



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO
ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO
PROponente / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecília
EMPENHAMENTO: 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: Setembro/2023
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 71,80% (Mes)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 115,47% (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\$)

1.1	COMPOSIÇÃO	13	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22". ADESVADA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m²	2,50	R\$ 301,72	R\$ 78,42	R\$ 0,00	R\$ 389,51	R\$ 96,04	R\$ 465,55	R\$ 923,78	R\$ 240,10	R\$ 1.163,88
TOTAL GLOBAL DO ITEM:														
R\$ 1.163,88														

2.0 REMOÇÕES / DEMOLIÇÕES

2.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	8,16	R\$ 9,19	R\$ 50,87	R\$ 60,06	R\$ 11,25	R\$ 62,30	R\$ 73,55	R\$ 91,80	R\$ 508,37	R\$ 600,17
2.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1.161,92	R\$ 0,49	R\$ 3,08	R\$ 3,57	R\$ 0,60	R\$ 3,77	R\$ 4,37	R\$ 697,15	R\$ 4.380,44	R\$ 5.077,59
2.3	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL	m²	1.212,26	R\$ 0,48	R\$ 5,24	R\$ 3,72	R\$ 0,58	R\$ 3,96	R\$ 4,54	R\$ 703,11	R\$ 4.800,55	R\$ 5.503,66
2.4	SINAPI	97685	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL	uni.	40,00	R\$ 0,17	R\$ 1,32	R\$ 1,49	R\$ 0,20	R\$ 1,61	R\$ 1,81	R\$ 8,00	R\$ 64,40	R\$ 72,40
2.5	SINAPI	97680	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL	uni.	20,00	R\$ 0,08	R\$ 0,62	R\$ 0,70	R\$ 0,09	R\$ 0,75	R\$ 0,84	R\$ 1,80	R\$ 15,00	R\$ 16,80
2.6	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL	m	333,80	R\$ 0,08	R\$ 0,69	R\$ 0,77	R\$ 0,09	R\$ 0,84	R\$ 0,93	R\$ 30,04	R\$ 280,39	R\$ 310,43
2.7	ORSE	7725	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	776,51	R\$ 1,51	R\$ 2,40	R\$ 3,91	R\$ 1,84	R\$ 2,93	R\$ 4,77	R\$ 1.428,78	R\$ 2.275,17	R\$ 3.703,95
TOTAL GLOBAL DO ITEM:														
R\$ 15.285,00														

3.0 FUNDAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Reforço Interno e Abrigo GLP

3.1	SINAPI	96622	Escavação ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS)	m³	3,84	R\$ 23,85	R\$ 144,88	R\$ 168,73	R\$ 29,20	R\$ 177,43	R\$ 206,63	R\$ 112,13	R\$ 681,33	R\$ 793,46
3.2	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCOVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARAQUÊ	m	2,00	R\$ 36,34	R\$ 29,38	R\$ 65,72	R\$ 44,50	R\$ 35,98	R\$ 80,48	R\$ 89,00	R\$ 71,96	R\$ 160,96
Sapata														
3.3	SINAPI	96645	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	kg	49,06	R\$ 11,87	R\$ 4,31	R\$ 16,18	R\$ 14,53	R\$ 5,27	R\$ 19,80	R\$ 712,84	R\$ 258,55	R\$ 971,39
3.4	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM	m²	3,84	R\$ 21,58	R\$ 14,03	R\$ 35,61	R\$ 26,42	R\$ 17,18	R\$ 43,60	R\$ 101,45	R\$ 65,97	R\$ 167,42
3.5	SINAPI	96556	LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,92	R\$ 586,90	R\$ 271,02	R\$ 857,92	R\$ 718,77	R\$ 331,91	R\$ 1.050,68	R\$ 1.380,04	R\$ 637,27	R\$ 2.017,31

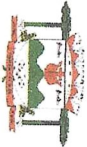
Viga Baldrame Abrigo GLP

3.6	COMPOSIÇÃO	007	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES T=180 MM EM PINUS	m²	1,47	R\$ 43,55	R\$ 51,83	R\$ 95,38	R\$ 53,33	R\$ 63,47	R\$ 116,80	R\$ 78,40	R\$ 93,30	R\$ 171,70
3.7	SINAPI	96543	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	kg	1,94	R\$ 11,19	R\$ 8,24	R\$ 19,43	R\$ 13,70	R\$ 10,09	R\$ 23,79	R\$ 26,58	R\$ 19,57	R\$ 46,15
3.8	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM	kg	4,72	R\$ 10,48	R\$ 0,47	R\$ 10,95	R\$ 12,83	R\$ 0,57	R\$ 13,40	R\$ 80,56	R\$ 2,89	R\$ 63,25
3.9	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,10	R\$ 574,05	R\$ 185,12	R\$ 759,17	R\$ 703,03	R\$ 226,71	R\$ 929,74	R\$ 70,30	R\$ 22,67	R\$ 92,97

Reaterro

3.10	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m³	1,92	R\$ 6,19	R\$ 20,54	R\$ 26,73	R\$ 7,58	R\$ 25,15	R\$ 32,73	R\$ 14,55	R\$ 48,29	R\$ 62,84
------	--------	-------	---	----	------	----------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Contrapiso



PLANTILHA 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: Setembro/2023
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 71,80% (Inês)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 115,47% (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\$)
3.11	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRÁÇO 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\$ 30,05	R\$ 13,36	R\$ 43,41	R\$ 36,80	R\$ 16,36	R\$ 53,16	R\$ 34.344,70	R\$ 15.268,46	R\$ 49.613,16
			Gradi											
			Escavação											
3.12	SINAPI	96627	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS)	m³	6,49	R\$ 20,40	R\$ 119,78	R\$ 140,18	R\$ 24,98	R\$ 146,69	R\$ 171,67	R\$ 162,12	R\$ 952,02	R\$ 1.114,14
3.13	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO DIÂMETRO DE 20CM, ESCOVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMAÇURA DE ARRANQUE	m	54,00	R\$ 36,34	R\$ 29,38	R\$ 65,72	R\$ 44,50	R\$ 35,98	R\$ 80,48	R\$ 2.403,00	R\$ 1.942,92	R\$ 4.345,92
			Viga baldrame											
3.14	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\$ 43,55	R\$ 51,83	R\$ 95,38	R\$ 53,33	R\$ 63,47	R\$ 116,80	R\$ 5.376,73	R\$ 6.399,05	R\$ 11.775,78
3.15	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONOAMENTO E VIGAS BALDRAME FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	7,66	R\$ 574,05	R\$ 185,12	R\$ 759,17	R\$ 703,03	R\$ 226,71	R\$ 929,74	R\$ 5.385,21	R\$ 1.736,60	R\$ 7.121,81
			Reaterro											
3.16	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	6,49	R\$ 6,19	R\$ 20,54	R\$ 26,73	R\$ 7,58	R\$ 25,15	R\$ 32,73	R\$ 49,19	R\$ 163,22	R\$ 212,41
			Calçadas											
3.17	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM	m²	339,66	R\$ 55,48	R\$ 17,34	R\$ 72,82	R\$ 67,94	R\$ 21,23	R\$ 89,17	R\$ 23.076,50	R\$ 7.210,98	R\$ 30.287,48
3.18	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MECHÃO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X360 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIO)	m	157,87	R\$ 35,30	R\$ 18,78	R\$ 54,08	R\$ 43,23	R\$ 22,99	R\$ 66,22	R\$ 6.824,72	R\$ 3.629,43	R\$ 10.454,15
TOTAL GLOBAL DO ITEM:												R\$ 119.472,30		
4.0 SUPERESTRUTURA														
Pilares														
4.1	COMPOSIÇÃO	12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES (MADEIRA EM PRUS)	m²	30,78	R\$ 111,96	R\$ 72,56	R\$ 184,52	R\$ 137,11	R\$ 88,86	R\$ 225,97	R\$ 4.220,25	R\$ 2.735,11	R\$ 6.955,36
4.2	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5,0 MM - MONTAGEM	kg	29,80	R\$ 10,53	R\$ 5,01	R\$ 15,54	R\$ 12,89	R\$ 6,13	R\$ 19,02	R\$ 384,12	R\$ 182,67	R\$ 566,79
4.3	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM	kg	148,76	R\$ 6,51	R\$ 0,13	R\$ 6,64	R\$ 10,42	R\$ 0,15	R\$ 10,57	R\$ 1.550,08	R\$ 22,31	R\$ 1.572,39
4.4	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,54	R\$ 610,52	R\$ 38,12	R\$ 648,64	R\$ 747,70	R\$ 48,68	R\$ 794,38	R\$ 1.151,46	R\$ 71,89	R\$ 1.223,35
			Vigas											
4.5	SINAPI	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PS-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES	m²	14,71	R\$ 124,59	R\$ 77,79	R\$ 202,38	R\$ 152,58	R\$ 95,26	R\$ 247,84	R\$ 2.244,45	R\$ 1.401,27	R\$ 3.645,72
4.6	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5,0 MM - MONTAGEM	kg	84,49	R\$ 10,53	R\$ 5,01	R\$ 15,54	R\$ 12,89	R\$ 6,13	R\$ 19,02	R\$ 1.089,08	R\$ 517,92	R\$ 1.607,00
4.7	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM	kg	15,50	R\$ 8,51	R\$ 0,13	R\$ 8,64	R\$ 10,42	R\$ 0,15	R\$ 10,57	R\$ 161,51	R\$ 2,33	R\$ 163,84
4.8	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,91	R\$ 596,20	R\$ 40,07	R\$ 636,27	R\$ 730,16	R\$ 49,07	R\$ 779,23	R\$ 664,45	R\$ 44,65	R\$ 709,10
Laje														



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO
ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO
PROPONENTE / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecilia
EMPENDIMENTO: 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: Setembro/2023
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 71,80% (Mês)
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 116,47% (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\$)
4.9	DEINFRA	42644	LAIJE DE CONCRETO ARMADO - CONCRETO USINADO (SINAPI) * CENTRAL GLP	m²	0,14	R\$ 905,81	R\$ 849,44	R\$ 1.755,25	R\$ 1.109,34	R\$ 1.040,30	R\$ 2.149,64	R\$ 150,87	R\$ 141,48	R\$ 292,35
TOTAL GLOBAL DO ITEM:													R\$ 16.735,90	
5.0 ALVENARIA														
5.1	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	10,83	R\$ 38,98	R\$ 29,40	R\$ 68,38	R\$ 47,73	R\$ 36,00	R\$ 83,73	R\$ 516,92	R\$ 389,88	R\$ 906,80
5.2	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	m	1,40	R\$ 108,73	R\$ 25,45	R\$ 134,18	R\$ 133,16	R\$ 31,16	R\$ 164,32	R\$ 186,42	R\$ 43,62	R\$ 230,04
5.3	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	m	15,30	R\$ 134,71	R\$ 28,46	R\$ 163,17	R\$ 164,97	R\$ 34,95	R\$ 199,82	R\$ 2.524,04	R\$ 533,21	R\$ 3.057,25
5.4	SINAPI	93204	CINTA DE ARMADAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	m	4,76	R\$ 76,20	R\$ 21,31	R\$ 97,51	R\$ 93,32	R\$ 26,09	R\$ 119,41	R\$ 444,20	R\$ 124,19	R\$ 568,39
5.5	SANEPAR-PR	11001007	ALVENARIA DE TUDO ESPECIAL A VISTA EM DUAS FACES	m²	0,21	R\$ 199,82	R\$ 0,00	R\$ 199,82	R\$ 244,71	R\$ 0,00	R\$ 244,71	R\$ 51,39	R\$ 0,00	R\$ 51,39
TOTAL GLOBAL DO ITEM:													R\$ 4.813,87	
6.0 REVESTIMENTOS														
6.1	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	440,59	R\$ 2,06	R\$ 2,74	R\$ 4,80	R\$ 2,52	R\$ 3,35	R\$ 5,87	R\$ 1.110,29	R\$ 1.475,98	R\$ 2.586,27
6.2	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	440,59	R\$ 21,53	R\$ 19,71	R\$ 41,24	R\$ 26,36	R\$ 24,13	R\$ 50,49	R\$ 11.613,95	R\$ 10.631,44	R\$ 22.245,39
6.3	COMPOSIÇÃO	1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x46 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 6 M NA ALTURA INTERIOR DAS PAREDES, ARGAMASSA ACHI	m²	440,59	R\$ 47,59	R\$ 28,82	R\$ 76,41	R\$ 58,28	R\$ 35,29	R\$ 93,57	R\$ 25.677,59	R\$ 15.548,42	R\$ 41.226,01
Revestimento de teto														
6.4	SINAPI	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA COM FOLIO PARA TEXTURA AGRÍCOLA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL	m²	104,90	R\$ 6,27	R\$ 1,80	R\$ 8,07	R\$ 7,67	R\$ 2,20	R\$ 9,87	R\$ 804,58	R\$ 230,78	R\$ 1.035,36
6.5	SINAPI	96485	FORRO EM REGIÃO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	104,90	R\$ 59,95	R\$ 16,06	R\$ 76,01	R\$ 73,42	R\$ 19,66	R\$ 93,08	R\$ 7.701,76	R\$ 2.082,33	R\$ 9.784,09
Revestimento Baldrame grafil														
6.6	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	68,00	R\$ 2,40	R\$ 5,12	R\$ 7,52	R\$ 2,93	R\$ 6,27	R\$ 9,20	R\$ 199,24	R\$ 426,36	R\$ 625,60
6.7	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM	m²	68,00	R\$ 20,64	R\$ 21,87	R\$ 42,51	R\$ 25,27	R\$ 26,78	R\$ 52,05	R\$ 1.718,36	R\$ 1.821,04	R\$ 3.539,40
Revestimento de paredes externa														
6.8	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	503,39	R\$ 2,58	R\$ 6,23	R\$ 8,81	R\$ 3,15	R\$ 7,62	R\$ 10,77	R\$ 1.586,68	R\$ 3.835,83	R\$ 5.421,51
6.9	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM	m²	503,39	R\$ 23,36	R\$ 34,72	R\$ 58,08	R\$ 28,60	R\$ 42,52	R\$ 71,12	R\$ 14.396,95	R\$ 21.404,14	R\$ 35.801,09
Revestimento do piso														



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO
ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO
PROponente / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecília
EMPRESIDMENTO: 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 REFERENCIA TÉCNICA DA SINAPI: Setembro/2023
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 71,80% (Núes)
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 116,47% (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\$)
6.10	COMPOSIÇÃO	2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 48x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² . ARGAMASSA ACII	m ²	4.30	R\$ 43.24	R\$ 32.68	R\$ 75.92	R\$ 52.95	R\$ 40.02	R\$ 92.97	R\$ 227.69	R\$ 172.09	R\$ 399.78
6.11	COMPOSIÇÃO	3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 48x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² . ARGAMASSA ACII	m ²	22.43	R\$ 42.39	R\$ 20.09	R\$ 62.48	R\$ 51.91	R\$ 24.60	R\$ 76.51	R\$ 1.164.34	R\$ 551.78	R\$ 1.716.12
6.12	COMPOSIÇÃO	4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 48x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . ARGAMASSA ACII	m ²	216.83	R\$ 42.11	R\$ 11.56	R\$ 53.67	R\$ 51.57	R\$ 14.15	R\$ 65.72	R\$ 11.181.92	R\$ 3.088.14	R\$ 14.250.06
6.13	ORSE	10042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR INCLUSIVE COLA, TYPE AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	m ²	690,73	R\$ 61.90	R\$ 0.00	R\$ 61.90	R\$ 75.80	R\$ 0.00	R\$ 75.80	R\$ 52.357.33	R\$ 0.00	R\$ 52.357.33
6.14	ORSE	10759	BANCADEA	m ²	1,02	R\$ 506.86	R\$ 12.41	R\$ 519.27	R\$ 620,75	R\$ 15,19	R\$ 635,94	R\$ 633,17	R\$ 15,49	R\$ 648,66
6.15	ORSE	5057	Revestimento da porta de entrada REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), PINTURA KAYMAR 900 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA, V DE 2" FORNECIMENTO E MONTAGEM	m ²	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
TOTAL GLOBAL DO ITEM:													R\$ 235.338,96	

7.0 PINTURA														
Pintura interna														
Paredes rebocadas														
7.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO	m ²	68,09	R\$ 1,66	R\$ 2,27	R\$ 3,93	R\$ 2,03	R\$ 2,78	R\$ 4,81	R\$ 136,22	R\$ 189,29	R\$ 327,51
7.2	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMAO, LIXAMENTO MANUAL	m ²	68,09	R\$ 4,48	R\$ 8,37	R\$ 12,85	R\$ 5,48	R\$ 10,25	R\$ 15,73	R\$ 373,13	R\$ 697,92	R\$ 1.071,05
7.3	SINAPI	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOAS	m ²	68,09	R\$ 7,17	R\$ 5,55	R\$ 12,72	R\$ 8,78	R\$ 6,79	R\$ 15,57	R\$ 597,83	R\$ 462,33	R\$ 1.060,16
7.4	SINAPI	89485	Pilares e Vigas FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO	m ²	243,03	R\$ 1,66	R\$ 2,27	R\$ 3,93	R\$ 2,03	R\$ 2,78	R\$ 4,81	R\$ 493,35	R\$ 675,62	R\$ 1.168,97
7.5	SINAPI	89489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOAS	m ²	243,03	R\$ 7,17	R\$ 5,55	R\$ 12,72	R\$ 8,78	R\$ 6,79	R\$ 15,57	R\$ 2.133,80	R\$ 1.650,17	R\$ 3.783,97
7.6	SINAPI	88412	Pintura externa Pilares e Vigas APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANDOS CEGOS DE FACHADA, SEM PRESENCIA DE VÁRIOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	m ²	287,98	R\$ 1,35	R\$ 0,90	R\$ 2,15	R\$ 1,65	R\$ 0,97	R\$ 2,62	R\$ 475,17	R\$ 279,34	R\$ 754,51
7.7	SINAPI	96673	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PANDOS SEM PRESENCIA DE VÁRIOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMOAS	m ²	287,98	R\$ 6,58	R\$ 6,51	R\$ 13,09	R\$ 8,05	R\$ 7,97	R\$ 16,02	R\$ 2.318,24	R\$ 2.285,20	R\$ 4.613,44
7.8	SINAPI	88485	Paredes rebocadas FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO	m ²	510,91	R\$ 1,66	R\$ 2,27	R\$ 3,93	R\$ 2,03	R\$ 2,78	R\$ 4,81	R\$ 1.037,15	R\$ 1.420,33	R\$ 2.457,48
7.9	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMAO	m ²	510,91	R\$ 10,13	R\$ 13,89	R\$ 24,02	R\$ 12,40	R\$ 17,01	R\$ 29,41	R\$ 6.335,28	R\$ 8.690,58	R\$ 15.025,86
7.10	SINAPI	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOAS	m ²	510,91	R\$ 7,17	R\$ 5,55	R\$ 12,72	R\$ 8,78	R\$ 6,79	R\$ 15,57	R\$ 4.485,79	R\$ 3.469,08	R\$ 7.954,87
7.11	SINAPI	88484	Teto (beirai) FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMAO	m ²	41,11	R\$ 1,81	R\$ 3,18	R\$ 4,99	R\$ 2,21	R\$ 3,99	R\$ 6,10	R\$ 90,85	R\$ 159,92	R\$ 250,77



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO
ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO
PROponente / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecília
EMPREENHIMENTO: Reforma Gênisio 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: Setembro/2023
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 71,80% (Mês)
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 115,47% (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\$)
7.12	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	m²	41,11	R\$ 6,12	R\$ 17,20	R\$ 23,32	R\$ 7,49	R\$ 21,06	R\$ 28,55	R\$ 307,91	R\$ 866,78	R\$ 1.173,69
7.13	SINAPI	88488	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	41,11	R\$ 7,56	R\$ 7,73	R\$ 15,29	R\$ 9,25	R\$ 9,46	R\$ 18,71	R\$ 380,27	R\$ 388,90	R\$ 769,17
7.14	SINAPI	100717	Escada caracol	m²	10,50	R\$ 2,73	R\$ 8,24	R\$ 10,97	R\$ 3,34	R\$ 10,09	R\$ 13,43	R\$ 35,07	R\$ 106,95	R\$ 141,02
7.15	SINAPI	100746	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²	10,50	R\$ 8,53	R\$ 18,71	R\$ 27,24	R\$ 10,44	R\$ 22,91	R\$ 33,35	R\$ 109,62	R\$ 240,56	R\$ 350,18
TOTAL GLOBAL DO ITEM:												R\$ 40.902,66		

8.1	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOCOLUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMEN TO	m²	1.348,92	R\$ 212,05	R\$ 2,73	R\$ 214,78	R\$ 259,69	R\$ 3,34	R\$ 263,03	R\$ 350.301,03	R\$ 4.506,39	R\$ 354.806,42
8.2	SETOPIMG	ED-48402	COLOCAÇÃO DE GUINEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES	m	42,41	R\$ 47,29	R\$ 9,70	R\$ 56,99	R\$ 57,91	R\$ 11,87	R\$ 69,76	R\$ 2.455,96	R\$ 503,41	R\$ 2.959,37
8.3	SETOPIMG	ED-20803	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METALICA E ENGRADAMENTO METALICO, EM AÇO, PARA TELHAO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFICIE METALICA, UMA (1) DEMÃO	kg	232,19	R\$ 12,43	R\$ 11,73	R\$ 24,16	R\$ 15,22	R\$ 14,36	R\$ 29,58	R\$ 3.533,93	R\$ 3.334,25	R\$ 6.868,18
8.4	COMPOSIÇÃO	10	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTERA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO ICAMEN TO, PERFIL "V" 75X10MM	kg	790,44	R\$ 16,33	R\$ 0,55	R\$ 15,84	R\$ 19,99	R\$ 0,67	R\$ 20,66	R\$ 15.800,90	R\$ 529,59	R\$ 16.330,49
8.5	SINAPI	92380	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA O NDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOCOLUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	126,66	R\$ 60,42	R\$ 7,34	R\$ 67,76	R\$ 73,99	R\$ 8,98	R\$ 82,97	R\$ 9.371,57	R\$ 1.137,41	R\$ 10.508,98
8.6	SINAPI	100327	RUIO EXTERNOINTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMEN TO	m	120,87	R\$ 52,68	R\$ 9,29	R\$ 61,97	R\$ 64,51	R\$ 11,37	R\$ 75,88	R\$ 7.797,32	R\$ 1.374,29	R\$ 9.171,61
TOTAL GLOBAL DO ITEM:												R\$ 400.645,06		

9.0	ESQUADRIAS													
9.1	SINAPI	90838	PORTA CORTA-FOGO 110X210X4CM	uni.	1,00	R\$ 1.552,26	R\$ 135,89	R\$ 1.688,15	R\$ 1.901,05	R\$ 166,42	R\$ 2.067,47	R\$ 1.901,05	R\$ 166,42	R\$ 2.067,47
9.2	SINAPI	39615	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	uni.	1,00	R\$ 568,38	R\$ 0,00	R\$ 568,38	R\$ 666,09	R\$ 0,00	R\$ 666,09	R\$ 666,09	R\$ 0,00	R\$ 666,09
9.3	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, FECHADURA DE EMBITIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	30,22	R\$ 946,05	R\$ 14,21	R\$ 960,26	R\$ 1.158,62	R\$ 17,40	R\$ 1.176,02	R\$ 35.013,50	R\$ 525,83	R\$ 35.539,33
9.4	SINAPI	91305	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES	uni.	23,00	R\$ 86,48	R\$ 27,22	R\$ 113,70	R\$ 105,91	R\$ 33,33	R\$ 139,24	R\$ 2.435,93	R\$ 766,59	R\$ 3.202,52
9.5	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
9.6	ORSE	7640	GRADIL COM PORTÃO DE CONCRETO E/OU ABRIR, EM CANTONEIRA "L" DE 2 X 6/8" DOBRADA (MONTANTE), TRÊS BARRAS CHATAS 1 X 5/16" (HORIZONTAL) E BARRAS QUADRADAS 3/4" (VERTICAL)	m²	4,59	R\$ 478,93	R\$ 27,75	R\$ 506,68	R\$ 586,54	R\$ 33,98	R\$ 620,52	R\$ 2.692,22	R\$ 155,97	R\$ 2.848,19
9.7	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES	m²	1,50	R\$ 648,29	R\$ 19,02	R\$ 667,31	R\$ 793,96	R\$ 23,29	R\$ 817,25	R\$ 1.190,94	R\$ 34,94	R\$ 1.225,88
9.8	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMINA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PORTA ENTRADA DO BAR)	m²	0,92	R\$ 1.227,23	R\$ 13,25	R\$ 1.240,48	R\$ 1.502,98	R\$ 16,22	R\$ 1.519,20	R\$ 1.382,74	R\$ 14,92	R\$ 1.397,66
9.9	SINAPI	98937	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇOS DE 1,30M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE "E" VERTICAIS DE 3/4" FIXAÇÃO COM CHUMADOR MECÂNICO	m	56,95	R\$ 379,75	R\$ 241,19	R\$ 620,94	R\$ 485,07	R\$ 295,38	R\$ 760,45	R\$ 26.485,74	R\$ 16.821,89	R\$ 43.307,63
9.10	COMPOSIÇÃO	11	JANELA EM VIDRO TEMPERADO DE CORRER, ESPESSURA 8 MM	m²	13,83	R\$ 377,45	R\$ 47,38	R\$ 424,83	R\$ 482,26	R\$ 58,02	R\$ 520,28	R\$ 6.393,06	R\$ 802,42	R\$ 7.195,48



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO
ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO
PROponente / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecília
EMPREENHIMENTO: Reforma Girasão 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: Setembro/2023
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 71,80% (Mês)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 115,47% (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\$)

9.11	ORSE	10812	GRADIL NYLONFORO, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SEÇÃO 60X40MM E H=2,50M) E ACESSÓRIOS	m²	253,23	R\$ 413,76	R\$ 14,57	R\$ 428,33	R\$ 506,73	R\$ 17,84	R\$ 524,57	R\$ 128.319,24	R\$ 4.517,82	R\$ 132.836,86
------	------	-------	---	----	--------	------------	-----------	------------	------------	-----------	------------	----------------	--------------	----------------

10.0 INSTALAÇÃO ELÉTRICA

TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 237.555,97

10.1	ORSE	13148	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K	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
10.2	SINAPI	91941	AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	uni.	8,00	R\$ 3,71	R\$ 9,69	R\$ 13,40	R\$ 4,54	R\$ 11,86	R\$ 16,40	R\$ 36,32	R\$ 94,88	R\$ 131,20
10.3	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	17,00	R\$ 4,68	R\$ 17,03	R\$ 21,71	R\$ 5,73	R\$ 20,85	R\$ 26,58	R\$ 97,41	R\$ 354,45	R\$ 451,86
10.4	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	18,00	R\$ 6,59	R\$ 32,09	R\$ 38,68	R\$ 8,07	R\$ 39,30	R\$ 47,37	R\$ 145,26	R\$ 707,40	R\$ 852,66
10.5	ORSE	353	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	m	39,50	R\$ 6,49	R\$ 2,91	R\$ 9,40	R\$ 7,94	R\$ 3,56	R\$ 11,50	R\$ 313,63	R\$ 140,62	R\$ 454,25
10.6	ORSE	354	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIÂM = 32MM (1")	m	236,80	R\$ 9,44	R\$ 3,21	R\$ 12,65	R\$ 11,56	R\$ 3,93	R\$ 15,49	R\$ 2.780,53	R\$ 3.699,01	R\$ 6.479,54
10.7	ORSE	355	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	m	45,20	R\$ 12,34	R\$ 3,79	R\$ 16,13	R\$ 15,11	R\$ 4,64	R\$ 19,75	R\$ 682,97	R\$ 209,73	R\$ 892,70
10.8	ORSE	11443	GANCHO CURTO 38X38MM PARA LUMINÁRIA	uni.	84,00	R\$ 6,28	R\$ 2,91	R\$ 9,19	R\$ 7,69	R\$ 3,56	R\$ 11,25	R\$ 645,96	R\$ 299,04	R\$ 945,00
10.9	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	uni.	7,00	R\$ 27,17	R\$ 30,74	R\$ 57,91	R\$ 33,27	R\$ 37,64	R\$ 70,91	R\$ 232,89	R\$ 263,46	R\$ 496,37
10.10	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1.598,00	R\$ 3,09	R\$ 1,67	R\$ 4,76	R\$ 3,78	R\$ 2,04	R\$ 5,82	R\$ 6.040,44	R\$ 3.259,92	R\$ 9.300,36
10.11	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	350,30	R\$ 4,71	R\$ 2,24	R\$ 6,95	R\$ 5,76	R\$ 2,74	R\$ 8,50	R\$ 2.017,73	R\$ 959,82	R\$ 2.977,55
10.12	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	102,00	R\$ 6,76	R\$ 2,96	R\$ 9,72	R\$ 8,27	R\$ 3,62	R\$ 11,89	R\$ 843,54	R\$ 369,24	R\$ 1.212,78
10.13	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	342,60	R\$ 2,23	R\$ 1,33	R\$ 3,56	R\$ 2,73	R\$ 1,62	R\$ 4,35	R\$ 935,30	R\$ 555,01	R\$ 1.490,31
10.14	ORSE	12984	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	uni.	7,00	R\$ 2,25	R\$ 0,48	R\$ 2,73	R\$ 2,75	R\$ 0,56	R\$ 3,33	R\$ 19,25	R\$ 4,06	R\$ 23,31
10.15	ORSE	12368	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLOGIA REF.FL.P-6478/22X20) TUBLED CORPO/REFLETOR E ALEIAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LÂMPADAS TUBLED DE 20W	uni.	11,00	R\$ 196,16	R\$ 14,57	R\$ 210,73	R\$ 240,23	R\$ 17,84	R\$ 258,07	R\$ 2.642,53	R\$ 196,24	R\$ 2.838,77
10.16	SINAPI	92001	SUPOORTE E PLACA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A INCLUINDO SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	8,00	R\$ 17,80	R\$ 21,48	R\$ 39,28	R\$ 21,79	R\$ 26,30	R\$ 48,09	R\$ 174,32	R\$ 210,40	R\$ 384,72
10.17	SINAPI	91997	SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	10,00	R\$ 18,38	R\$ 25,81	R\$ 44,19	R\$ 22,50	R\$ 31,60	R\$ 54,10	R\$ 225,00	R\$ 316,00	R\$ 541,00
10.18	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	18,00	R\$ 19,82	R\$ 37,07	R\$ 56,89	R\$ 24,27	R\$ 45,39	R\$ 69,66	R\$ 436,86	R\$ 817,02	R\$ 1.253,88
10.19	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	182,60	R\$ 8,72	R\$ 0,09	R\$ 8,81	R\$ 10,67	R\$ 0,11	R\$ 10,78	R\$ 2.055,04	R\$ 21,19	R\$ 2.076,23
10.20	ORSE	777	CAIXA COTOGONAL 4" X 4", EM PVC, P/ PONTO DE LUZ EMBUTIDO	uni.	13,00	R\$ 6,20	R\$ 2,19	R\$ 8,39	R\$ 7,59	R\$ 2,66	R\$ 10,27	R\$ 98,67	R\$ 34,84	R\$ 133,51
10.21	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\$ 646,56	R\$ 62,60	R\$ 709,16	R\$ 791,84	R\$ 76,66	R\$ 868,50	R\$ 791,84	R\$ 76,66	R\$ 868,50
10.22	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	1,00	R\$ 9,62	R\$ 2,75	R\$ 12,37	R\$ 11,78	R\$ 3,36	R\$ 15,14	R\$ 11,78	R\$ 3,36	R\$ 15,14
10.23	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	1,00	R\$ 10,05	R\$ 3,84	R\$ 13,89	R\$ 12,30	R\$ 4,70	R\$ 17,00	R\$ 12,30	R\$ 4,70	R\$ 17,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO
ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO
PROponente / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecília
EMPRESAMENTO: 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: Setembro/2023
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 71,80% (Mês)
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 115,47% (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\$)	
10.24	SINAPI	93666	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	7,00	R\$ 10,05	R\$ 3,84	R\$ 13,89	R\$ 12,30	R\$ 4,70	R\$ 17,00	R\$ 86,10	R\$ 32,90	R\$ 119,00	
10.25	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	188,00	R\$ 4,77	R\$ 7,79	R\$ 12,56	R\$ 5,84	R\$ 9,54	R\$ 15,38	R\$ 1.097,92	R\$ 1.793,52	R\$ 2.891,44	
10.26	SINAPI	97688	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") PARA REDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	39,50	R\$ 6,88	R\$ 5,47	R\$ 12,35	R\$ 8,42	R\$ 6,69	R\$ 15,11	R\$ 332,59	R\$ 264,26	R\$ 596,85	
10.27	SINAPI	101693	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	8,00	R\$ 77,22	R\$ 11,51	R\$ 88,73	R\$ 94,57	R\$ 14,09	R\$ 108,66	R\$ 756,56	R\$ 112,72	R\$ 869,28	
10.28	ORSE	8351	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 1/2 (REF. VL. 1.88 VALEMAM OU SIMILAR)	uni.	16,00	R\$ 0,91	R\$ 1,46	R\$ 2,37	R\$ 1,11	R\$ 1,78	R\$ 2,89	R\$ 17,76	R\$ 28,48	R\$ 46,24	
10.29	ORSE	1304	LUVA DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIAM = 1"	uni.	50,00	R\$ 6,29	R\$ 1,60	R\$ 7,89	R\$ 7,70	R\$ 1,95	R\$ 9,65	R\$ 385,00	R\$ 97,50	R\$ 482,50	
10.30	ORSE	1303	LUVA DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIAM = 3/4"	uni.	10,00	R\$ 3,66	R\$ 1,60	R\$ 5,26	R\$ 4,48	R\$ 1,95	R\$ 6,43	R\$ 44,80	R\$ 19,50	R\$ 64,30	
10.31	ORSE	1305	LUVA DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIAM = 1 1/4"	uni.	23,00	R\$ 9,15	R\$ 2,48	R\$ 11,63	R\$ 11,20	R\$ 3,03	R\$ 14,23	R\$ 257,60	R\$ 69,69	R\$ 327,29	
10.32	ORSE	4278	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SANFONADO), DIAM = 32MM (1")	uni.	53,85	R\$ 5,23	R\$ 1,46	R\$ 6,69	R\$ 6,40	R\$ 1,78	R\$ 8,18	R\$ 344,64	R\$ 95,95	R\$ 440,49	
10.33	ORSE	4277	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SANFONADO), DIAM = 20MM (1/2")	uni.	15,00	R\$ 3,16	R\$ 1,46	R\$ 4,62	R\$ 3,87	R\$ 1,78	R\$ 5,65	R\$ 58,05	R\$ 26,70	R\$ 84,75	
10.34	SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PP4 DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADURA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA	m	150,00	R\$ 0,45	R\$ 1,15	R\$ 1,60	R\$ 0,55	R\$ 1,40	R\$ 1,95	R\$ 82,50	R\$ 210,00	R\$ 292,50	
10.35	SINAPI	91170	DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALLAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADURA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE	m	170,00	R\$ 0,92	R\$ 2,24	R\$ 3,16	R\$ 1,12	R\$ 2,74	R\$ 3,86	R\$ 190,40	R\$ 465,80	R\$ 656,20	
11.0. INSTALAÇÃO HIROSSANITÁRIA											TOTAL GLOBAL DO ITEM:	R\$ 43.491,38			
Esgoto Sanitário															
11.1	COMPOSIÇÃO	005	CAVA C/ORAÇORA, 100 L, INCLUSIVE ESCOVAÇÃO, REATERNO	uni.	2,00	R\$ 1.202,58	R\$ 31,65	R\$ 1.234,23	R\$ 1.472,79	R\$ 38,76	R\$ 1.511,55	R\$ 2.945,58	R\$ 77,52	R\$ 3.023,10	
11.2	SINAPI	97966	CAVA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 4 M, TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	uni.	3,00	R\$ 314,85	R\$ 6,48	R\$ 321,33	R\$ 385,59	R\$ 7,93	R\$ 393,52	R\$ 1.156,77	R\$ 23,79	R\$ 1.180,56	
11.3	SINAPI	89714	Louça, metais e acessórios	m	9,50	R\$ 18,68	R\$ 22,29	R\$ 40,97	R\$ 22,87	R\$ 27,29	R\$ 50,16	R\$ 217,27	R\$ 259,26	R\$ 476,53	
11.4	SINAPI	100858	MICITORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÍDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	3,00	R\$ 574,91	R\$ 35,30	R\$ 610,21	R\$ 704,09	R\$ 43,23	R\$ 747,32	R\$ 2.112,27	R\$ 129,69	R\$ 2.241,96	
11.5	SINAPI	86939	LABORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, PADRÃO SÓPLUR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VAVULA E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	13,00	R\$ 371,11	R\$ 49,87	R\$ 420,98	R\$ 454,49	R\$ 61,07	R\$ 515,56	R\$ 5.908,37	R\$ 793,91	R\$ 6.702,28	
11.6	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	2,00	R\$ 424,87	R\$ 36,28	R\$ 461,15	R\$ 520,33	R\$ 44,43	R\$ 564,76	R\$ 1.040,66	R\$ 88,86	R\$ 1.129,52	
11.7	SINAPI	95468	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	8,00	R\$ 259,66	R\$ 21,07	R\$ 280,73	R\$ 318,00	R\$ 25,80	R\$ 343,80	R\$ 2.544,00	R\$ 206,40	R\$ 2.750,40	
11.8	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	8,00	R\$ 40,57	R\$ 5,35	R\$ 45,92	R\$ 49,68	R\$ 6,55	R\$ 56,23	R\$ 397,44	R\$ 52,40	R\$ 449,84	
11.9	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	uni.	7,00	R\$ 77,62	R\$ 15,62	R\$ 93,24	R\$ 95,06	R\$ 19,12	R\$ 114,18	R\$ 665,42	R\$ 133,84	R\$ 799,26	
11.10	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1600 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	uni.	6,00	R\$ 46,24	R\$ 11,06	R\$ 57,30	R\$ 56,63	R\$ 13,54	R\$ 70,17	R\$ 339,78	R\$ 81,24	R\$ 421,02	
11.11	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA, LONGA, DE PARADE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	1,00	R\$ 78,77	R\$ 4,05	R\$ 82,82	R\$ 96,46	R\$ 4,96	R\$ 101,42	R\$ 96,46	R\$ 4,96	R\$ 101,42	
11.12	ORSE	4287	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOIHANDA	uni.	6,00	R\$ 48,99	R\$ 1,29	R\$ 50,28	R\$ 59,99	R\$ 1,57	R\$ 61,56	R\$ 359,94	R\$ 9,42	R\$ 369,36	
11.13	ORSE	12511	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	uni.	9,00	R\$ 81,74	R\$ 1,29	R\$ 83,03	R\$ 100,10	R\$ 1,57	R\$ 101,67	R\$ 900,90	R\$ 14,13	R\$ 915,03	



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

LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina
DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: Setembro/2023
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 71,80% (Mes)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 115,47% (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\$)
11 14	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM,	uni.	4,00	R\$ 336,11	R\$ 33,18	R\$ 369,29	R\$ 411,63	R\$ 40,63	R\$ 452,26	R\$ 1.646,52	R\$ 162,52	R\$ 1.809,04
11 15	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	2,00	R\$ 323,52	R\$ 33,18	R\$ 356,70	R\$ 396,21	R\$ 40,63	R\$ 436,84	R\$ 792,42	R\$ 81,26	R\$ 873,68
11 16	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	2,00	R\$ 304,59	R\$ 33,18	R\$ 337,77	R\$ 373,03	R\$ 40,63	R\$ 413,66	R\$ 746,06	R\$ 81,26	R\$ 827,32
Água fria														
11 17	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	2,00	R\$ 695,13	R\$ 137,14	R\$ 832,27	R\$ 851,32	R\$ 167,95	R\$ 1.019,27	R\$ 1.702,64	R\$ 335,90	R\$ 2.038,54
11 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\$ 7,64	R\$ 10,49	R\$ 3,49	R\$ 9,35	R\$ 12,84	R\$ 3,49	R\$ 9,35	R\$ 12,84
11 19	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	4,00	R\$ 2,63	R\$ 5,09	R\$ 7,72	R\$ 3,22	R\$ 6,23	R\$ 9,45	R\$ 12,88	R\$ 24,92	R\$ 37,80
11 20	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	7,00	R\$ 10,17	R\$ 7,10	R\$ 17,27	R\$ 12,45	R\$ 8,69	R\$ 21,14	R\$ 87,15	R\$ 60,83	R\$ 147,98
11 21	SINAPI	90374	TÊ 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\$ 14,01	R\$ 9,45	R\$ 23,46	R\$ 17,15	R\$ 11,57	R\$ 28,72	R\$ 68,60	R\$ 46,28	R\$ 114,88
11 22	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	1,00	R\$ 4,26	R\$ 10,17	R\$ 14,43	R\$ 5,21	R\$ 12,45	R\$ 17,66	R\$ 5,21	R\$ 12,45	R\$ 17,66
11 23	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	6,87	R\$ 7,00	R\$ 19,07	R\$ 26,07	R\$ 8,57	R\$ 23,35	R\$ 31,92	R\$ 58,88	R\$ 160,41	R\$ 219,29
11 24	SINAPI	89967	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ABRAMENTO E CANOHLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	1,00	R\$ 81,03	R\$ 11,06	R\$ 92,09	R\$ 99,23	R\$ 13,54	R\$ 112,77	R\$ 99,23	R\$ 13,54	R\$ 112,77
TOTAL GLOBAL DO ITEM:													R\$ 26.772,08	

12.0 ARQUIBANCADA / EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS														
12 1	ORSE	12185	CADEIRA MONOLOCO PARA RECINTO DESPORTIVO EM POLIPROPILENO, FIXAÇÃO COM ESTRUTURA NO ESPELHO, DIMENSÃO:43x43x55, MODELO KANGOO SPORT, MARCA KANGOO OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E FRETE	uni.	360,00	R\$ 220,00	R\$ 0,00	R\$ 220,00	R\$ 269,43	R\$ 0,00	R\$ 269,43	R\$ 96.994,80	R\$ 0,00	R\$ 96.994,80
12 2	COMPOSIÇÃO	8	ESCALA DE METAL EM CHAPA XADREZ, PINTURA O1 DEMAO DE EPOXI	m²	43,54	R\$ 756,63	R\$ 66,70	R\$ 823,33	R\$ 929,09	R\$ 81,68	R\$ 1.010,77	R\$ 40.452,58	R\$ 3.556,35	R\$ 44.008,93
12 3	ORSE	4190	FUNDO OXIDO DE FERRO + 02 DEMOS DE ESMALTE EPOXI	uni.	49,00	R\$ 3,60	R\$ 0,00	R\$ 3,60	R\$ 4,40	R\$ 0,00	R\$ 4,40	R\$ 215,60	R\$ 0,00	R\$ 215,60
12 4	SINAPI	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL, COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REGULADOR EM TUBO DE 1" POLIETILENO FIO 4 MM	uni.	1,00	R\$ 4.452,67	R\$ 0,00	R\$ 4.452,67	R\$ 5.453,18	R\$ 0,00	R\$ 5.453,18	R\$ 5.453,18	R\$ 0,00	R\$ 5.453,18
12 5	SINAPI	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 285" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	uni.	1,00	R\$ 2.703,16	R\$ 0,00	R\$ 2.703,16	R\$ 3.310,56	R\$ 0,00	R\$ 3.310,56	R\$ 3.310,56	R\$ 0,00	R\$ 3.310,56
12 6	ORSE	1900	MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	m²	325,74	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
12 7	ORSE	12301	PLACA ELETRÔNICO POLIESPORTIVO DIM. 7,00 X 1,60 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
TOTAL GLOBAL DO ITEM:													R\$ 200.824,94	

13.0 PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

Alarme e detecção de Incêndio

13 1	ORSE	8058	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, CAPACIDADE: 8	uni.	1,00	R\$ 417,96	R\$ 8,57	R\$ 426,53	R\$ 511,87	R\$ 10,49	R\$ 522,36	R\$ 511,87	R\$ 10,49	R\$ 522,36
13 2	ORSE	10446	LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR.8L, VERM OU SIMILAR	uni.	2,00	R\$ 298,14	R\$ 0,00	R\$ 298,14	R\$ 365,13	R\$ 0,00	R\$ 365,13	R\$ 730,26	R\$ 0,00	R\$ 730,26
13 3	ORSE	11979	AVISADOR SONORO E VISUAL, TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO	uni.	2,00	R\$ 55,03	R\$ 7,29	R\$ 62,32	R\$ 67,39	R\$ 8,92	R\$ 76,31	R\$ 134,78	R\$ 17,84	R\$ 152,62
13 4	ORSE	11978	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL, MODELO AM-2 DA VERINI OU SIMILAR, TIPO "APERTE AQUÍ"	uni.	1,00	R\$ 94,52	R\$ 7,29	R\$ 101,81	R\$ 115,75	R\$ 8,92	R\$ 124,67	R\$ 115,75	R\$ 8,92	R\$ 124,67
TOTAL GLOBAL DO ITEM:													R\$ 200.824,94	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO
ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO
PROponente / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecilia
Empreendimento: Reforma Girasio 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: Setembro/2023
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 71,80% (Mês)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 115,47% (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\$)
135	ORSE	1505	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 4,5M, TEMPO DE DESCARGA 11S, NBR9443, 9444, 10721	pc.	3,00	R\$ 190,75	R\$ 0,60	R\$ 191,35	R\$ 233,61	R\$ 0,73	R\$ 234,34	R\$ 700,83	R\$ 2,19	R\$ 703,02
Extintores														
Sinalização														
136	DEINFRA	43612	PLACA DE SINALIZAÇÃO ACRÍLICO (FOTOLUMINESCENTE) 16X29CM	uni.	6,00	R\$ 16,28	R\$ 2,85	R\$ 19,13	R\$ 19,93	R\$ 3,49	R\$ 23,42	R\$ 119,58	R\$ 20,94	R\$ 140,52
137	COMPOSIÇÃO	006	PLACA DE SINALIZAÇÃO ACRÍLICO (FOTOLUMINESCENTE) 30X32CM "SAÍDA DE EMERGENCIA"	uni.	2,00	R\$ 59,72	R\$ 3,02	R\$ 62,74	R\$ 73,13	R\$ 3,69	R\$ 76,82	R\$ 146,26	R\$ 7,38	R\$ 153,64
138	ORSE	11893	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBÓLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	uni.	3,00	R\$ 41,02	R\$ 0,00	R\$ 41,02	R\$ 50,23	R\$ 0,00	R\$ 50,23	R\$ 150,69	R\$ 0,00	R\$ 150,69
139	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	9,00	R\$ 17,79	R\$ 7,83	R\$ 25,62	R\$ 21,78	R\$ 9,58	R\$ 31,36	R\$ 196,02	R\$ 86,22	R\$ 282,24
1310	SETOP-MIG	26993	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA AUTONOMA, TIPO LED COM DOIS FARIÓIS POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pc.	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
1311	SETOP-MIG	50574	APLICAÇÃO DE FAIXA/FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE, LARGURA 50MM, 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
GLP														
1312	SINAPI	97335	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PROMIDA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,00	R\$ 72,79	R\$ 2,18	R\$ 74,97	R\$ 89,14	R\$ 2,66	R\$ 91,80	R\$ 89,14	R\$ 2,66	R\$ 91,80
1313	SINAPI	103833	TE 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\$ 19,67	R\$ 27,84	R\$ 47,51	R\$ 24,08	R\$ 34,09	R\$ 58,17	R\$ 24,08	R\$ 34,09	R\$ 58,17
1314	SINAPI	103808	COTOVELO 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\$ 14,93	R\$ 20,89	R\$ 35,82	R\$ 18,28	R\$ 25,58	R\$ 43,86	R\$ 91,40	R\$ 127,90	R\$ 219,50
1315	ORSE	7338	PIG TAIL OU CHICOTE FLEXÍVEL DE COBRE, B-180, PARA CONDUÇÃO DE GÁS	uni.	2,00	R\$ 51,38	R\$ 2,19	R\$ 53,57	R\$ 62,92	R\$ 2,68	R\$ 65,60	R\$ 125,84	R\$ 5,36	R\$ 131,20
1316	ORSE	10339	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT	uni.	3,00	R\$ 21,94	R\$ 0,26	R\$ 22,20	R\$ 26,86	R\$ 0,31	R\$ 27,17	R\$ 80,58	R\$ 0,93	R\$ 81,51
1317	ORSE	10883	MANUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2" X 120CM	uni.	1,00	R\$ 42,67	R\$ 1,03	R\$ 43,70	R\$ 52,25	R\$ 1,26	R\$ 53,51	R\$ 52,25	R\$ 1,26	R\$ 53,51
TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 5.488,27														
14.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES														
141	COMPOSIÇÃO	9	LIMPEZA FINAL 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
BDI= 22,47%														
TOTAL DA OBRA + BDI: R\$ 1.349.512,97												TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 1.022,72		

SANTA CECÍLIA/SC
 28 DE SETEMBRO DE 2023

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

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