41	R\$ 12,89	R\$ 15,30	R\$ 806,96	R\$ 4.316,09	R\$ 5.123,05
1.3	ORSE	7725	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	776,51	R\$ 1,52	R\$ 2,57	R\$ 4,09	R\$ 1,86	R\$ 3,14	R\$ 5,00	R\$ 1.444,31	R\$ 2.436,24	R\$ 3.882,55
												<b>TOTAL GLOBAL DO ITEM:</b>	<b>R\$ 9.170,83</b>	
<b>2.0 FUNDAÇÃO E INFRAESTRUTURA</b>														
<b>Reforço Interno e Abrigo GLP</b>														
<b>Escavação</b>														
2.1	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMAÇURA DE ARRANJADE	M	1,00	R\$ 35,57	R\$ 29,46	R\$ 65,03	R\$ 43,56	R\$ 36,07	R\$ 79,63	R\$ 43,56	R\$ 36,07	R\$ 79,63
<b>Viga Baldrame Abrigo GLP</b>														
2.2	COMPOSIÇÃO	007	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES "TABUA EM PINUS"	M2	1,47	R\$ 45,96	R\$ 52,52	R\$ 98,48	R\$ 56,28	R\$ 64,32	R\$ 120,60	R\$ 82,73	R\$ 94,55	R\$ 177,28
2.3	SINAPI	96543	ARRANJO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SERRAIA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	1,94	R\$ 10,47	R\$ 10,69	R\$ 21,16	R\$ 12,82	R\$ 13,09	R\$ 25,91	R\$ 24,87	R\$ 25,39	R\$ 50,26
2.4	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM	KG	4,72	R\$ 9,31	R\$ 0,48	R\$ 9,79	R\$ 1,40	R\$ 0,58	R\$ 11,98	R\$ 53,81	R\$ 2,74	R\$ 56,55
2.5	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,10	R\$ 585,73	R\$ 202,03	R\$ 787,76	R\$ 717,34	R\$ 247,42	R\$ 964,76	R\$ 71,73	R\$ 24,74	R\$ 96,47
<b>Reaterro</b>														
2.6	SINAPI	93982	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	1,92	R\$ 6,75	R\$ 20,70	R\$ 27,45	R\$ 9,26	R\$ 25,35	R\$ 33,61	R\$ 15,96	R\$ 48,67	R\$ 64,53
<b>Contrapiso</b>														
2.7	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM	M2	933,28	R\$ 30,88	R\$ 14,57	R\$ 45,25	R\$ 57,57	R\$ 17,84	R\$ 55,41	R\$ 36.063,33	R\$ 16.649,72	R\$ 51.713,05
<b>Gradiil</b>														
<b>Escavação</b>														
2.8	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS)	M3	6,49	R\$ 18,07	R\$ 94,14	R\$ 112,21	R\$ 22,13	R\$ 115,29	R\$ 137,42	R\$ 143,62	R\$ 748,23	R\$ 891,85
2.9	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMAÇURA DE ARRANJADE	M	54,00	R\$ 35,57	R\$ 29,46	R\$ 65,03	R\$ 43,56	R\$ 36,07	R\$ 79,63	R\$ 2.352,24	R\$ 1.947,78	R\$ 4.300,02
<b>Viga baldrame</b>														
2.10	COMPOSIÇÃO	007	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES "TABUA EM PINUS"	M2	100,82	R\$ 45,96	R\$ 52,52	R\$ 98,48	R\$ 56,28	R\$ 64,32	R\$ 120,60	R\$ 5.674,15	R\$ 6.484,74	R\$ 12.158,89
2.11	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO	M3	7,66	R\$ 585,73	R\$ 202,03	R\$ 787,76	R\$ 717,34	R\$ 247,42	R\$ 964,76	R\$ 5.494,82	R\$ 1.895,24	R\$ 7.390,06
<b>Reaterro</b>														
2.12	SINAPI	93982	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	6,49	R\$ 6,75	R\$ 20,70	R\$ 27,45	R\$ 9,26	R\$ 25,35	R\$ 33,61	R\$ 53,61	R\$ 164,52	R\$ 218,13
<b>Calçadas</b>														



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO**  
**ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO**

PROponente / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecilia  
EMPREENHIMENTO: Reforma Ginásio dos trabalhadores Stefano Bonet  
ENDEREÇO: Travessa José Calixtro, s/n  
MUNICÍPIO/UF: Santa Cecilia/SC

LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina

DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: Junho/2024  
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 66,04% (Mês)  
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 108,32% (Hora)  
BDI: 22,47%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO - SEM BDI			PREÇO UNITÁRIO - COM BDI			PREÇO TOTAL GLOBAL - (TOTAL + BDI)		
						Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Total de Material (R\$)	Total de Mão de Obra (R\$)	Total Global (R\$)
2.13	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSARO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM	M2	339,66	R\$ 58,10	R\$ 17,22	R\$ 75,32	R\$ 7,15	R\$ 21,08	R\$ 92,23	R\$ 24.166,81	R\$ 7.160,03	R\$ 31.326,84
2.14	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X14X300 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	157,87	R\$ 34,26	R\$ 10,96	R\$ 45,22	R\$ 4,95	R\$ 13,42	R\$ 55,37	R\$ 6.622,65	R\$ 2.118,62	R\$ 8.741,27
<b>TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 117.264,83</b>														
<b>3.0 SUPERESTRUTURA</b>														
<b>Laje</b>														
3.1	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, RÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPÉU DE MADEIRA CONPENSADA RESINADA 2 UTILIZAÇÕES	M2	1,36	R\$ 52,99	R\$ 21,91	R\$ 74,90	R\$ 64,89	R\$ 26,83	R\$ 91,72	R\$ 89,25	R\$ 36,49	R\$ 124,74
3.2	SINAPI	92789	ARMADO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	5,30	R\$ 10,18	R\$ 2,78	R\$ 12,96	R\$ 12,46	R\$ 3,40	R\$ 15,86	R\$ 66,04	R\$ 18,02	R\$ 84,06
3.3	SINAPI	103882	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,20	R\$ 751,90	R\$ 289,90	R\$ 1.041,80	R\$ 920,85	R\$ 355,04	R\$ 1.275,89	R\$ 184,17	R\$ 71,01	R\$ 255,18
<b>TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 463,98</b>														
<b>4.0 ALVENARIA</b>														
4.1	SINAPI	103336	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS EURADOS NA HORIZONTAL DE 6X19X28 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	10,83	R\$ 36,66	R\$ 29,47	R\$ 66,13	R\$ 44,89	R\$ 36,09	R\$ 80,98	R\$ 486,16	R\$ 390,85	R\$ 877,01
4.2	SINAPI	106023	VERGA MOLDAVA NI LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 15* CM	M	1,30	R\$ 80,67	R\$ 25,30	R\$ 85,97	R\$ 74,30	R\$ 30,98	R\$ 105,28	R\$ 96,59	R\$ 40,27	R\$ 136,86
4.3	SANEPAR-PR	11001007	ALVENARIA DE TIPOLO ESPECIAL A VISTA EM DUAS FACES	M2	0,21	R\$ 209,01	R\$ 0,00	R\$ 209,01	R\$ 255,97	R\$ 0,00	R\$ 255,97	R\$ 53,75	R\$ 0,00	R\$ 53,75
<b>TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 1.067,62</b>														
<b>5.0 REVESTIMENTOS</b>														
<b>Revestimento de paredes internas</b>														
5.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	334,84	R\$ 2,14	R\$ 2,81	R\$ 4,95	R\$ 2,62	R\$ 3,44	R\$ 6,06	R\$ 877,28	R\$ 1.151,85	R\$ 2.029,13
5.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	334,84	R\$ 18,25	R\$ 21,15	R\$ 39,40	R\$ 22,35	R\$ 25,90	R\$ 48,25	R\$ 7.483,67	R\$ 6.672,36	R\$ 16.156,03
5.3	COMPOSIÇÃO	1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA ÍNTERA DAS PAREDES, ARGAMASSA ACIII	M2	440,59	R\$ 51,83	R\$ 29,05	R\$ 80,88	R\$ 63,47	R\$ 35,57	R\$ 99,04	R\$ 27.964,25	R\$ 15.671,79	R\$ 43.636,04
<b>Revestimento de teto</b>														
5.4	SINAPI	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA COM ROLO PARA TEXTURA AGRÍCOLA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL	M2	104,90	R\$ 6,69	R\$ 1,78	R\$ 8,47	R\$ 8,19	R\$ 2,17	R\$ 10,36	R\$ 859,13	R\$ 227,63	R\$ 1.086,76
5.5	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, USO PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	104,90	R\$ 59,29	R\$ 16,48	R\$ 75,77	R\$ 72,61	R\$ 20,18	R\$ 92,79	R\$ 7.616,79	R\$ 2.116,88	R\$ 9.733,67
<b>Revestimento Baldrame gradil</b>														
5.6	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	66,00	R\$ 2,51	R\$ 5,18	R\$ 7,69	R\$ 3,07	R\$ 6,34	R\$ 9,41	R\$ 208,76	R\$ 431,12	R\$ 639,88
5.7	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAVOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÁOS), ESPESURA DE 25 MM	M2	66,00	R\$ 20,62	R\$ 22,53	R\$ 43,15	R\$ 25,25	R\$ 27,59	R\$ 52,84	R\$ 1.717,00	R\$ 1.876,12	R\$ 3.593,12



**PLANILHA ORÇAMENTARIA - PO**  
**ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO**  
**PROponente / TOMADOR:** Prefeitura Municipal de Santa Cecilia  
**EMPREENHIMENTO:** Reforma Ginásio dos trabalhadores Stefano Bonet  
**ENDEREÇO:** Travessa José Calixtro, s/n  
**MUNICÍPIO/UF:** Santa Cecilia/SC

**LOCALIDADE DA SINAPI:** Santa Catarina  
**DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI:** Junho/2024  
**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA:** 66,04% (Mes)  
**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA:** 106,32% (Hora)  
**BDI:** 22,47%

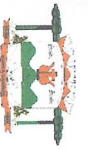
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO - SEM BDI			PREÇO UNITÁRIO - COM BDI			PREÇO TOTAL GLOBAL - (TOTAL + BDI)		
						Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Total de Material (R\$)	Total de Mão de Obra (R\$)	Total Global (R\$)
<b>Revestimento de paredes externa</b>														
5.8	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	75,51	R\$ 2,58	R\$ 6,31	R\$ 8,99	R\$ 3,28	R\$ 7,72	R\$ 11,00	R\$ 247,67	R\$ 592,94	R\$ 830,61
5.9	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÁOS. ESPESURA DE 25 MM	M2	75,51	R\$ 23,55	R\$ 35,35	R\$ 58,90	R\$ 28,64	R\$ 43,29	R\$ 72,13	R\$ 2.177,71	R\$ 3.269,83	R\$ 5.446,54
<b>Revestimento do piso</b>														
5.10		2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, ARGAMASSA ACIII.	M2	4,30	R\$ 39,57	R\$ 32,95	R\$ 72,52	R\$ 48,46	R\$ 40,35	R\$ 88,81	R\$ 209,38	R\$ 173,51	R\$ 381,89
5.11		3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, ARGAMASSA ACIII.	M2	22,43	R\$ 98,85	R\$ 20,26	R\$ 59,11	R\$ 47,57	R\$ 24,81	R\$ 72,38	R\$ 1.067,00	R\$ 556,49	R\$ 1.623,49
5.12		4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, ARGAMASSA ACIII.	M2	216,83	R\$ 98,61	R\$ 11,63	R\$ 50,24	R\$ 47,28	R\$ 14,24	R\$ 61,52	R\$ 10.251,72	R\$ 3.087,66	R\$ 13.339,38
5.13	ORSE	11789	PISO DE MADEIRA, FLUTUANTE, CLAMORTEGOADORES DE IMPACTO (75X90X10MM), REGUAS DE MADEIRA APARELH. (90X25MM), CHAPAS OSB 14MM, ASSOALHO DE MADEIRA DE LEI GRÁFIA, 4 DEMARCAÇÕES/HANDBALL, VOLEI, FUTSAL, E BASQUETE), INCLUSIVE FRETE, ALIEMEN, TRANSP, HOSPEDAGEM	M2	690,73	R\$ 439,56	R\$ 0,00	R\$ 439,56	R\$ 538,32	R\$ 0,00	R\$ 538,32	R\$ 371.833,77	R\$ 0,00	R\$ 371.833,77
<b>Barcada</b>														
5.14	ORSE	10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	1,02	R\$ 532,54	R\$ 13,16	R\$ 545,70	R\$ 662,20	R\$ 16,11	R\$ 668,31	R\$ 666,24	R\$ 16,43	R\$ 681,67
<b>Revestimento da porta de entrada</b>														
5.15	ORSE	5057	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), PINTURA KRYVAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	70,66	R\$ 505,25	R\$ 0,00	R\$ 505,25	R\$ 618,77	R\$ 0,00	R\$ 618,77	R\$ 43.722,29	R\$ 0,00	R\$ 43.722,29
<b>TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 514.734,27</b>														
<b>6.0 PINTURA</b>														
<b>Pintura Interna</b>														
<b>Paredes rebocadas</b>														
6.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M2	68,09	R\$ 1,61	R\$ 2,21	R\$ 3,82	R\$ 1,97	R\$ 2,70	R\$ 4,67	R\$ 134,14	R\$ 183,94	R\$ 317,98
6.2	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	M2	68,09	R\$ 5,24	R\$ 8,14	R\$ 13,38	R\$ 6,41	R\$ 9,96	R\$ 16,37	R\$ 436,46	R\$ 678,18	R\$ 1.114,64
6.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	68,09	R\$ 7,23	R\$ 5,38	R\$ 12,61	R\$ 8,85	R\$ 6,58	R\$ 15,43	R\$ 802,80	R\$ 448,03	R\$ 1.050,63
<b>Pilares e Vigas</b>														
6.4	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M2	243,03	R\$ 1,61	R\$ 2,21	R\$ 3,82	R\$ 1,97	R\$ 2,70	R\$ 4,67	R\$ 478,77	R\$ 656,18	R\$ 1.134,95
6.5	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	243,03	R\$ 7,23	R\$ 5,38	R\$ 12,61	R\$ 8,85	R\$ 6,58	R\$ 15,43	R\$ 2.150,82	R\$ 1.599,14	R\$ 3.749,96
<b>Pintura externa</b>														
<b>Pilares e Vigas</b>														
6.6	SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÁOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	M2	287,98	R\$ 2,20	R\$ 0,93	R\$ 3,13	R\$ 2,69	R\$ 1,13	R\$ 3,82	R\$ 774,67	R\$ 325,42	R\$ 1.100,09
6.7	SINAPI	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PANOS SEM PRESENCIA DE VÁOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS	M2	287,98	R\$ 6,16	R\$ 4,01	R\$ 10,17	R\$ 7,54	R\$ 4,91	R\$ 12,45	R\$ 2.171,37	R\$ 1.413,98	R\$ 3.585,35
<b>Paredes rebocadas</b>														



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO**  
**ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO**  
**PROponente / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecília**  
**EMPREENHIMENTO: Reforma Ginásio dos trabalhadores Stefano Bonet**  
**ENDEREÇO: Travessa José Calixto, s/n**  
**MUNICÍPIO/UF: Santa Cecília/SC**

**LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina**  
**DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: Junho/2024**  
**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 66,04% (Mes)**  
**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 108,32% (Hora)**  
**BDI: 22,47%**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO - SEM BDI			PREÇO UNITÁRIO - COM BDI			PREÇO TOTAL GLOBAL - (TOTAL + BDI)		
						Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Total de Material (R\$)	Total de Mão de Obra (R\$)	Total Global (R\$)
6.8	SINAPI	89485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M2	510,91	R\$ 1,61	R\$ 2,21	R\$ 3,82	R\$ 1,97	R\$ 2,70	R\$ 4,67	R\$ 1.006,49	R\$ 1.379,46	R\$ 2.385,95
6.9	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO	M2	510,91	R\$ 9,28	R\$ 12,89	R\$ 22,17	R\$ 11,38	R\$ 15,78	R\$ 27,14	R\$ 5.803,94	R\$ 8.082,16	R\$ 13.886,10
6.10	SINAPI	89489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	510,91	R\$ 7,23	R\$ 5,38	R\$ 12,61	R\$ 8,85	R\$ 6,58	R\$ 15,43	R\$ 4.521,55	R\$ 3.361,79	R\$ 7.883,34
<b>Teto (betrai)</b>														
6.11	SINAPI	89484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO	M2	41,11	R\$ 1,81	R\$ 3,06	R\$ 4,87	R\$ 2,21	R\$ 3,74	R\$ 5,95	R\$ 90,85	R\$ 153,75	R\$ 244,60
6.12	SINAPI	89494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	M2	41,11	R\$ 7,07	R\$ 16,70	R\$ 23,77	R\$ 8,65	R\$ 20,45	R\$ 29,10	R\$ 355,80	R\$ 840,70	R\$ 1.196,50
6.13	SINAPI	89488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	41,11	R\$ 7,68	R\$ 7,49	R\$ 15,17	R\$ 9,40	R\$ 9,17	R\$ 18,57	R\$ 386,43	R\$ 376,98	R\$ 763,41
<b>Escada caracol</b>														
6.14	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA	M2	10,50	R\$ 3,13	R\$ 7,99	R\$ 11,12	R\$ 3,83	R\$ 9,78	R\$ 13,61	R\$ 40,22	R\$ 102,69	R\$ 142,91
6.15	SINAPI	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLÔ OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	10,50	R\$ 8,99	R\$ 18,10	R\$ 27,09	R\$ 11,01	R\$ 22,16	R\$ 33,17	R\$ 115,61	R\$ 232,68	R\$ 348,29
<b>TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 38.884,50</b>														
<b>7.0 COBERTURA CAIXA D'ÁGUA</b>														
7.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E 0,3 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO	M2	9,56	R\$ 60,71	R\$ 2,70	R\$ 63,41	R\$ 74,35	R\$ 3,30	R\$ 77,65	R\$ 710,79	R\$ 31,55	R\$ 742,34
7.2	SETOP/MG	ED-20803	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRANDIMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	232,19	R\$ 12,59	R\$ 12,28	R\$ 24,87	R\$ 15,41	R\$ 15,03	R\$ 30,44	R\$ 3.578,05	R\$ 3.489,92	R\$ 7.067,87
<b>TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 7.810,21</b>														
<b>8.0 ESQUADRIAS</b>														
8.1	SINAPI	90638	PORTA CORTA-FOGO 110X210X1CM	UNI.	1,00	R\$ 1.315,04	R\$ 135,25	R\$ 1.450,29	R\$ 1.610,52	R\$ 165,64	R\$ 1.776,16	R\$ 1.610,52	R\$ 165,64	R\$ 1.776,16
8.2	SINAPI	39615	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	UNI.	1,00	R\$ 569,38	R\$ 0,00	R\$ 569,38	R\$ 697,31	R\$ 0,00	R\$ 697,31	R\$ 697,31	R\$ 0,00	R\$ 697,31
8.3	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FECHADURA COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	30,22	R\$ 908,27	R\$ 14,16	R\$ 922,43	R\$ 1.112,35	R\$ 17,34	R\$ 1.129,69	R\$ 33.615,22	R\$ 524,01	R\$ 34.139,23
8.4	SINAPI	91305	ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	23,00	R\$ 86,90	R\$ 27,01	R\$ 113,91	R\$ 106,42	R\$ 33,07	R\$ 139,49	R\$ 2.447,66	R\$ 760,61	R\$ 3.208,27
8.5	ORSE	13096	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	M2	8,50	R\$ 695,38	R\$ 0,00	R\$ 695,38	R\$ 851,63	R\$ 0,00	R\$ 851,63	R\$ 7.238,86	R\$ 0,00	R\$ 7.238,86
8.6	ORSE	7640	GRADIL COM PORTÃO DE CORRER E/OU ABRIR, EM CANTONEIRA "L" DE 2 X 5/8" DOBRADA (MONTANTE), TRÊS BARRAS CHATAS 1 X 5/8" (HORIZONTAL) E BARRAS QUADRADAS 3/4" (VERTICAL)	M2	4,59	R\$ 478,49	R\$ 29,36	R\$ 507,85	R\$ 586,00	R\$ 35,95	R\$ 621,95	R\$ 2.689,74	R\$ 165,01	R\$ 2.854,75
8.7	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRANDE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES	M2	1,50	R\$ 547,25	R\$ 18,92	R\$ 566,17	R\$ 670,21	R\$ 23,17	R\$ 693,38	R\$ 1.005,32	R\$ 34,76	R\$ 1.040,08
8.8	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBEI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PORTA ENTRADA DO BARR)	M2	0,92	R\$ 1.208,91	R\$ 13,19	R\$ 1.222,10	R\$ 1.480,55	R\$ 16,15	R\$ 1.496,70	R\$ 1.382,11	R\$ 14,86	R\$ 1.376,97
8.9	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPESÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,12", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	66,95	R\$ 942,87	R\$ 243,24	R\$ 586,11	R\$ 419,91	R\$ 297,89	R\$ 717,80	R\$ 23.913,87	R\$ 16.964,84	R\$ 40.878,71
8.10	COMPOSIÇÃO	11	JANELA EM VIDRO TEMPERADO DE CORRER, ESPESURA 8 MM	M2	13,83	R\$ 391,69	R\$ 47,75	R\$ 439,44	R\$ 479,70	R\$ 58,47	R\$ 538,17	R\$ 6.634,25	R\$ 808,64	R\$ 7.442,89



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO**  
**ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO**  
**PROponente / TOMADOR:** Prefeitura Municipal de Santa Cecilia  
**EMPREENHIMENTO:** Reforma Ginásio dos trabalhadores Stefano Bonet  
**ENDERECO:** Travessa José Calixto, s/n  
**MUNICIPIO/UF:** Santa Cecilia/SC

LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina  
 DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: Junho/2024  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 66,04% (Mês)  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 108,32% (hora)  
 BDI: 22,47%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO - SEM BDI			PREÇO UNITÁRIO - COM BDI			PREÇO TOTAL GLOBAL - (TOTAL + BDI)			
						Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Total de Material (R\$)	Total de Mão de Obra (R\$)	Total Global (R\$)	
<b>Gradiil</b>															
8.11	ORSE	10812	GRADIL, NYLONFORD, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SEÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS	M2	253,23	R\$ 440,81	R\$ 15,41	R\$ 456,22	R\$ 539,98	R\$ 18,87	R\$ 556,73	R\$ 136.708,75	R\$ 4.778,45	R\$ 141.487,20	
						<b>TOTAL GLOBAL DO ITEM:</b>									<b>R\$ 242.140,43</b>
<b>9.0 INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>															
9.1	ORSE	13148	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UNI.	37,00	R\$ 116,72	R\$ 6,09	R\$ 122,81	R\$ 142,94	R\$ 7,45	R\$ 150,39	R\$ 5.288,78	R\$ 275,65	R\$ 5.564,43	
9.2	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	8,00	R\$ 4,00	R\$ 8,99	R\$ 12,99	R\$ 4,89	R\$ 11,01	R\$ 15,90	R\$ 39,12	R\$ 88,08	R\$ 127,20	
9.3	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	17,00	R\$ 5,03	R\$ 15,79	R\$ 20,82	R\$ 6,16	R\$ 19,33	R\$ 25,49	R\$ 104,72	R\$ 328,61	R\$ 433,33	
9.4	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	18,00	R\$ 7,16	R\$ 29,65	R\$ 36,81	R\$ 8,76	R\$ 36,31	R\$ 45,07	R\$ 157,68	R\$ 653,58	R\$ 811,26	
9.5	ORSE	353	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSÇÁVEL, DIÂM = 25MM (9/4")	M	39,50	R\$ 5,82	R\$ 3,08	R\$ 8,90	R\$ 7,12	R\$ 3,77	R\$ 10,89	R\$ 281,24	R\$ 148,92	R\$ 430,16	
9.6	ORSE	354	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSÇÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	M	238,80	R\$ 8,40	R\$ 3,39	R\$ 11,79	R\$ 10,28	R\$ 4,15	R\$ 14,43	R\$ 2.454,86	R\$ 991,02	R\$ 3.445,88	
9.7	ORSE	355	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSÇÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	M	45,20	R\$ 10,94	R\$ 4,01	R\$ 14,95	R\$ 13,39	R\$ 4,91	R\$ 18,30	R\$ 505,23	R\$ 221,93	R\$ 927,16	
9.8	ORSE	11443	GANCHO CURTO 38X38MM PARA LUMINÁRIA	UNI.	84,00	R\$ 4,33	R\$ 3,08	R\$ 7,41	R\$ 5,50	R\$ 3,77	R\$ 9,07	R\$ 445,20	R\$ 316,68	R\$ 761,88	
9.9	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	7,00	R\$ 27,50	R\$ 28,40	R\$ 55,90	R\$ 33,67	R\$ 34,78	R\$ 68,45	R\$ 235,69	R\$ 243,46	R\$ 479,15	
9.10	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,9/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.598,00	R\$ 3,76	R\$ 1,55	R\$ 5,31	R\$ 4,60	R\$ 1,89	R\$ 6,49	R\$ 7.350,80	R\$ 3.020,22	R\$ 10.371,02	
9.11	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,9/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	350,30	R\$ 5,73	R\$ 2,08	R\$ 7,81	R\$ 7,01	R\$ 2,54	R\$ 9,55	R\$ 2.455,60	R\$ 889,76	R\$ 3.345,36	
9.12	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM², ANTI-CHAMA 0,9/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	102,00	R\$ 8,28	R\$ 2,72	R\$ 11,00	R\$ 10,14	R\$ 3,33	R\$ 13,47	R\$ 1.094,28	R\$ 339,66	R\$ 1.373,94	
9.13	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,9/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	342,60	R\$ 2,73	R\$ 1,22	R\$ 3,95	R\$ 3,34	R\$ 1,49	R\$ 4,83	R\$ 1.144,28	R\$ 510,47	R\$ 1.654,75	
9.14	ORSE	12984	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	UNI.	7,00	R\$ 2,19	R\$ 0,51	R\$ 2,70	R\$ 2,88	R\$ 0,62	R\$ 3,30	R\$ 18,76	R\$ 4,34	R\$ 23,10	
9.15	ORSE	12968	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLOGIA DEEE FL-6478/2020) TUBLED CORPO/REFLETOR E ALEIAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRAVADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED DE 20W	UNI.	11,00	R\$ 194,82	R\$ 15,42	R\$ 210,24	R\$ 238,59	R\$ 18,88	R\$ 257,47	R\$ 2.624,49	R\$ 207,68	R\$ 2.832,17	
9.16	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	8,00	R\$ 18,04	R\$ 19,83	R\$ 37,87	R\$ 22,09	R\$ 24,28	R\$ 46,37	R\$ 176,72	R\$ 194,24	R\$ 370,96	
9.17	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	10,00	R\$ 18,64	R\$ 23,86	R\$ 42,50	R\$ 22,82	R\$ 29,22	R\$ 52,04	R\$ 228,20	R\$ 292,20	R\$ 520,40	
9.18	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	18,00	R\$ 20,24	R\$ 34,24	R\$ 54,48	R\$ 24,78	R\$ 41,93	R\$ 66,71	R\$ 446,04	R\$ 754,74	R\$ 1.200,78	
9.19	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE ÁREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	192,60	R\$ 10,74	R\$ 0,09	R\$ 10,83	R\$ 13,15	R\$ 0,11	R\$ 13,26	R\$ 2.532,69	R\$ 21,19	R\$ 2.553,88	
9.20	ORSE	777	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", EM PVC, P/ PONTO DE LUZ EMBUTIDO	UNI.	13,00	R\$ 5,21	R\$ 2,31	R\$ 7,52	R\$ 6,38	R\$ 2,82	R\$ 9,20	R\$ 82,94	R\$ 36,66	R\$ 119,60	
9.21	ORSE	12226	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UNI.	1,00	R\$ 506,71	R\$ 65,87	R\$ 572,68	R\$ 620,56	R\$ 80,79	R\$ 701,35	R\$ 620,56	R\$ 80,79	R\$ 701,35	
9.22	SINAPI	93654	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	UNI.	1,00	R\$ 9,67	R\$ 2,54	R\$ 12,21	R\$ 11,84	R\$ 3,11	R\$ 14,95	R\$ 11,84	R\$ 3,11	R\$ 14,95	
9.23	SINAPI	93655	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UNI.	1,00	R\$ 10,13	R\$ 3,54	R\$ 13,67	R\$ 12,40	R\$ 4,33	R\$ 16,73	R\$ 12,40	R\$ 4,33	R\$ 16,73	
9.24	SINAPI	93656	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -	UNI.	7,00	R\$ 10,13	R\$ 3,54	R\$ 13,67	R\$ 12,40	R\$ 4,33	R\$ 16,73	R\$ 86,80	R\$ 30,31	R\$ 117,11	



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO**  
**ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO**  
PROponente / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecilia  
EMPREENHIMENTO: Reforma Ginásio dos trabalhadores Stefano Bonet  
ENDEREÇO: Travessa José Calixto, s/n  
MUNICÍPIO/UF: Santa Cecilia/SC

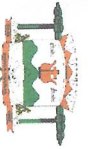
LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina  
DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: Junho/2024  
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 66,04% (Iles)  
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 106,32% (Hora)  
BDI: 22,47%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO - SEM BDI			PREÇO UNITÁRIO - COM BDI			PREÇO TOTAL GLOBAL - (TOTAL + BDI)		
						Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Total de Material (R\$)	Total de Mão de Obra (R\$)	Total Global (R\$)
9.25	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (4x7), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	188,00	R\$ 5,44	R\$ 8,00	R\$ 13,44	R\$ 6,66	R\$ 9,79	R\$ 16,45	R\$ 1.252,08	R\$ 1.840,52	R\$ 3.092,60
9.26	SINAPI	97889	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63,12", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,50	R\$ 6,27	R\$ 5,05	R\$ 11,32	R\$ 7,67	R\$ 6,18	R\$ 13,85	R\$ 302,97	R\$ 244,11	R\$ 547,08
9.27	SINAPI	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO ENEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	8,00	R\$ 77,43	R\$ 10,63	R\$ 88,06	R\$ 94,82	R\$ 13,01	R\$ 107,83	R\$ 756,56	R\$ 104,08	R\$ 862,64
9.28	ORSE	8361	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 1/2" (REF. VL. 1.88 VALEMAM OU SIMILAR)	UNI.	16,00	R\$ 0,92	R\$ 1,54	R\$ 2,46	R\$ 1,12	R\$ 1,88	R\$ 3,00	R\$ 17,92	R\$ 30,08	R\$ 48,00
9.29	ORSE	1304	LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DIAM = 1"	UNI.	50,00	R\$ 4,90	R\$ 1,65	R\$ 6,55	R\$ 6,00	R\$ 2,02	R\$ 8,02	R\$ 300,00	R\$ 101,00	R\$ 401,00
9.30	ORSE	1303	LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DIAM = 3/4"	UNI.	10,00	R\$ 2,94	R\$ 1,65	R\$ 4,59	R\$ 3,50	R\$ 2,02	R\$ 5,52	R\$ 36,00	R\$ 20,20	R\$ 56,20
9.31	ORSE	1305	LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DIAM = 1 1/4"	UNI.	23,00	R\$ 9,13	R\$ 2,55	R\$ 11,68	R\$ 11,18	R\$ 3,12	R\$ 14,30	R\$ 257,14	R\$ 71,76	R\$ 328,90
9.32	ORSE	4278	ELETRODUTO FLEXIVEL DE PVC (SANFONADO), DIAM = 20MM (1")	UNI.	53,85	R\$ 4,61	R\$ 1,54	R\$ 6,15	R\$ 5,64	R\$ 1,88	R\$ 7,52	R\$ 303,71	R\$ 101,24	R\$ 404,95
9.33	ORSE	4277	ELETRODUTO FLEXIVEL DE PVC (SANFONADO), DIAM = 32MM (1 1/2")	UNI.	15,00	R\$ 2,83	R\$ 1,54	R\$ 4,37	R\$ 3,46	R\$ 1,88	R\$ 5,34	R\$ 51,90	R\$ 28,20	R\$ 80,10
9.34	SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA	M	150,00	R\$ 1,00	R\$ 2,63	R\$ 3,63	R\$ 1,22	R\$ 3,22	R\$ 4,44	R\$ 183,00	R\$ 483,00	R\$ 666,00
9.35	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICULHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE	M	170,00	R\$ 5,83	R\$ 11,34	R\$ 17,17	R\$ 7,14	R\$ 13,88	R\$ 21,02	R\$ 1.213,80	R\$ 2.359,60	R\$ 3.573,40
											<b>TOTAL GLOBAL DO ITEM:</b>	<b>R\$ 48.157,42</b>		

**10.0 INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**

**Esgoto Sanitário**

10.1	COMPOSIÇÃO	005	CAIXA CLORADORA 100 L, INCLUSIVE ESCOVAÇÃO, REATERRO	UNI.	2,00	R\$ 1.158,08	R\$ 34,62	R\$ 1.192,70	R\$ 1.418,30	R\$ 42,39	R\$ 1.460,69	R\$ 2.836,60	R\$ 84,78	R\$ 2.921,38
10.2	SINAPI	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M	UNI.	3,00	R\$ 358,07	R\$ 6,47	R\$ 364,54	R\$ 438,52	R\$ 7,92	R\$ 446,44	R\$ 1.315,56	R\$ 23,76	R\$ 1.339,32
10.3	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	9,50	R\$ 14,83	R\$ 21,86	R\$ 36,69	R\$ 18,16	R\$ 26,77	R\$ 44,93	R\$ 172,52	R\$ 254,32	R\$ 426,84
10.4	SINAPI	100858	<b>Louça, metais e acessórios</b> MOTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	3,00	R\$ 625,30	R\$ 34,74	R\$ 660,04	R\$ 755,80	R\$ 42,54	R\$ 808,34	R\$ 2.297,40	R\$ 127,62	R\$ 2.425,02
10.5	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	13,00	R\$ 413,68	R\$ 49,08	R\$ 462,76	R\$ 506,63	R\$ 60,10	R\$ 566,73	R\$ 6.586,19	R\$ 781,30	R\$ 7.367,49
10.6	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 112 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	2,00	R\$ 457,23	R\$ 35,70	R\$ 492,93	R\$ 559,96	R\$ 43,72	R\$ 603,68	R\$ 1.119,92	R\$ 87,44	R\$ 1.207,36
10.7	SINAPI	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	8,00	R\$ 279,68	R\$ 20,40	R\$ 300,08	R\$ 342,52	R\$ 24,98	R\$ 367,50	R\$ 2.740,16	R\$ 199,84	R\$ 2.940,00
10.8	SINAPI	100949	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	8,00	R\$ 40,62	R\$ 5,28	R\$ 45,90	R\$ 48,74	R\$ 6,46	R\$ 56,20	R\$ 387,92	R\$ 51,68	R\$ 449,60
10.9	SINAPI	100960	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	UNI.	7,00	R\$ 79,12	R\$ 15,38	R\$ 94,50	R\$ 98,89	R\$ 18,83	R\$ 115,72	R\$ 678,23	R\$ 131,81	R\$ 810,04
10.10	SINAPI	95447	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	UNI.	6,00	R\$ 46,92	R\$ 10,88	R\$ 57,80	R\$ 57,46	R\$ 13,32	R\$ 70,78	R\$ 344,76	R\$ 79,92	R\$ 424,68
10.11	SINAPI	86911	TOURNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	1,00	R\$ 100,20	R\$ 3,99	R\$ 104,19	R\$ 122,71	R\$ 4,88	R\$ 127,59	R\$ 1.222,71	R\$ 4,88	R\$ 1.227,59
10.12	ORSE	4287	DISPENSER PARA TOALHA INTERLUBADA	UNI.	6,00	R\$ 50,02	R\$ 1,35	R\$ 51,37	R\$ 61,25	R\$ 1,65	R\$ 62,90	R\$ 367,50	R\$ 9,90	R\$ 377,40
10.13	ORSE	12511	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UNI.	9,00	R\$ 75,51	R\$ 1,35	R\$ 76,86	R\$ 92,47	R\$ 1,65	R\$ 94,12	R\$ 832,23	R\$ 14,85	R\$ 847,08
10.14	SINAPI	100968	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	4,00	R\$ 356,75	R\$ 32,65	R\$ 389,41	R\$ 436,91	R\$ 39,99	R\$ 476,90	R\$ 1.747,64	R\$ 159,96	R\$ 1.907,60



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO**  
**ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO**  
**PROponente / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecília**  
**EMPREENHIMENTO: Reforma Ginásio dos trabalhadores Stefano Bonet**  
**ENDEREÇO: Travessa José Calixtro, s/n**  
**MUNICÍPIO/UF: Santa Cecília/SC**

LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina  
 DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: Junho/2024  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 66,04% (Mês)  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 108,32% (Hora)  
 BDI: 22,47%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO - SEM BDI			PREÇO UNITÁRIO - COM BDI			PREÇO TOTAL GLOBAL - (TOTAL + BDI)		
						Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Total de Material (R\$)	Total de Mão de Obra (R\$)	Total Global (R\$)
10.15	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO BETA, EM AÇO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	2,00	R\$ 343,64	R\$ 32,66	R\$ 376,30	R\$ 420,65	R\$ 39,99	R\$ 460,64	R\$ 841,70	R\$ 79,98	R\$ 921,68
10.16	SINAPI	100874	FIXADOR PARA POD. FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	2,00	R\$ 323,95	R\$ 32,66	R\$ 356,61	R\$ 396,74	R\$ 39,99	R\$ 436,73	R\$ 793,48	R\$ 79,98	R\$ 873,46
10.17	SINAPI	102823	<b>Água fria</b> CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUISE TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOLA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	2,00	R\$ 695,07	R\$ 103,31	R\$ 798,38	R\$ 839,00	R\$ 126,52	R\$ 965,52	R\$ 1.678,00	R\$ 253,04	R\$ 1.931,04
10.18	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	1,00	R\$ 2,85	R\$ 7,51	R\$ 10,36	R\$ 3,49	R\$ 9,19	R\$ 12,68	R\$ 3,49	R\$ 9,19	R\$ 12,68
10.19	SINAPI	89378	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	4,00	R\$ 2,61	R\$ 5,00	R\$ 7,61	R\$ 3,19	R\$ 6,12	R\$ 9,31	R\$ 12,76	R\$ 24,48	R\$ 37,24
10.20	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/8" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	7,00	R\$ 9,71	R\$ 6,96	R\$ 16,67	R\$ 11,89	R\$ 8,52	R\$ 20,41	R\$ 83,23	R\$ 59,64	R\$ 142,87
10.21	SINAPI	90374	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	4,00	R\$ 13,40	R\$ 9,27	R\$ 22,67	R\$ 16,41	R\$ 11,35	R\$ 27,76	R\$ 65,64	R\$ 45,40	R\$ 111,04
10.22	SINAPI	89365	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	1,00	R\$ 4,25	R\$ 9,97	R\$ 14,22	R\$ 5,20	R\$ 12,21	R\$ 17,41	R\$ 5,20	R\$ 12,21	R\$ 17,41
10.23	SINAPI	89369	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,87	R\$ 6,95	R\$ 18,70	R\$ 25,65	R\$ 9,51	R\$ 22,90	R\$ 31,41	R\$ 58,46	R\$ 157,32	R\$ 215,78
10.24	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E GANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	1,00	R\$ 83,64	R\$ 10,84	R\$ 94,48	R\$ 102,43	R\$ 13,27	R\$ 115,70	R\$ 102,43	R\$ 13,27	R\$ 115,70
<b>TOTAL GLOBAL DO ITEM:</b>													<b>R\$ 27.950,30</b>	

**11.0 ARQUIBANCADA / EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS**

11.1	COMPOSIÇÃO	14	ASSENTO ESPORTIVO COM ENCOSTO, TIPO MONOBLOCO PRODUZIDO EM POLIPROPILENO COPOLIMERO DE ALTA PERFORMANCE, INFLADO EM ALTA PRESSÃO, COM ADITIVOS DE PROTEÇÃO ANTI-UV	UNI.	360,00	R\$ 199,70	R\$ 0,62	R\$ 200,32	R\$ 244,57	R\$ 0,75	R\$ 245,32	R\$ 88.045,20	R\$ 270,00	R\$ 88.315,20
11.2	COMPOSIÇÃO	8	ESCALADA DE METAL EM CHAPA XADREZ, PINTURA 01 DEMÃO DE EPOXI FUNDU OXÍDO DE FERRO + 02 DEMÃOS DE ESMALTE EPOXI	M2	43,54	R\$ 662,45	R\$ 66,82	R\$ 729,27	R\$ 811,30	R\$ 80,60	R\$ 891,90	R\$ 36.324,00	R\$ 3.509,32	R\$ 38.833,32
11.3	ORSE	4190	CHUMADOR PARABOL.T INOX 3/8, FORNECIMENTO	UNI.	49,00	R\$ 3,62	R\$ 0,00	R\$ 3,62	R\$ 4,43	R\$ 0,00	R\$ 4,43	R\$ 217,07	R\$ 0,00	R\$ 217,07
11.4	ORSE	10069	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REGULADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	PAR	1,00	R\$ 3.537,53	R\$ 0,00	R\$ 3.537,53	R\$ 4.332,41	R\$ 0,00	R\$ 4.332,41	R\$ 4.332,41	R\$ 0,00	R\$ 4.332,41
11.5	ORSE	2432	POSTE OFICIAL PARA VOLEI EM AÇO GALVANIZADO D=3", CESTICADOR E CANTACA	PAR	1,00	R\$ 1.006,84	R\$ 0,00	R\$ 1.006,84	R\$ 1.233,07	R\$ 0,00	R\$ 1.233,07	R\$ 1.233,07	R\$ 0,00	R\$ 1.233,07
11.6	ORSE	2429	REDE PARA VOLEI PROFISSIONAL, EM NYLON E COM MEDIDOR DE ALTURA	PAR	1,00	R\$ 247,36	R\$ 0,00	R\$ 247,36	R\$ 302,94	R\$ 0,00	R\$ 302,94	R\$ 302,94	R\$ 0,00	R\$ 302,94
11.7	ORSE	1900	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	M2	326,74	R\$ 20,00	R\$ 0,00	R\$ 20,00	R\$ 24,49	R\$ 0,00	R\$ 24,49	R\$ 7.977,37	R\$ 0,00	R\$ 7.977,37
11.8	ORSE	12301	PLAÇAR ELETRÔNICO POLESPORTIVO, DIM. 7,00 X 1,50 X 0,10M, MOD. VSE DIAMOND DA VISUAL OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	1,00	R\$ 35.000,00	R\$ 0,00	R\$ 35.000,00	R\$ 42.864,50	R\$ 0,00	R\$ 42.864,50	R\$ 42.864,50	R\$ 0,00	R\$ 42.864,50
<b>TOTAL GLOBAL DO ITEM:</b>													<b>R\$ 184.075,88</b>	

**12.0 PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO**

<b>Alarme e detecção de Incêndio</b>														
12.1	ORSE	8056	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, CAPACIDADE 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR&L, VERIN OU SIMILAR	UNI.	1,00	R\$ 458,45	R\$ 6,57	R\$ 465,02	R\$ 561,46	R\$ 10,49	R\$ 571,95	R\$ 561,46	R\$ 10,49	R\$ 571,95
12.2	ORSE	10446	AVISADOR SONORO E VISUAL, TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO	UNI.	2,00	R\$ 320,72	R\$ 0,00	R\$ 320,72	R\$ 392,78	R\$ 0,00	R\$ 392,78	R\$ 785,56	R\$ 0,00	R\$ 785,56
12.3	ORSE	11979	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL - MODELO AM-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APORTE AQUÍ"	UNI.	2,00	R\$ 59,02	R\$ 7,71	R\$ 66,73	R\$ 72,28	R\$ 9,44	R\$ 81,72	R\$ 144,56	R\$ 18,88	R\$ 163,44
12.4	ORSE	11978	DETECTOR DE FUMACA ÓPTICO CONVENCIONAL, MODELO VRF, MARCA VERIN OU SIMILAR	PC.	1,00	R\$ 101,49	R\$ 7,71	R\$ 109,20	R\$ 124,29	R\$ 9,44	R\$ 133,73	R\$ 124,29	R\$ 9,44	R\$ 133,73
<b>Extintores</b>														



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO**  
**ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO**  
**PROponente / TOMADOR:** Prefeitura Municipal de Santa Cecília  
**EMPREENHIMENTO:** Reforma dos trabalhadores Stefano Bonet  
**ENDEREÇO:** Travessa José Calixto, s/n  
**MUNICÍPIO/UF:** Santa Cecília/SC

**LOCALIDADE DA SINAPI:** Santa Catarina  
**DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI:** Junho/2024  
**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA:** 66,04% (Mês)  
**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA:** 108,32% (Hora)  
**BDI: 22,47%**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO - SEM BDI			PREÇO UNITÁRIO - COM BDI			PREÇO TOTAL GLOBAL - (TOTAL + BDI)		
						Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Total de Material (R\$)	Total de Mão de Obra (R\$)	Total Global (R\$)
12.5	ORSE	1505	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC CAPACIDADE 4 KG. ALCANCE MÉDIO DO JATO 4,5M. TEMPO DE DESCARGA 11S. NBR9493, 9444, 10721	P.C.	3,00	R\$ 197,53	R\$ 0,64	R\$ 198,17	R\$ 241,91	R\$ 0,78	R\$ 242,69	R\$ 725,73	R\$ 2,34	R\$ 728,07
<b>Sinalização</b>														
12.6	COMPOSIÇÃO	012	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE "SAÍDA DE EMERGÊNCIA" 15X30	UNI.	6,00	R\$ 44,01	R\$ 8,57	R\$ 52,58	R\$ 53,99	R\$ 10,49	R\$ 64,38	R\$ 323,34	R\$ 62,94	R\$ 386,28
12.7	COMPOSIÇÃO	006	PLACA DE SINALIZAÇÃO ACRÍLICO (FOTOLUMINESCENTE) 50X32CM "SAÍDA DE EMERGÊNCIA"	UNI.	2,00	R\$ 58,61	R\$ 3,02	R\$ 61,63	R\$ 71,77	R\$ 3,69	R\$ 75,46	R\$ 143,54	R\$ 7,38	R\$ 150,92
12.8	ORSE	11893	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMUSC (SIMBÓLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13494)	UNI.	3,00	R\$ 46,61	R\$ 0,00	R\$ 46,61	R\$ 57,08	R\$ 0,00	R\$ 57,08	R\$ 171,24	R\$ 0,00	R\$ 171,24
12.9	COMPOSIÇÃO	9	PLACA DE LOTAÇÃO MÁXIMA	UNI.	2,00	R\$ 58,52	R\$ 8,57	R\$ 67,09	R\$ 71,86	R\$ 10,49	R\$ 82,15	R\$ 143,32	R\$ 20,98	R\$ 164,30
12.10	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	9,00	R\$ 12,34	R\$ 7,40	R\$ 19,74	R\$ 15,11	R\$ 9,06	R\$ 24,17	R\$ 135,99	R\$ 81,54	R\$ 217,53
12.11	SETOP-IMG	28993	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	P.C.	6,00	R\$ 210,98	R\$ 18,38	R\$ 229,36	R\$ 258,38	R\$ 22,50	R\$ 280,88	R\$ 1.550,28	R\$ 135,00	R\$ 1.685,28
12.12	SETOP-IMG	50574	APLICAÇÃO DE FAIXA FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE, LARGURA 90MM, EM DEGRADU DE ESCADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M	12,00	R\$ 9,18	R\$ 4,94	R\$ 14,12	R\$ 11,24	R\$ 6,05	R\$ 17,29	R\$ 134,88	R\$ 72,60	R\$ 207,48
<b>GLP</b>														
12.13	SINAPI	97335	TIPO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRAUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	R\$ 74,80	R\$ 2,13	R\$ 76,93	R\$ 91,60	R\$ 2,60	R\$ 94,20	R\$ 91,60	R\$ 2,60	R\$ 94,20
12.14	SINAPI	103933	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	1,00	R\$ 20,50	R\$ 27,28	R\$ 47,78	R\$ 25,10	R\$ 33,40	R\$ 58,50	R\$ 25,10	R\$ 33,40	R\$ 58,50
12.15	SINAPI	103808	COTVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	5,00	R\$ 15,55	R\$ 20,46	R\$ 36,01	R\$ 19,04	R\$ 25,05	R\$ 44,09	R\$ 95,20	R\$ 125,25	R\$ 220,45
12.16	ORSE	7838	PIG TAIL OU CHICOTE FLEXÍVEL DE COBRE, B-190, PARA CONDUÇÃO DE GÁS	UNI.	2,00	R\$ 51,77	R\$ 2,31	R\$ 54,08	R\$ 63,40	R\$ 2,82	R\$ 66,22	R\$ 126,90	R\$ 5,64	R\$ 132,44
12.17	ORSE	10339	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT	UNI.	3,00	R\$ 22,11	R\$ 0,27	R\$ 22,38	R\$ 27,07	R\$ 0,33	R\$ 27,40	R\$ 81,21	R\$ 0,99	R\$ 82,20
12.18	ORSE	10893	MANUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2" X 120CM	UNI.	1,00	R\$ 45,88	R\$ 1,08	R\$ 46,96	R\$ 56,18	R\$ 1,32	R\$ 57,50	R\$ 56,18	R\$ 1,32	R\$ 57,50
<b>TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 6.011,07</b>														
<b>13.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>														
13.1	COMPOSIÇÃO	13	LIMPEZA DE OBRA	M2	1.482,20	R\$ 0,00	R\$ 0,57	R\$ 0,57	R\$ 0,00	R\$ 0,69	R\$ 0,69	R\$ 0,00	R\$ 1.022,72	R\$ 1.022,72
<b>BDI= 22,47%</b>														
<b>TOTAL DA OBRA + BDI: R\$ 1.198.754,06</b>														
<b>TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 1.022,72</b>														
<b>TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 1.022,72</b>														

SANTA CECILIASC  
 16 DE AGOSTO DE 2024

REPRESENTANTE DO TOMADOR  
 ALESSANDRA APARECIDA GARCIA  
 PREFEITA MUNICIPAL  
 MUNICÍPIO DE SANTA CECÍLIA  
 CNPJ Nº 85.997.237/0001-41

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 LUCIANO ROSA DOS SANTOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/SC 156118-9  
 ART Nº 8827422-8