



PLANILHA ORÇAMENTARIA - PO
 ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO
 PROPONENTE / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecilia
 EMPREENDIMENTO: CENTRO DE FISIOTERAPIA
 ENDEREÇO: RUA ALCEU ALLAGE, S/N, BAIRRO ADOLFO CORREIA DA SILVA
 MUNICÍPIO/UF: SANTA CECÍLIA/SC

ORÇAMENTO PADRÃO PARA CONSTRUÇÃO

ART. Nº: 8934631-2
 LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina
 DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: 16/09/2023
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 71,80% (Mês)
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 116,4% (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\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	COMPOSIÇÃO	1	PLACA DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA, N. ZP, ADESIVADA DE 20 X 1,20 M.	M2	2,50	R\$ 301,85	R\$ 78,42	R\$ 380,27	R\$ 399,67	R\$ 98,04	R\$ 497,71	R\$ 924,18	R\$ 240,10	R\$ 1.164,28	
1.2	COMPOSIÇÃO	2	TAPUME COM TELHA METÁLICA	M2	352,00	R\$ 55,07	R\$ 19,37	R\$ 74,44	R\$ 67,44	R\$ 23,72	R\$ 91,16	R\$ 23.738,88	R\$ 8.349,44	R\$ 32.088,32	
1.3	COMPOSIÇÃO	3	LOCALIZAÇÃO ORÇAMENTAL DE OBRAS, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTUAIS TABUAS A CADA 2,00 M - 2 UTILIZAÇÕES (PIRUS)	M	124,87	R\$ 16,19	R\$ 30,55	R\$ 46,74	R\$ 19,82	R\$ 37,41	R\$ 57,23	R\$ 2.474,82	R\$ 4.671,39	R\$ 7.146,31	
TOTAL GLOBAL DO ITEM:												R\$ 40.398,91			

2.0 INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO

ERREÇÃO														
SAPATAS														
2.1	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS)	M3	58,18	R\$ 23,85	R\$ 144,88	R\$ 168,73	R\$ 29,20	R\$ 177,43	R\$ 206,63	R\$ 1.898,86	R\$ 10.322,88	R\$ 12.021,74
2.1.2	SINAPI	5602972	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPa - COM ESCAMADERA E COMBATEDOR HIDRÁULICO 170X130	M3	19,00	R\$ 227,54	R\$ 0,00	R\$ 227,54	R\$ 278,66	R\$ 0,00	R\$ 278,66	R\$ 5.294,54	R\$ 0,00	R\$ 5.294,54
2.1.3	SINAPI	100974	GRAN. MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M3	30,00	R\$ 8,81	R\$ 0,00	R\$ 8,81	R\$ 10,78	R\$ 0,00	R\$ 10,78	R\$ 323,40	R\$ 0,00	R\$ 323,40
2.1.4	SINAPI	33589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	30,00	R\$ 2,66	R\$ 0,00	R\$ 2,66	R\$ 3,25	R\$ 0,00	R\$ 3,25	R\$ 97,50	R\$ 0,00	R\$ 97,50
2.1.5	SINAPI	96546	ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	428,50	R\$ 12,65	R\$ 4,31	R\$ 16,96	R\$ 15,49	R\$ 5,27	R\$ 20,76	R\$ 6.637,47	R\$ 2.258,20	R\$ 8.895,67
2.1.6	SINAPI	92903	CORTE E DOBRAS DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM	KG	224,50	R\$ 10,52	R\$ 0,25	R\$ 10,77	R\$ 12,88	R\$ 0,30	R\$ 13,18	R\$ 2.891,56	R\$ 67,35	R\$ 2.958,91
2.1.7	SINAPI	92904	CORTE E DOBRAS DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM	KG	97,10	R\$ 9,05	R\$ 0,13	R\$ 9,18	R\$ 11,08	R\$ 0,15	R\$ 11,23	R\$ 1.075,87	R\$ 14,57	R\$ 1.090,44
2.1.8	SINAPI	92759	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM	KG	46,80	R\$ 11,22	R\$ 5,01	R\$ 16,23	R\$ 13,74	R\$ 6,13	R\$ 19,87	R\$ 644,41	R\$ 287,50	R\$ 931,91
2.1.9	COMPOSIÇÃO	5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE - MONTAGEM	M2	53,70	R\$ 112,00	R\$ 72,56	R\$ 184,56	R\$ 137,18	R\$ 98,86	R\$ 226,02	R\$ 7.965,49	R\$ 4.771,78	R\$ 12.737,27
2.1.10	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FORÇOS MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO	M3	17,30	R\$ 590,88	R\$ 271,02	R\$ 861,90	R\$ 723,65	R\$ 331,91	R\$ 1.055,56	R\$ 5.742,04	R\$ 18.281,19	
2.1.11	SINAPI	93982	REATERNO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	40,88	R\$ 7,45	R\$ 27,00	R\$ 34,45	R\$ 9,12	R\$ 33,06	R\$ 42,18	R\$ 1.351,49	R\$ 1.724,32	
2.2	VIGA BALDRAME													
2.2.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS)	M3	21,80	R\$ 20,40	R\$ 119,78	R\$ 140,18	R\$ 24,98	R\$ 146,69	R\$ 171,67	R\$ 539,57	R\$ 3.168,50	R\$ 3.708,07
2.2.2	COMPOSIÇÃO	4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES (MADEIRA EM FINIS)	M2	367,80	R\$ 42,63	R\$ 51,83	R\$ 94,46	R\$ 52,20	R\$ 63,47	R\$ 115,67	R\$ 19.204,38	R\$ 23.350,81	R\$ 42.554,99
2.2.3	SINAPI	96543	ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM	KG	289,30	R\$ 11,88	R\$ 8,24	R\$ 20,12	R\$ 14,54	R\$ 10,09	R\$ 24,63	R\$ 4.206,42	R\$ 2.919,04	R\$ 7.125,46
2.2.4	SINAPI	92801	CORTE E DOBRAS DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM	KG	0,20	R\$ 10,80	R\$ 0,92	R\$ 11,72	R\$ 13,22	R\$ 1,12	R\$ 14,34	R\$ 2,64	R\$ 0,22	R\$ 2,86
2.2.5	SINAPI	92802	CORTE E DOBRAS DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM	KG	745,70	R\$ 11,20	R\$ 0,47	R\$ 11,67	R\$ 13,71	R\$ 0,57	R\$ 14,28	R\$ 10.223,55	R\$ 425,05	R\$ 10.648,60
2.2.6	SINAPI	92803	CORTE E DOBRAS DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM	KG	15,30	R\$ 10,52	R\$ 0,25	R\$ 10,77	R\$ 12,88	R\$ 0,30	R\$ 13,18	R\$ 197,06	R\$ 4,59	R\$ 201,65
2.2.7	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAME, FORÇOS MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO	M3	21,90	R\$ 578,03	R\$ 195,13	R\$ 773,16	R\$ 707,91	R\$ 226,72	R\$ 934,63	R\$ 1.290,98	R\$ 4.897,15	R\$ 20.188,01
2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO													
2.3.1	SINAPI	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMASOS	M2	308,45	R\$ 30,82	R\$ 13,44	R\$ 44,06	R\$ 37,50	R\$ 16,45	R\$ 53,95	R\$ 11.566,88	R\$ 5.074,00	R\$ 16.640,88
2.4	REATERNO													
2.4.1	SINAPI	93982	REATERNO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	40,88	R\$ 7,45	R\$ 27,00	R\$ 34,45	R\$ 9,12	R\$ 33,06	R\$ 42,18	R\$ 927,83	R\$ 1.351,49	R\$ 1.724,32
2.5	PISO													
2.5.1	SINAPI	97087	CAMADELA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIÊR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LOMIA PLÁSTICA	M2	568,80	R\$ 2,51	R\$ 0,46	R\$ 2,97	R\$ 3,07	R\$ 0,56	R\$ 3,63	R\$ 1.746,22	R\$ 318,53	R\$ 2.064,75
2.5.2	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIÊR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM CONCRETO DE SOLOS A PERCUSSÃO	M2	568,80	R\$ 0,81	R\$ 2,99	R\$ 3,80	R\$ 0,74	R\$ 3,66	R\$ 4,40	R\$ 420,91	R\$ 2.081,81	R\$ 2.502,72
2.5.3	SINAPI	97086	ACABAMENTO DE LAJE, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FORÇOS MPA - LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO (PIRUS)	M3	44,88	R\$ 597,30	R\$ 19,22	R\$ 606,52	R\$ 719,26	R\$ 23,53	R\$ 742,79	R\$ 32.156,54	R\$ 1.051,32	R\$ 33.187,86
2.5.4	SINAPI	94975	CONCRETO FORÇOS MPA, TRACO 13,43% EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MANUAL (PISO NO GRADIL EXTERNO E COBERTURA, ARRIBO DE CAS)	M3	0,51	R\$ 418,22	R\$ 119,10	R\$ 537,32	R\$ 512,19	R\$ 145,86	R\$ 658,05	R\$ 261,22	R\$ 74,99	R\$ 335,61
2.6	CONTRAPISO													
2.6.1	SINAPI	87745	CONTRAPISO EM ARMASSA, TRACO 14 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONTEIRA 400 L, APLICADO EM AREIAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADEMIÇO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM	M2	568,80	R\$ 31,18	R\$ 25,13	R\$ 56,31	R\$ 38,18	R\$ 30,77	R\$ 68,95	R\$ 21.716,78	R\$ 17.501,98	R\$ 39.218,76
3.0	SUPERESTRUTURA													
TOTAL GLOBAL DO ITEM:												R\$ 23.844,43		
3.1	PILARES													
3.1.1	COMPOSIÇÃO	5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE - ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM	M2	210,70	R\$ 112,00	R\$ 72,56	R\$ 184,56	R\$ 137,16	R\$ 88,88	R\$ 226,02	R\$ 28.899,61	R\$ 18.722,80	R\$ 47.622,41
3.1.2	SINAPI	92759	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	240,50	R\$ 11,22	R\$ 5,01	R\$ 16,23	R\$ 13,74	R\$ 6,13	R\$ 19,87	R\$ 3.304,47	R\$ 1.474,27	R\$ 4.778,74
3.1.3	SINAPI	92903	CORTE E DOBRAS DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM	KG	543,40	R\$ 10,52	R\$ 0,25	R\$ 10,77	R\$ 12,88	R\$ 0,30	R\$ 13,18	R\$ 6.999,99	R\$ 163,02	R\$ 7.163,01



PLANILHA ORÇAMENTARIA - PO
ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO
 PROPONENTE / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecília
 EMPREENDIMENTO: CENTRO DE FISIOTERAPIA
 ENDEREÇO: RUA ALCEU ALLAGE, S/N, BAIRRO ADOLFO CORREIA DA SILVA
 MUNICÍPIO/UF: SANTA CECLÍAS/SC

ORÇAMENTO PADRÃO PARA CONSTRUÇÃO

ART. N.º: 8994861-2
 LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina
 DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: 15/09/2023
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 71,80% (MMS)
 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\$)
3.1.4	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 125 MM	KG	228,30	R\$ 9,09	R\$ 0,13	R\$ 9,22	R\$ 11,13	R\$ 0,15	R\$ 11,28	R\$ 2.540,98	R\$ 94,25	R\$ 2.575,23
3.1.5	SINAPI	109972	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 28 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO	M3	9,90	R\$ 596,40	R\$ 38,42	R\$ 634,82	R\$ 730,41	R\$ 46,68	R\$ 777,09	R\$ 7.231,06	R\$ 462,13	R\$ 7.693,19
3.2	VIGAS													
3.2.1	COMPOSIÇÃO	6	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM	M2	359,80	R\$ 85,71	R\$ 28,81	R\$ 114,52	R\$ 104,98	R\$ 35,28	R\$ 140,24	R\$ 37.764,61	R\$ 12.993,74	R\$ 50.458,35
3.2.2	SINAPI	92759	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 50 MM	KG	285,10	R\$ 11,22	R\$ 5,01	R\$ 16,23	R\$ 13,74	R\$ 6,13	R\$ 19,87	R\$ 3.917,27	R\$ 1.747,66	R\$ 5.664,93
3.2.3	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 63,3 MM	KG	0,70	R\$ 10,80	R\$ 0,92	R\$ 11,72	R\$ 13,22	R\$ 1,12	R\$ 14,34	R\$ 9,25	R\$ 0,78	R\$ 10,03
3.2.4	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 80 MM	KG	572,00	R\$ 11,20	R\$ 0,47	R\$ 11,67	R\$ 13,71	R\$ 0,57	R\$ 14,28	R\$ 7.942,12	R\$ 326,04	R\$ 8.168,16
3.2.5	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 100 MM	KG	238,60	R\$ 10,52	R\$ 0,25	R\$ 10,77	R\$ 12,88	R\$ 0,30	R\$ 13,18	R\$ 3.073,17	R\$ 71,58	R\$ 3.144,75
3.2.6	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 125 MM	KG	33,40	R\$ 9,09	R\$ 0,13	R\$ 9,22	R\$ 11,13	R\$ 0,15	R\$ 11,28	R\$ 371,74	R\$ 5,01	R\$ 376,75
3.2.7	SINAPI	109975	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=28 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU HENRIQUINHAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO	M3	21,10	R\$ 596,20	R\$ 40,07	R\$ 636,27	R\$ 730,16	R\$ 49,07	R\$ 779,23	R\$ 15.405,38	R\$ 1.035,38	R\$ 16.441,76
3.3	LAJES													
3.3.1	COMPOSIÇÃO	9	CONCRETAR E VIGAS E LAJES, FCK=28 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU HENRIQUINHAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO	M3	34,30	R\$ 599,94	R\$ 42,19	R\$ 642,13	R\$ 722,49	R\$ 51,67	R\$ 774,16	R\$ 24.781,41	R\$ 1.772,28	R\$ 26.553,69
3.3.2	SINAPI	92770	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 80 MM - MONTAGEM	KG	1.146,20	R\$ 12,26	R\$ 1,68	R\$ 13,94	R\$ 15,01	R\$ 2,05	R\$ 17,06	R\$ 17.204,46	R\$ 2.349,71	R\$ 19.554,17
3.3.3	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 100 MM	KG	2,70	R\$ 10,52	R\$ 0,25	R\$ 10,77	R\$ 12,88	R\$ 0,30	R\$ 13,18	R\$ 34,78	R\$ 0,81	R\$ 35,59
3.3.4	SINAPI	92798	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 50 MM - MONTAGEM	KG	302,90	R\$ 11,31	R\$ 4,29	R\$ 15,60	R\$ 13,85	R\$ 5,25	R\$ 19,10	R\$ 4.195,17	R\$ 1.590,23	R\$ 5.785,40
3.3.5	COMPOSIÇÃO	7	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPÓDIA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4)	M2	414,10	R\$ 109,45	R\$ 18,55	R\$ 128,00	R\$ 134,04	R\$ 22,71	R\$ 156,75	R\$ 65.505,96	R\$ 6.404,21	R\$ 64.910,17
3.3.6	COMPOSIÇÃO	8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PEDRETO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO	M2	86,40	R\$ 103,70	R\$ 140,73	R\$ 244,43	R\$ 127,00	R\$ 172,35	R\$ 299,35	R\$ 10.972,80	R\$ 14.891,04	R\$ 25.863,84
3.3.7	SINAPI	98653	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO 2 DEMÃOS	M2	13,40	R\$ 125,75	R\$ 15,14	R\$ 140,89	R\$ 154,00	R\$ 18,54	R\$ 172,54	R\$ 2.069,90	R\$ 249,44	R\$ 2.312,04
3.4	PILARES													
3.4.1	SINAPI	92413	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E GERENCIAMENTO DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE - DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, UTILIZANDO MADEIRA EM PRUÍ	M2	47,50	R\$ 123,92	R\$ 71,03	R\$ 194,95	R\$ 151,76	R\$ 66,99	R\$ 238,75	R\$ 7.208,60	R\$ 4.132,03	R\$ 11.340,63
3.4.2	SINAPI	92759	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 50 MM - MONTAGEM	KG	55,10	R\$ 11,22	R\$ 5,01	R\$ 16,23	R\$ 13,74	R\$ 6,13	R\$ 19,87	R\$ 757,07	R\$ 337,76	R\$ 1.094,83
3.4.3	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 100 MM	KG	109,60	R\$ 10,52	R\$ 0,25	R\$ 10,77	R\$ 12,88	R\$ 0,30	R\$ 13,18	R\$ 1.411,65	R\$ 32,88	R\$ 1.444,53
3.4.4	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 125 MM	KG	54,10	R\$ 9,09	R\$ 0,13	R\$ 9,22	R\$ 11,13	R\$ 0,15	R\$ 11,28	R\$ 602,13	R\$ 8,12	R\$ 610,25
3.4.5	SINAPI	109872	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 28 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,30	R\$ 596,40	R\$ 38,12	R\$ 634,52	R\$ 730,41	R\$ 46,68	R\$ 777,09	R\$ 1.679,94	R\$ 107,36	R\$ 1.787,30
3.5	VIGAS													
3.5.1	COMPOSIÇÃO	6	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM	M2	153,80	R\$ 85,71	R\$ 28,81	R\$ 114,52	R\$ 104,98	R\$ 35,28	R\$ 140,24	R\$ 16.142,85	R\$ 5.426,06	R\$ 21.568,91
3.5.2	SINAPI	92759	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 50 MM - MONTAGEM	KG	119,30	R\$ 11,22	R\$ 5,01	R\$ 16,23	R\$ 13,74	R\$ 6,13	R\$ 19,87	R\$ 1.625,44	R\$ 128,18	R\$ 2.350,62
3.5.3	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 63,3 MM	KG	0,80	R\$ 10,80	R\$ 0,92	R\$ 11,72	R\$ 13,22	R\$ 1,12	R\$ 14,34	R\$ 10,58	R\$ 0,90	R\$ 11,48
3.5.4	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 80 MM	KG	210,00	R\$ 11,20	R\$ 0,47	R\$ 11,67	R\$ 13,71	R\$ 0,57	R\$ 14,28	R\$ 2.879,10	R\$ 119,70	R\$ 2.998,80
3.5.5	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 100 MM	KG	143,00	R\$ 10,52	R\$ 0,25	R\$ 10,77	R\$ 12,88	R\$ 0,30	R\$ 13,18	R\$ 1.841,84	R\$ 42,90	R\$ 1.884,74
3.5.6	SINAPI	109875	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=28 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU HENRIQUINHAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO	M3	9,00	R\$ 596,20	R\$ 40,07	R\$ 636,27	R\$ 730,16	R\$ 49,07	R\$ 779,23	R\$ 6.571,44	R\$ 441,63	R\$ 7.013,07
3.6	LAJES													
3.6.1	COMPOSIÇÃO	9	CONCRETAR E VIGAS E LAJES, FCK=28 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU HENRIQUINHAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO	M3	17,00	R\$ 599,94	R\$ 42,19	R\$ 642,13	R\$ 722,49	R\$ 51,67	R\$ 774,16	R\$ 12.282,33	R\$ 878,39	R\$ 13.160,72
3.6.2	SINAPI	92770	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 80 MM - MONTAGEM	KG	667,10	R\$ 12,26	R\$ 1,68	R\$ 13,94	R\$ 15,01	R\$ 2,05	R\$ 17,06	R\$ 10.013,17	R\$ 1.367,56	R\$ 11.380,73
3.6.3	SINAPI	92798	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 50 MM - MONTAGEM	KG	168,60	R\$ 11,31	R\$ 4,29	R\$ 15,60	R\$ 13,85	R\$ 5,25	R\$ 19,10	R\$ 2.335,11	R\$ 885,15	R\$ 3.220,26
3.6.4	COMPOSIÇÃO	7	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPÓDIA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4)	M2	141,20	R\$ 108,45	R\$ 18,55	R\$ 128,00	R\$ 134,04	R\$ 22,71	R\$ 156,75	R\$ 18.926,45	R\$ 3.206,65	R\$ 22.133,10
3.6.5	COMPOSIÇÃO	8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO	M2	71,90	R\$ 103,70	R\$ 140,73	R\$ 244,43	R\$ 127,00	R\$ 172,35	R\$ 299,35	R\$ 9.131,30	R\$ 12.391,97	R\$ 21.523,27
4.0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO													
4.1	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL, DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSERTEAMENTO COM PREPARO EM BETONIERA	M2	1.092,28	R\$ 61,07	R\$ 32,38	R\$ 93,45	R\$ 74,79	R\$ 39,65	R\$ 114,44	R\$ 81.691,82	R\$ 43.306,90	R\$ 125.000,52
4.2	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS	M	21,88	R\$ 109,03	R\$ 25,45	R\$ 134,48	R\$ 133,52	R\$ 31,16	R\$ 164,68	R\$ 2.921,42	R\$ 661,78	R\$ 3.603,20
4.3	SINAPI	93185	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS	M	38,90	R\$ 121,08	R\$ 27,03	R\$ 148,11	R\$ 148,28	R\$ 33,10	R\$ 181,38	R\$ 5.755,26	R\$ 1.294,26	R\$ 7.037,54
4.4	SINAPI	93186	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS	M	38,90	R\$ 118,13	R\$ 27,03	R\$ 145,16	R\$ 144,67	R\$ 33,10	R\$ 177,77	R\$ 5.613,20	R\$ 1.294,26	R\$ 6.897,48
TOTAL GLOBAL DO ITEM:												R\$ 422.634,45		
TOTAL GLOBAL DO ITEM:												R\$ 142.638,74		



PLANO DE ORÇAMENTO - PO
 ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO
 PROPONENTE / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecilia
 EMPREENDIMENTO: CENTRO DE FISIOTERAPIA
 ENDEREÇO: RUA ALCEU ALLAGE, SN, BAIRRO ADOLFO CORREIA DA SILVA
 MUNICÍPIO/UF: SANTA CECÍLIA/MS

ORÇAMENTO PADRÃO PARA CONSTRUÇÃO

ART. Nº: 8984661-2
 LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina
 DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: 15/09/2023
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 71,80% (Mes)
 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			CUSTO 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\$)
5.0 REVESTIMENTO														
5.1 PAREDES INTERNAS														
5.1.1	SINAPI	87878	CHARRISCO APICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA, PARA REVESTIMENTO EM BETONEIRA 400L, AF. 10/2022	M2	1.333,42	R\$ 2,08	R\$ 2,74	R\$ 4,82	R\$ 2,54	R\$ 3,35	R\$ 5,89	R\$ 3.386,89	R\$ 4.468,96	R\$ 7.855,85
5.1.2	SINAPI	87528	MASSA ÚNICA, PARA REVESTIMENTO EM BETONEIRA 400L, AF. 10/2022	M2	1.333,42	R\$ 21,74	R\$ 19,71	R\$ 41,45	R\$ 28,62	R\$ 24,13	R\$ 50,75	R\$ 35.485,64	R\$ 32.175,42	R\$ 67.671,06
5.1.3	COMP. EXC. 10		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, COM PISO E PISO EM CIMENTO DE TALUSAS, APLICADOS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES, ARGAMASSA 1/1	M2	427,04	R\$ 47,08	R\$ 29,98	R\$ 77,06	R\$ 57,65	R\$ 36,71	R\$ 94,36	R\$ 24.618,88	R\$ 15.675,64	R\$ 40.294,50
5.2.1	SINAPI	87905	CHARRISCO APICADO EM ALVENARIA (COM PRESERVAÇÃO DE VIGAS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA ÚNICA, PARA REVESTIMENTO EM BETONEIRA 400L, AF. 10/2022	M2	851,15	R\$ 2,80	R\$ 6,23	R\$ 8,93	R\$ 3,18	R\$ 7,62	R\$ 10,80	R\$ 2.706,66	R\$ 6.485,76	R\$ 9.192,42
5.2.2	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA, TACÃO 1/28, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA, COM PREPARO DE VIGAS, ESPRESSURA DE 25 MM, AF. 08/2022	M2	851,15	R\$ 23,76	R\$ 34,72	R\$ 58,48	R\$ 29,09	R\$ 42,52	R\$ 71,61	R\$ 24.759,95	R\$ 36.190,90	R\$ 60.950,85
5.2.3	COMP. EXC. 11		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PISO E PISO EM CIMENTO DE TALUSAS, APPLICADOS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES	M2	95,90	R\$ 43,41	R\$ 22,80	R\$ 66,21	R\$ 53,16	R\$ 27,92	R\$ 81,08	R\$ 5.096,04	R\$ 2.677,53	R\$ 7.773,57
5.3.1	COMP. EXC. 12		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM TACÃO, TIPO ESMALTADO, EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 CM QUADRADOS	M2	126,07	R\$ 47,78	R\$ 10,91	R\$ 58,69	R\$ 56,51	R\$ 13,36	R\$ 71,87	R\$ 7.317,85	R\$ 1.670,94	R\$ 8.988,79
5.3.2	ORSE	12704	PISO VINÍLICO EM MATRIZ CONDUTIVO, DIM. 2,0 X 2,30 CM, E = 2MM, REF. 10 TORO SC, DA TARKETT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	433,50	R\$ 484,08	R\$ 0,00	R\$ 484,08	R\$ 605,07	R\$ 0,00	R\$ 605,07	R\$ 262.297,85	R\$ 0,00	R\$ 262.297,85
5.4	SOLTEIRA E PETORIL	4639	SOLTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 22 CM, E = 2 CM	M	20,30	R\$ 129,14	R\$ 6,05	R\$ 135,19	R\$ 158,15	R\$ 7,40	R\$ 165,55	R\$ 3.210,45	R\$ 150,22	R\$ 3.360,67
5.4.1	ORSE	101985	PETORIL LINEAR EM GRANITO OU MARFOM, L = 15 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1/8 COM ADITIVO	M	43,30	R\$ 145,11	R\$ 24,10	R\$ 169,21	R\$ 177,71	R\$ 29,51	R\$ 207,22	R\$ 7.694,84	R\$ 1.277,79	R\$ 8.972,62
5.5 FORRO														
5.5.1	SINAPI	99114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	431,32	R\$ 64,88	R\$ 15,31	R\$ 80,19	R\$ 79,45	R\$ 18,75	R\$ 98,20	R\$ 34.298,37	R\$ 8.087,25	R\$ 42.385,62
5.5.2	COMP. EXC. 13		FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (RESISTENTE A UMIDADE)	M2	127,61	R\$ 70,41	R\$ 17,58	R\$ 87,99	R\$ 86,23	R\$ 21,53	R\$ 107,76	R\$ 10.995,19	R\$ 2.745,29	R\$ 13.740,48
5.5.3	SINAPI	99120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO)	M	475,92	R\$ 1,75	R\$ 1,83	R\$ 3,58	R\$ 2,14	R\$ 1,99	R\$ 4,13	R\$ 1.018,47	R\$ 847,08	R\$ 1.965,55
5.5.4	ORSE	5067	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), EM 3MM, PINTURA KAYNAR 50 COMPOSTO POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM FERRO DE VIGA "V" DE "Z" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	108,48	R\$ 509,25	R\$ 0,00	R\$ 509,25	R\$ 618,77	R\$ 0,00	R\$ 618,77	R\$ 67.124,17	R\$ 0,00	R\$ 67.124,17
6.0 COBERTURA														
6.1 ORSE														
6.1	ORSE	12509	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA CINGAS-TESSOURA, PRATTE E TERÇAS EM LUC. 2/3 AGUAS, VIGAS TUDO A 20,0M, TELA 11 O DEXO FERRO + 2 D ESMAITE EPOXI BRANCO, EXPETO FOM, TELHAS: EXERCITADA	M2	677,80	R\$ 147,17	R\$ 19,61	R\$ 166,98	R\$ 180,23	R\$ 24,26	R\$ 204,49	R\$ 122.159,89	R\$ 16.443,43	R\$ 138.603,32
6.2	SINAPI	94207	TELHADO COM TELA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, COM REFORÇO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO	M2	673,66	R\$ 38,44	R\$ 6,27	R\$ 44,71	R\$ 47,07	R\$ 7,67	R\$ 54,74	R\$ 31.709,18	R\$ 5.168,87	R\$ 36.878,05
6.3	SINAPI	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	M	20,95	R\$ 22,84	R\$ 5,10	R\$ 27,94	R\$ 89,20	R\$ 3,79	R\$ 92,99	R\$ 1.888,74	R\$ 79,40	R\$ 1.968,14
TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 602.645,00														
7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
7.1	ORSE	344	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZMANK P/ ELTROTUDO 25MM, D=1"	unil.	2,00	R\$ 1,31	R\$ 0,16	R\$ 1,47	R\$ 1,60	R\$ 0,19	R\$ 1,79	R\$ 3,20	R\$ 0,38	R\$ 3,58
7.2	ORSE	9924	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZMANK P/ ELTROTUDO 25MM, D=3/4"	unil.	1,00	R\$ 0,71	R\$ 0,16	R\$ 0,87	R\$ 0,98	R\$ 0,19	R\$ 1,05	R\$ 0,98	R\$ 0,19	R\$ 1,05
7.3	ORSE	4037	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 4" X 2"	unil.	154,00	R\$ 9,80	R\$ 0,00	R\$ 9,80	R\$ 12,00	R\$ 0,00	R\$ 12,00	R\$ 1.848,00	R\$ 0,00	R\$ 1.848,00
7.4	SINAPI	91837	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unil.	197,00	R\$ 7,43	R\$ 7,16	R\$ 14,59	R\$ 9,09	R\$ 8,76	R\$ 17,85	R\$ 1.790,73	R\$ 1.726,72	R\$ 3.516,45
7.5	SINAPI	91807	CURVA 180 GRAUS PARA ELTROTUDO PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unil.	1,00	R\$ 8,61	R\$ 6,32	R\$ 14,93	R\$ 10,54	R\$ 7,74	R\$ 18,28	R\$ 10,54	R\$ 7,74	R\$ 18,28
7.6	ORSE	91805	CURVA 90 GRAUS PARA ELTROTUDO PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unil.	1,00	R\$ 6,91	R\$ 6,33	R\$ 13,24	R\$ 8,46	R\$ 7,75	R\$ 16,21	R\$ 8,46	R\$ 7,75	R\$ 16,21
7.7	ORSE	1304	LIVIA DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL D14M = 1"	unil.	3,00	R\$ 6,02	R\$ 1,75	R\$ 7,77	R\$ 7,37	R\$ 2,14	R\$ 9,51	R\$ 22,11	R\$ 8,42	R\$ 29,53
7.8	ORSE	4015	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M - FORNECIMENTO	unil.	2,00	R\$ 12,80	R\$ 0,00	R\$ 12,80	R\$ 15,43	R\$ 0,00	R\$ 15,43	R\$ 30,86	R\$ 0,00	R\$ 30,86
7.9	ORSE	4005	CABO DE COBRE ISOLADO EPR OU XLPE 60MM², 0,8/1KV/ 90° C	unil.	130,00	R\$ 5,99	R\$ 2,06	R\$ 8,05	R\$ 7,33	R\$ 2,52	R\$ 9,85	R\$ 992,90	R\$ 327,60	R\$ 1.320,50
7.10	ORSE	91440	CABO DE COBRE ISOLADO EPR OU XLPE 60MM², 0,8/1KV/ 90° C	unil.	70,50	R\$ 9,05	R\$ 2,40	R\$ 11,45	R\$ 11,08	R\$ 3,15	R\$ 14,01	R\$ 781,14	R\$ 206,57	R\$ 987,71
7.11	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	157,80	R\$ 2,58	R\$ 0,74	R\$ 3,32	R\$ 3,15	R\$ 0,80	R\$ 4,05	R\$ 487,07	R\$ 142,02	R\$ 629,09
7.12	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	2.249,70	R\$ 2,02	R\$ 0,74	R\$ 2,76	R\$ 2,47	R\$ 0,90	R\$ 3,37	R\$ 5.568,78	R\$ 2.024,73	R\$ 7.593,51
7.13	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	80,50	R\$ 3,55	R\$ 0,93	R\$ 4,48	R\$ 4,34	R\$ 1,13	R\$ 5,47	R\$ 349,97	R\$ 90,97	R\$ 440,94
7.14	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 19 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unil.	126,80	R\$ 13,93	R\$ 0,39	R\$ 14,32	R\$ 17,06	R\$ 0,47	R\$ 17,53	R\$ 2.169,21	R\$ 59,60	R\$ 2.228,81



PLANILHA ORÇAMENTARIA - PO
 ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO
 PROPONENTE / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecília
 EMPREENDIMENTO: CENTRO DE FISIOTERAPIA
 ENDEREÇO: RUA ALCEU ALLAGÊ, S/N, BAIRRO ADOULFO CORREIA DA SILVA
 MUNICÍPIO/UF: SANTA CECÍLIA/SC

ORÇAMENTO PADRÃO PARA CONSTRUÇÃO

ART Nº: 3994651-2
 LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina
 DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: 16/09/2023
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 71,80% (Icms)
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 115,47% (Itr)
 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\$)	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	
7.15	SINAPI	91828	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM ² , ANTI-CHAMA #60790 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	285,50	R\$ 4,93	R\$ 1,24	R\$ 6,17	R\$ 6,03	R\$ 1,51	R\$ 7,54	R\$ 1.721,57	R\$ 431,11	R\$ 2.152,68	
7.16	SINAPI	91829	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM ² , ANTI-CHAMA #60790 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	2.179,00	R\$ 3,06	R\$ 0,93	R\$ 3,99	R\$ 3,74	R\$ 1,13	R\$ 4,87	R\$ 8.149,46	R\$ 2.482,27	R\$ 10.631,73	
7.17	ORSE	12994	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2" PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	uni.	12,00	R\$ 2,04	R\$ 0,53	R\$ 2,57	R\$ 2,49	R\$ 0,64	R\$ 3,13	R\$ 29,88	R\$ 2,68	R\$ 37,56	
7.18	SINAPI	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	12,00	R\$ 28,73	R\$ 17,15	R\$ 45,88	R\$ 32,73	R\$ 21,00	R\$ 53,73	R\$ 392,76	R\$ 252,00	R\$ 644,76	
7.19	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLIS (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	27,00	R\$ 14,87	R\$ 11,96	R\$ 26,82	R\$ 17,96	R\$ 14,28	R\$ 32,22	R\$ 484,92	R\$ 385,02	R\$ 869,94	
7.20	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBURUT (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	5,00	R\$ 17,19	R\$ 11,96	R\$ 29,12	R\$ 21,05	R\$ 14,67	R\$ 35,72	R\$ 105,25	R\$ 79,35	R\$ 178,60	
7.21	SINAPI	92000	TOMADA ALTA DE EMBURUT (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	41,00	R\$ 15,54	R\$ 11,99	R\$ 27,53	R\$ 19,03	R\$ 14,68	R\$ 33,71	R\$ 780,23	R\$ 601,88	R\$ 1.382,11	
7.22	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBURUT (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	20,00	R\$ 21,84	R\$ 20,67	R\$ 42,51	R\$ 26,74	R\$ 25,31	R\$ 52,05	R\$ 534,80	R\$ 506,20	R\$ 1.041,00	
7.23	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBURUT (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	20,00	R\$ 20,19	R\$ 20,68	R\$ 40,87	R\$ 24,72	R\$ 25,32	R\$ 50,04	R\$ 494,40	R\$ 506,40	R\$ 1.000,80	
7.24	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBURUT (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	5,00	R\$ 16,57	R\$ 14,39	R\$ 32,96	R\$ 22,74	R\$ 17,82	R\$ 40,56	R\$ 88,10	R\$ 201,80		
7.25	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBURUT (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	21,00	R\$ 16,86	R\$ 14,39	R\$ 31,25	R\$ 20,64	R\$ 17,62	R\$ 38,26	R\$ 433,44	R\$ 370,02	R\$ 803,46	
7.26	SINAPI	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	2,00	R\$ 57,93	R\$ 13,79	R\$ 71,72	R\$ 70,94	R\$ 16,88	R\$ 87,82	R\$ 141,88	R\$ 33,76	R\$ 179,64	
7.27	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	1,00	R\$ 10,45	R\$ 1,52	R\$ 11,97	R\$ 12,79	R\$ 1,66	R\$ 14,45	R\$ 12,79	R\$ 1,86	R\$ 14,65	
7.28	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	49,00	R\$ 10,24	R\$ 1,11	R\$ 11,35	R\$ 11,55	R\$ 12,54	R\$ 13,89	R\$ 61,46	R\$ 66,15	R\$ 980,61	
7.29	SINAPI	450	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 5KA	uni.	1,00	R\$ 32,12	R\$ 15,94	R\$ 48,06	R\$ 39,33	R\$ 19,52	R\$ 58,85	R\$ 101,72	R\$ 164,40	R\$ 39,04	R\$ 203,44
7.30	ORSE	8000	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	2,00	R\$ 67,17	R\$ 15,94	R\$ 83,06	R\$ 62,20	R\$ 19,52	R\$ 81,72	R\$ 187,32	R\$ 186,99	R\$ 304,31	
7.31	SINAPI	10894	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,00	R\$ 127,70	R\$ 25,28	R\$ 152,98	R\$ 156,39	R\$ 30,99	R\$ 187,32	R\$ 156,99	R\$ 304,31		
7.32	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	410,00	R\$ 3,81	R\$ 2,28	R\$ 6,09	R\$ 6,89	R\$ 4,16	R\$ 7,45	R\$ 1.910,60	R\$ 1.443,90	R\$ 3.054,50	
7.33	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	56,00	R\$ 5,86	R\$ 2,78	R\$ 8,64	R\$ 9,17	R\$ 3,40	R\$ 10,57	R\$ 401,52	R\$ 190,40	R\$ 591,92	
7.34	SINAPI	97689	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	323,40	R\$ 13,37	R\$ 4,87	R\$ 18,24	R\$ 16,57	R\$ 5,96	R\$ 22,33	R\$ 2.294,06	R\$ 1.927,46	R\$ 7.221,52	
7.35	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	649,00	R\$ 4,64	R\$ 4,33	R\$ 8,97	R\$ 5,68	R\$ 5,30	R\$ 10,98	R\$ 6.956,32	R\$ 3.439,70	R\$ 7.126,02	
7.36	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	42,00	R\$ 6,57	R\$ 4,82	R\$ 11,39	R\$ 6,04	R\$ 5,90	R\$ 13,94	R\$ 337,68	R\$ 247,80	R\$ 585,48	
7.37	SINAPI	91812	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	12,00	R\$ 10,38	R\$ 6,36	R\$ 16,74	R\$ 12,71	R\$ 7,78	R\$ 20,49	R\$ 152,52	R\$ 89,36	R\$ 245,88	
7.38	SINAPI	91187	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	10,00	R\$ 7,52	R\$ 5,71	R\$ 13,23	R\$ 13,23	R\$ 6,99	R\$ 16,19	R\$ 92,00	R\$ 69,90	R\$ 161,90	
7.39	SINAPI	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	10,00	R\$ 55,78	R\$ 6,86	R\$ 62,64	R\$ 68,31	R\$ 6,40	R\$ 76,71	R\$ 693,10	R\$ 94,00	R\$ 787,10	
7.40	ORSE	07996	DISJUNTOR BIPOLAR 2P + 1 - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF. SSM 312-0MB, SIEMENS OU SIMILAR	m	4,00	R\$ 137,40	R\$ 9,56	R\$ 146,96	R\$ 168,27	R\$ 11,70	R\$ 179,97	R\$ 673,08	R\$ 46,80	R\$ 719,88	
7.41	ORSE	07294	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR PARA AMBIENTE ABERTO CORPO EM ALUMÍNIO ENXOFADO PINTADO, DIRETORA EM VIDRO FRÍSGO TEMPERADO, REF. EXPOS. DA LUMINACENTER OU SIMILAR TIPO DARTARUBA	m	9,00	R\$ 77,34	R\$ 4,78	R\$ 82,12	R\$ 94,71	R\$ 5,85	R\$ 100,56	R\$ 852,39	R\$ 52,65	R\$ 905,04	
7.42	ORSE	00529	LUMINÁRIA FLUORESCENTE PLACONER 1 X 40 W (TECNOLOGIA REF. 9410 OU SIMILAR), COMPLETA - REV. 01	uni.	9,00	R\$ 187,44	R\$ 15,94	R\$ 203,38	R\$ 229,55	R\$ 19,52	R\$ 249,07	R\$ 2.055,95	R\$ 175,68	R\$ 2.241,63	
7.43	ORSE	12971	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBURUT 18W QUADRADAS, 600X60 DA G-IGHT OU SIMILAR - REV. 01	uni.	186,00	R\$ 35,54	R\$ 15,94	R\$ 51,48	R\$ 43,52	R\$ 19,52	R\$ 63,04	R\$ 6.181,76	R\$ 3.669,76	R\$ 11.851,52	
7.44	SINAPI	101638	ARMADILHA SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	1,00	R\$ 84,96	R\$ 15,20	R\$ 100,16	R\$ 79,56	R\$ 16,61	R\$ 96,16	R\$ 79,56	R\$ 18,61	R\$ 98,16	
7.45	SINAPI	101638	ARMADILHA SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	1,00	R\$ 40,85	R\$ 14,46	R\$ 55,31	R\$ 50,02	R\$ 17,70	R\$ 67,72	R\$ 50,02	R\$ 17,70	R\$ 67,72	
7.46	ORSE	00223	FORNECIMENTO DE ARRUELA QUADRADA SINAPI C/ FURO, 18MM	uni.	1,00	R\$ 4,00	R\$ 0,00	R\$ 4,00	R\$ 4,89	R\$ 0,00	R\$ 4,89	R\$ 4,89	R\$ 0,00	R\$ 4,89	
7.47	ORSE	04429	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40MM	uni.	2,00	R\$ 85,49	R\$ 31,57	R\$ 117,06	R\$ 104,69	R\$ 38,66	R\$ 143,35	R\$ 203,38	R\$ 77,32	R\$ 286,70	
7.48	ORSE	08441	ABRACADORA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	uni.	1,00	R\$ 2,17	R\$ 1,99	R\$ 3,76	R\$ 2,65	R\$ 1,94	R\$ 4,59	R\$ 2,65	R\$ 1,94	R\$ 4,59	
7.49	ORSE	00681	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 96" - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO - REV. 02	uni.	1,00	R\$ 5,13	R\$ 0,47	R\$ 5,60	R\$ 6,28	R\$ 0,57	R\$ 6,85	R\$ 6,28	R\$ 0,57	R\$ 6,85	
7.50	ORSE	03766	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 96X3,03MM COM CONECTOR	uni.	1,00	R\$ 99,88	R\$ 15,94	R\$ 115,82	R\$ 122,32	R\$ 19,52	R\$ 141,84	R\$ 122,32	R\$ 19,52	R\$ 141,84	
7.51	ORSE	02892	FORNECIMENTO DE ISOLADOR POLIDOMA DE PORCELANA	uni.	1,00	R\$ 2,20	R\$ 0,00	R\$ 2,20	R\$ 2,89	R\$ 0,00	R\$ 2,89	R\$ 2,89	R\$ 0,00	R\$ 2,89	
7.52	ORSE	08941	POSTE DE CONCRETO DUPO 1 T (D) 9150 - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO	uni.	1,00	R\$ 848,37	R\$ 42,89	R\$ 891,06	R\$ 794,05	R\$ 52,28	R\$ 846,33	R\$ 794,05	R\$ 52,28	R\$ 846,33	
7.53	ORSE	12225	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBURUT, EM CHAPA DE AÇO PARA ATÉ 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	uni.	1,00	R\$ 820,56	R\$ 24,87	R\$ 845,43	R\$ 64,27	R\$ 726,99	R\$ 515,05	R\$ 30,45	R\$ 545,50	R\$ 80,90	R\$ 1.091,00
7.54	ORSE	12223	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBURUT, EM CHAPA DE AÇO PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	uni.	2,00	R\$ 628,50	R\$ 67,97	R\$ 696,57	R\$ 789,84	R\$ 789,84	R\$ 83,24	R\$ 893,08	R\$ 789,84	R\$ 83,24	R\$ 893,08
7.55	ORSE	12226	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBURUT, EM CHAPA DE AÇO PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES - REV. 01	uni.	1,00	R\$ 79,51	R\$ 11,56	R\$ 91,07	R\$ 97,37	R\$ 14,15	R\$ 111,52	R\$ 97,37	R\$ 127,35	R\$ 1.003,68	
7.56	ORSE	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEX LULA, DE SOBREPORCO, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	9,00	R\$ 79,67	R\$ 5,30	R\$ 84,97	R\$ 89,89	R\$ 6,49	R\$ 100,38	R\$ 187,78	R\$ 12,96	R\$ 200,76	
7.57	ORSE	9041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 6KA - 275V	uni.	2,00	R\$ 713,00	R\$ 1,08	R\$ 714,08	R\$ 81,97	R\$ 3,18	R\$ 84,15	R\$ 187,78	R\$ 12,96	R\$ 200,76	
7.58	ORSE	2476	PASOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DIÂM 12" A 1"	m	713,00	R\$ 1,08	R\$ 2,60	R\$ 3,68	R\$ 1,32	R\$ 3,18	R\$ 4,50	R\$ 941,16	R\$ 2.267,34	R\$ 3.208,50	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO
 ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO
 PROponente / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecilia
 EMPREENDIMENTO: CENTRO DE FISIOTERAPIA
 ENDEREÇO: RUA ALCEU ALLAGE, S/Nº, BAIRRO ADOLFO CORREIA DA SILVA
 MUNICÍPIO/UF: SANTA CECÍLIA/SC

ORÇAMENTO PADRÃO PARA CONSTRUÇÃO

ART Nº: 8984861-2
 LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina
 DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: 16/09/2023
 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\$)
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS													
8.1	ÁGUA FRIA													
8.1.1	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUIBOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOLA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 706,27	R\$ 132,11	R\$ 838,38	R\$ 884,96	R\$ 161,79	R\$ 1.026,75	R\$ 2.594,88	R\$ 485,37	R\$ 3.080,25
8.1.2	SINAPI	89366	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	172,89	R\$ 7,45	R\$ 18,40	R\$ 25,85	R\$ 9,12	R\$ 22,53	R\$ 31,65	R\$ 1.574,02	R\$ 3.888,45	R\$ 5.462,47
8.1.3	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,16	R\$ 18,15	R\$ 10,82	R\$ 28,97	R\$ 22,22	R\$ 13,25	R\$ 35,47	R\$ 514,92	R\$ 3.906,87	R\$ 6.271,49
8.1.4	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	106,84	R\$ 20,05	R\$ 12,94	R\$ 32,99	R\$ 24,55	R\$ 15,84	R\$ 40,39	R\$ 2.622,92	R\$ 1.692,35	R\$ 4.315,27
8.1.5	SINAPI	89966	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCATEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CÂMERA GOMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 76,49	R\$ 10,68	R\$ 87,17	R\$ 93,67	R\$ 13,07	R\$ 106,74	R\$ 374,68	R\$ 52,28	R\$ 426,96
8.1.6	SINAPI	89987	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	R\$ 81,01	R\$ 10,88	R\$ 91,89	R\$ 99,21	R\$ 13,07	R\$ 112,28	R\$ 2.093,41	R\$ 274,47	R\$ 2.367,88
8.1.7	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	R\$ 5,50	R\$ 7,36	R\$ 12,86	R\$ 6,73	R\$ 9,01	R\$ 15,74	R\$ 121,14	R\$ 162,18	R\$ 283,32
8.1.8	SINAPI	103982	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 16,81	R\$ 9,28	R\$ 26,09	R\$ 20,58	R\$ 11,96	R\$ 31,94	R\$ 144,06	R\$ 79,52	R\$ 223,58
8.1.9	SINAPI	103986	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 19,19	R\$ 11,08	R\$ 30,27	R\$ 23,50	R\$ 13,56	R\$ 37,06	R\$ 282,00	R\$ 162,72	R\$ 444,72
8.1.10	SINAPI	89363	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 3,82	R\$ 7,36	R\$ 11,18	R\$ 4,67	R\$ 9,01	R\$ 13,68	R\$ 93,40	R\$ 180,20	R\$ 273,60
8.1.11	SINAPI	89382	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	53,00	R\$ 2,93	R\$ 7,37	R\$ 10,30	R\$ 3,58	R\$ 9,02	R\$ 12,60	R\$ 189,74	R\$ 667,80	R\$ 857,50
8.1.12	SINAPI	90973	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 7,89	R\$ 6,34	R\$ 14,23	R\$ 8,66	R\$ 7,76	R\$ 17,42	R\$ 48,30	R\$ 38,80	R\$ 87,10
8.1.13	SINAPI	90974	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	R\$ 15,19	R\$ 9,10	R\$ 24,29	R\$ 18,80	R\$ 11,14	R\$ 29,74	R\$ 520,80	R\$ 311,92	R\$ 832,72
8.1.14	SINAPI	103989	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 9,87	R\$ 5,89	R\$ 15,76	R\$ 12,08	R\$ 7,21	R\$ 19,29	R\$ 144,96	R\$ 86,52	R\$ 231,48
8.1.15	SINAPI	104006	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 16,11	R\$ 11,16	R\$ 27,27	R\$ 19,72	R\$ 13,66	R\$ 33,38	R\$ 98,60	R\$ 68,30	R\$ 166,90
8.1.16	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	R\$ 4,40	R\$ 9,81	R\$ 14,21	R\$ 5,38	R\$ 12,01	R\$ 17,39	R\$ 123,74	R\$ 276,23	R\$ 399,97
8.1.17	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 15,05	R\$ 12,37	R\$ 27,42	R\$ 18,43	R\$ 15,14	R\$ 33,57	R\$ 92,15	R\$ 75,70	R\$ 167,85
8.1.18	SINAPI	104004	TE COM BUCHA DE LATAÇÃO, BOLA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 17,29	R\$ 14,79	R\$ 32,08	R\$ 21,17	R\$ 18,11	R\$ 39,28	R\$ 180,53	R\$ 162,89	R\$ 343,42
8.1.19	SINAPI	90974	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 15,19	R\$ 9,10	R\$ 24,29	R\$ 18,80	R\$ 11,14	R\$ 29,74	R\$ 93,00	R\$ 55,70	R\$ 148,70
8.2	ESGOTO SANITÁRIO													
8.2.1	SINAPI	99054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,98M, ALTURA INTERNA = 2,90 M	UN	1,00	R\$ 3.988,55	R\$ 982,29	R\$ 4.970,84	R\$ 4.984,77	R\$ 469,19	R\$ 5.350,96	R\$ 4.884,77	R\$ 469,19	R\$ 5.353,96
8.2.2	SINAPI	99090	PODE, TUBO DE URSO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,30 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 539,6 L	UN	1,00	R\$ 4.489,40	R\$ 677,18	R\$ 5.166,58	R\$ 5.498,16	R\$ 829,34	R\$ 6.327,50	R\$ 4.980,16	R\$ 829,34	R\$ 6.327,50
8.2.3	COMPOSIÇÃO	17	CAIXA COORDENADA 100 L (INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO	UN	1,00	R\$ 1.141,86	R\$ 34,82	R\$ 1.176,68	R\$ 1.398,19	R\$ 42,39	R\$ 1.440,58	R\$ 1.398,19	R\$ 42,39	R\$ 1.440,58
8.2.4	SINAPI	99102	CAIXA DE GORRUPURA SIMPLIS, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4M, ALTURA INTERNA = 0,4 M	UN	1,00	R\$ 159,78	R\$ 5,31	R\$ 165,09	R\$ 195,66	R\$ 6,50	R\$ 202,18	R\$ 195,66	R\$ 6,50	R\$ 202,18
8.2.5	SINAPI	97896	CAIXA ENTERRADA, HIDRÁULICA, RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,4 M	UN	17,00	R\$ 314,70	R\$ 6,48	R\$ 321,18	R\$ 395,41	R\$ 7,93	R\$ 393,34	R\$ 6.551,97	R\$ 134,81	R\$ 6.686,78
8.2.6	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADADA, PVC, DN 150 X 190 X 90 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	10,00	R\$ 53,37	R\$ 20,44	R\$ 73,81	R\$ 65,36	R\$ 25,03	R\$ 90,39	R\$ 653,60	R\$ 290,30	R\$ 943,90
8.2.7	SINAPI	104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCHIMENTO DE BARRIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	3,00	R\$ 18,89	R\$ 3,13	R\$ 22,02	R\$ 23,13	R\$ 3,83	R\$ 26,96	R\$ 69,39	R\$ 11,49	R\$ 80,88
8.2.8	SINAPI	89730	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	24,00	R\$ 9,54	R\$ 6,14	R\$ 15,68	R\$ 11,68	R\$ 7,51	R\$ 19,19	R\$ 280,32	R\$ 180,24	R\$ 460,56
8.2.9	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	16,00	R\$ 4,98	R\$ 6,16	R\$ 11,12	R\$ 8,07	R\$ 7,54	R\$ 13,61	R\$ 97,12	R\$ 120,84	R\$ 217,96
8.2.10	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	6,00	R\$ 9,92	R\$ 6,69	R\$ 16,60	R\$ 12,14	R\$ 8,18	R\$ 20,32	R\$ 72,84	R\$ 49,08	R\$ 121,92
8.2.11	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	R\$ 20,50	R\$ 9,30	R\$ 29,80	R\$ 25,10	R\$ 11,38	R\$ 36,48	R\$ 50,20	R\$ 22,76	R\$ 72,96
8.2.12	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	21,00	R\$ 4,73	R\$ 6,16	R\$ 10,89	R\$ 5,79	R\$ 7,54	R\$ 13,33	R\$ 121,59	R\$ 158,34	R\$ 279,93
8.2.13	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	3,00	R\$ 9,20	R\$ 6,66	R\$ 15,86	R\$ 11,26	R\$ 8,18	R\$ 19,44	R\$ 33,78	R\$ 24,54	R\$ 58,32
8.2.14	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	11,00	R\$ 19,67	R\$ 9,30	R\$ 28,97	R\$ 24,08	R\$ 11,38	R\$ 35,46	R\$ 284,88	R\$ 125,18	R\$ 390,06
8.2.15	SINAPI	89783	JUNCO SIMPLIS DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 90 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	13,00	R\$ 7,93	R\$ 6,18	R\$ 14,11	R\$ 9,34	R\$ 10,01	R\$ 19,35	R\$ 121,42	R\$ 130,13	R\$ 251,55
8.2.16	COMPOSIÇÃO	18	JUNCO SIMPLIS DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 90 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	R\$ 18,64	R\$ 39,15	R\$ 57,79	R\$ 22,92	R\$ 46,72	R\$ 69,54	R\$ 91,28	R\$ 186,88	R\$ 276,16
8.2.17	SINAPI	102710	JUNCO SIMPLIS DE PVC, 45 GRAUS, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 29,49	R\$ 32,56	R\$ 62,07	R\$ 36,11	R\$ 39,90	R\$ 76,01	R\$ 216,66	R\$ 289,40	R\$ 455,06
8.2.18	SINAPI	89753	LUA SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	9,00	R\$ 5,31	R\$ 4,44	R\$ 9,75	R\$ 6,50	R\$ 5,43	R\$ 11,93	R\$ 56,50	R\$ 48,87	R\$ 107,37
8.2.19	SINAPI	89776	LUA SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	26,00	R\$ 12,21	R\$ 6,20	R\$ 18,41	R\$ 14,95	R\$ 7,99	R\$ 22,54	R\$ 398,70	R\$ 197,34	R\$ 596,04
8.2.20	SINAPI	89796	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 100 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	R\$ 32,83	R\$ 12,40	R\$ 45,23	R\$ 40,20	R\$ 15,18	R\$ 55,38	R\$ 80,40	R\$ 30,36	R\$ 110,76

TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 82.838,06



PLANTILHA ORÇAMENTARIA - PO
 ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO
 PROPONENTE / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecília
 EMPREENDIMENTO: CENTRO DE FISIOTERAPIA
 ENDEREÇO: RUA ALCÉU ALAÍDE, S/N, BAIRRO ADOLFO CORREIA DA SILVA
 MUNICÍPIO/UF: SANTA CECLÍAS/SC

ORÇAMENTO PADRÃO PARA CONSTRUÇÃO

ART Nº: 8984661-2
 LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina
 DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: 15/09/2023
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 11,90% (Inss)
 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\$)
PAREDES														
10.2.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. M-062014	M2	390,80	R\$ 1,51	R\$ 1,77	R\$ 3,28	R\$ 1,94	R\$ 2,16	R\$ 4,00	R\$ 719,07	R\$ 844,13	R\$ 1.563,20
10.2.2	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMOS	M2	390,80	R\$ 15,72	R\$ 18,50	R\$ 34,22	R\$ 19,25	R\$ 22,65	R\$ 41,90	R\$ 7.522,90	R\$ 8.851,62	R\$ 16.374,52
10.2.3	SINAPI	96228	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMOS	M2	390,80	R\$ 7,45	R\$ 11,16	R\$ 18,61	R\$ 9,12	R\$ 13,66	R\$ 22,78	R\$ 3.564,10	R\$ 5.338,33	R\$ 8.902,43
TETO														
10.2.4	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. UMA DEMO	M2	84,46	R\$ 1,91	R\$ 3,18	R\$ 4,99	R\$ 2,21	R\$ 3,89	R\$ 6,10	R\$ 186,86	R\$ 328,55	R\$ 515,21
10.2.5	COMPOSIÇÃO	15	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA. APLICAÇÃO EM TETO. DUAS DEMOS. LIXAMENTO MANUAL	M2	84,46	R\$ 10,61	R\$ 29,89	R\$ 40,50	R\$ 12,99	R\$ 36,60	R\$ 49,59	R\$ 1.097,14	R\$ 3.091,24	R\$ 4.188,38
10.2.6	SINAPI	98488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DUAS DEMOS	M2	84,46	R\$ 7,59	R\$ 7,73	R\$ 15,32	R\$ 9,29	R\$ 9,46	R\$ 18,75	R\$ 784,63	R\$ 789,99	R\$ 1.583,92
PINTURA GRADIL														
10.3.1	COMPOSIÇÃO	16	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO GALVANIZADO	M2	110,37	R\$ 22,38	R\$ 2,08	R\$ 24,46	R\$ 27,40	R\$ 2,54	R\$ 29,94	R\$ 3.024,14	R\$ 280,54	R\$ 3.304,48
10.3.2	SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTÉ SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLDO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS. EXECUTADO EM OBRA (POR DEMO)	M2	110,37	R\$ 8,50	R\$ 18,71	R\$ 27,21	R\$ 10,40	R\$ 22,91	R\$ 33,31	R\$ 1.471,85	R\$ 2.528,58	R\$ 3.679,43
PINTURA CALHAS E CONDUTORES														
10.3.1	COMPOSIÇÃO	16	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO GALVANIZADO	M2	90,89	R\$ 22,38	R\$ 2,08	R\$ 24,46	R\$ 27,40	R\$ 2,54	R\$ 29,94	R\$ 2.490,39	R\$ 280,88	R\$ 2.771,25
10.3.2	SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTÉ SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLDO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS. EXECUTADO EM OBRA (POR DEMO)	M2	90,89	R\$ 8,50	R\$ 18,71	R\$ 27,21	R\$ 10,40	R\$ 22,91	R\$ 33,31	R\$ 945,28	R\$ 2.082,29	R\$ 3.027,55
TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 150.709,53														
PREVENTIVO CONTRA INCENDIO														
11.0	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE 4KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 161,11	R\$ 22,08	R\$ 183,19	R\$ 197,31	R\$ 27,04	R\$ 224,35	R\$ 591,93	R\$ 81,12	R\$ 673,05
11.1	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEM VEIATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	R\$ 19,02	R\$ 7,83	R\$ 26,85	R\$ 23,29	R\$ 9,58	R\$ 32,87	R\$ 675,41	R\$ 277,82	R\$ 953,23
11.2	SINAPI	100833	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO EM COBRE DN 22 MM SEM ANEL DE SOLDA. INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL -	UN	25,00	R\$ 34,90	R\$ 0,00	R\$ 34,90	R\$ 42,74	R\$ 0,00	R\$ 42,74	R\$ 1.068,50	R\$ 0,00	R\$ 1.068,50
11.3	COMPOSIÇÃO	3	PLACA DE SINALIZAÇÃO ACRÍLICA (FOTOLUMINESCENTE) 24X24X3	UN	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
11.4	ORSE	11863	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO. FOTOLUMINESCENTE. RETANGULAR - 20 X 40 CM. EM PVC 2" MM ANTI-CHOVAMAS	UN	3,00	R\$ 20,59	R\$ 1,20	R\$ 21,79	R\$ 25,21	R\$ 1,46	R\$ 26,67	R\$ 75,63	R\$ 4,38	R\$ 80,01
11.5	ORSE	12138	PLACA DE INDICAÇÃO DE EXTINTOR EM PVC. DIM. 20 X 30 CM	UN	3,00	R\$ 20,59	R\$ 1,20	R\$ 21,79	R\$ 25,21	R\$ 1,46	R\$ 26,67	R\$ 75,63	R\$ 4,38	R\$ 80,01
11.6	ORSE	9845	GRELHA DE INSULAMENTO DUPLA COM REGISTRO 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 85,96	R\$ 1,32	R\$ 86,88	R\$ 104,54	R\$ 1,61	R\$ 106,15	R\$ 209,08	R\$ 3,22	R\$ 212,30
TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 3.157,78														
GRÁFAS G.P														
12.0	SINAPI	97345	TUBO EM COBRE RIGIDO. DN 22 MM. CLASSE A SEM ISOLAMENTO. INSTALADO EM PARALADA DE GÁS COMBUSTÍVEL -	M	0,84	R\$ 77,46	R\$ 2,10	R\$ 79,56	R\$ 94,86	R\$ 2,57	R\$ 97,43	R\$ 79,68	R\$ 2,16	R\$ 81,84
12.1	SINAPI	100833	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO EM COBRE DN 22 MM SEM ANEL DE SOLDA. INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL -	UN	1,00	R\$ 20,71	R\$ 26,84	R\$ 47,55	R\$ 25,36	R\$ 32,87	R\$ 58,23	R\$ 25,36	R\$ 82,87	R\$ 98,23
12.2	SINAPI	100833	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO EM COBRE DN 22 MM SEM ANEL DE SOLDA. INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL -	UN	2,00	R\$ 15,72	R\$ 20,13	R\$ 35,85	R\$ 19,25	R\$ 24,65	R\$ 43,90	R\$ 38,50	R\$ 49,50	R\$ 87,80
12.3	SINAPI	100808	COTVELOJO EM COBRE. DN 22 MM. 90 GRAUS. SEM ANEL DE SOLDA. INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 22,12	R\$ 0,28	R\$ 22,38	R\$ 27,09	R\$ 0,31	R\$ 27,40	R\$ 81,27	R\$ 0,93	R\$ 82,20
12.4	ORSE	10399	REGISTRO DE FECHO 9/400. 1/2" NPT	UN	1,00	R\$ 42,16	R\$ 1,03	R\$ 43,18	R\$ 51,82	R\$ 1,26	R\$ 52,88	R\$ 51,82	R\$ 1,26	R\$ 52,88
12.5	ORSE	10883	MANUEIRA METÁLICA PARA GÁS DN 1/2" X 120CM	UN	1,00	R\$ 37,11	R\$ 5,50	R\$ 42,61	R\$ 45,44	R\$ 6,73	R\$ 52,17	R\$ 90,88	R\$ 13,46	R\$ 104,34
12.6	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 37,11	R\$ 5,50	R\$ 42,61	R\$ 45,44	R\$ 6,73	R\$ 52,17	R\$ 90,88	R\$ 13,46	R\$ 104,34
12.7	ORSE	7838	PVG TAL. OU CHICOTE FLEXÍVEL DE COBRE. B-18A. PARA CONDUÇÃO DE GÁS	UN	2,00	R\$ 51,37	R\$ 2,19	R\$ 53,56	R\$ 62,91	R\$ 2,68	R\$ 65,59	R\$ 125,82	R\$ 3,56	R\$ 131,18
TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 588,47														
CALÇADAS E PASSARELO														
13.0	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	M2	955,98	R\$ 0,61	R\$ 2,99	R\$ 3,60	R\$ 0,74	R\$ 3,66	R\$ 4,40	R\$ 707,43	R\$ 3.488,89	R\$ 4.206,32
13.1	SINAPI	ED-15228	PISO PODOTIL DE CONCRETO ALÉRIA. APLICAÇÃO EM PISO (COZINHA) COM JUNTA SECA. COR VERMELHO/MARRELO. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA. INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,25	R\$ 66,90	R\$ 29,45	R\$ 96,35	R\$ 81,93	R\$ 36,06	R\$ 117,99	R\$ 184,34	R\$ 81,14	R\$ 265,48
13.2	SETOR-MG	ED-15227	PISO PODOTIL DE CONCRETO DIRECIONAL. APLICADO EM PISO (COZINHA) COM JUNTA SECA. COR VERMELHO/MARRELO. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA. INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	29,40	R\$ 70,90	R\$ 32,20	R\$ 103,10	R\$ 86,53	R\$ 39,43	R\$ 128,28	R\$ 2.552,80	R\$ 1.159,24	R\$ 3.712,04
13.3	SETOR-MG	ED-15227	PISO PODOTIL DE CONCRETO DIRECIONAL. APLICADO EM PISO (COZINHA) COM JUNTA SECA. COR VERMELHO/MARRELO. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA. INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	316,01	R\$ 36,34	R\$ 18,78	R\$ 54,12	R\$ 43,28	R\$ 22,99	R\$ 66,27	R\$ 13.676,91	R\$ 7.265,07	R\$ 20.941,98
13.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MERC-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X193CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA. PARA VIVAS URBANAS (USO VIVIÁRIO)	M2	924,33	R\$ 52,83	R\$ 9,37	R\$ 62,20	R\$ 64,70	R\$ 11,47	R\$ 76,17	R\$ 59.804,15	R\$ 10.602,07	R\$ 70.406,22
13.5	SINAPI	92997	PINTURA E DEMARCAÇÃO NO PISO PARA SINALIZAR VAGAS DE ESTACIONAMENTO. USO INTERNO OU EXTERNO. COM O SIMBOLO CADEIRANTE. TÁXI MEDIDA PARA SINALIZAR VAGA DE ESTACIONAMENTO. USO INTERNO OU EXTERNO. COM O SIMBOLO DOSSER. TAMANHO DE 1,50 X 0,90M	UN	2,00	R\$ 13,88	R\$ 51,29	R\$ 65,27	R\$ 17,12	R\$ 62,81	R\$ 79,93	R\$ 34,24	R\$ 125,62	R\$ 159,98
13.6	AGSUL-MS	240100Z060	PINTURA E DEMARCAÇÃO NO PISO PARA SINALIZAR VAGAS DE ESTACIONAMENTO. USO INTERNO OU EXTERNO. COM O SIMBOLO DOSSER. TAMANHO DE 1,50 X 0,90M	UN	2,00	R\$ 13,58	R\$ 25,64	R\$ 39,22	R\$ 16,63	R\$ 31,40	R\$ 48,03	R\$ 33,26	R\$ 82,80	R\$ 96,06
13.7	AGSUL-MS	240100Z061	PINTURA E DEMARCAÇÃO NO PISO PARA SINALIZAR VAGAS DE ESTACIONAMENTO. USO INTERNO OU EXTERNO. COM O SIMBOLO DOSSER. TAMANHO DE 1,50 X 0,90M	UN	2,00	R\$ 13,58	R\$ 25,64	R\$ 39,22	R\$ 16,63	R\$ 31,40	R\$ 48,03	R\$ 33,26	R\$ 82,80	R\$ 96,06
13.8	SICHO	5219408	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,8 MM	M2	29,81	R\$ 48,51	R\$ 0,00	R\$ 48,51	R\$ 59,41	R\$ 0,00	R\$ 59,41	R\$ 1.771,01	R\$ 0,00	R\$ 1.771,01
TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 101.559,97														



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO
 ORGANIZADO PARA LICITAÇÃO
 PROPONENTE / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecilia
 EMPREENDIMENTO: CENTRO DE FISIOTERAPIA
 ENDEREÇO: RUA ALCÉU ALLAGE S/N, BAIRRO ADOLFO CORREIA DA SILVA
 MUNICÍPIO/UF: SANTA CECÍLIA/SC

ORÇAMENTO PADRÃO PARA CONSTRUÇÃO

ART Nº: 8894681-2
 LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina
 DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: 15/09/2023
 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\$)
16.7	ORSE	9880	PLANTA - PALMEIRA C/CA (CYCA REVOLUTA) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	8,00	R\$ 515,53	R\$ 12,71	R\$ 528,24	R\$ 691,36	R\$ 15,56	R\$ 706,92	R\$ 5.050,88	R\$ 124,48	R\$ 5.175,36
16.8	ORSE	7774	PLANTA - MOREIA (DETES BICOLOR), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	27,00	R\$ 43,45	R\$ 1,14	R\$ 44,59	R\$ 53,21	R\$ 1,39	R\$ 54,60	R\$ 1.436,67	R\$ 37,53	R\$ 1.474,20
TOTAL GLOBAL DO ITEM:													R\$ 49.605,11	
17.0 AR.CONDICIONADO														
17.1	SINAPI	103249	AR.CONDICIONADO SPLIT ON/OFF - HW/MALL (PAREDE), 18000 BTU/SH, CICLO QUENTE/FRIGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 2.110,20	R\$ 125,78	R\$ 2.235,98	R\$ 2.584,36	R\$ 154,04	R\$ 2.738,40	R\$ 28.427,96	R\$ 1.894,44	R\$ 30.122,40
17.2	SINAPI	103255	AR.CONDICIONADO SPLIT ON/OFF - HW/MALL (PAREDE), 24000 BTU/SH, CICLO QUENTE/FRIGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 4.035,38	R\$ 141,95	R\$ 4.177,33	R\$ 4.942,12	R\$ 173,84	R\$ 5.115,96	R\$ 4.942,12	R\$ 173,84	R\$ 5.115,96
17.3	SINAPI	97331	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR.CONDICIONADO	M	157,46	R\$ 23,32	R\$ 2,84	R\$ 26,16	R\$ 28,56	R\$ 3,47	R\$ 32,03	R\$ 4.497,08	R\$ 546,39	R\$ 5.043,45
17.4	SINAPI	97329	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR.CONDICIONADO	M	163,57	R\$ 50,71	R\$ 2,94	R\$ 53,65	R\$ 62,10	R\$ 3,60	R\$ 65,70	R\$ 10.157,70	R\$ 598,85	R\$ 10.746,55
17.5	SINAPI	97332	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR.CONDICIONADO	M	7,83	R\$ 39,20	R\$ 3,13	R\$ 42,33	R\$ 48,00	R\$ 3,83	R\$ 51,83	R\$ 375,84	R\$ 29,99	R\$ 405,83
17.6	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR.CONDICIONADO	M	7,83	R\$ 62,54	R\$ 3,08	R\$ 65,62	R\$ 76,59	R\$ 3,77	R\$ 80,36	R\$ 599,70	R\$ 29,52	R\$ 629,22
TOTAL GLOBAL DO ITEM:													R\$ 52.083,41	
18.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES														
18.1	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	637,92	R\$ 1,60	R\$ 2,00	R\$ 3,60	R\$ 1,95	R\$ 2,44	R\$ 4,39	R\$ 1.243,94	R\$ 1.556,52	R\$ 2.800,46
18.2	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUM/CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL	M2	352,00	R\$ 0,36	R\$ 2,50	R\$ 2,86	R\$ 0,44	R\$ 3,06	R\$ 3,50	R\$ 154,88	R\$ 1.077,12	R\$ 1.232,00
TOTAL DA OBRA + BDI													R\$ 2.476.592,78	

BDI= 22,47%

Santa Cecilia, 01 de dezembro de 2023.

Luciano Rosa dos Santos
 Engenheiro Civil
 CRBA-SC 156118-9

Alesandra Aparecida Garcia
 Município de Santa Cecilia
 CNPJ 85.977.237/0001-41