



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO

ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO

PROPONENTE / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecília

EMPREENDIMENTO: Construção de 50 melhorias sanitárias domiciliares (banheiros) na comunidade do bairro Guilherme Granemann Rauen

ENDEREÇO: Bairro Guilherme Granemann Rauen

MUNICÍPIO/UF: Santa Cecília/SC

ART Nº: 9085975-4

LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina

DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: Março/2024

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 66,04% (Mês)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 108,32% (Hora)

BDI: 22,47%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO - SEM BDI			PREÇO UNITÁRIO - COM BDI			PREÇO TOTAL GLOBAL - (TOTAL + BDI)		
						Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Total de Material (R\$)	Total de Mão de Obra (R\$)	Total Global (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	0.09	R\$ 277.65	R\$ 36.72	R\$ 314.37	R\$ 340.04	R\$ 44.97	R\$ 385.01	R\$ 30.60	R\$ 4.05	R\$ 34.65
TOTAL GLOBAL DO ITEM:													R\$ 34.65	
2.0 ADMINISTRAÇÃO														
2.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.00	R\$ 2.13	R\$ 130.39	R\$ 132.52	R\$ 2.60	R\$ 159.68	R\$ 162.30	R\$ 10.40	R\$ 638.72	R\$ 649.20
TOTAL GLOBAL DO ITEM:													R\$ 649.20	
3.0 FUNDAÇÃO E INFRAESTRUTURA														
3.1	SINAPI	96522	Escavação ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	M3	1.15	R\$ 24.52	R\$ 127.70	R\$ 152.22	R\$ 30.02	R\$ 156.39	R\$ 186.42	R\$ 34.52	R\$ 179.85	R\$ 214.39
3.2	SINAPI	96545	Sapata ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	15.40	R\$ 10.92	R\$ 5.60	R\$ 16.52	R\$ 13.37	R\$ 6.85	R\$ 20.23	R\$ 205.90	R\$ 105.49	R\$ 311.54
3.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM	M2	1.44	R\$ 27.39	R\$ 16.48	R\$ 43.87	R\$ 33.54	R\$ 20.18	R\$ 53.73	R\$ 48.30	R\$ 29.06	R\$ 77.37
3.4	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0.52	R\$ 631.35	R\$ 326.22	R\$ 957.57	R\$ 773.21	R\$ 399.52	R\$ 1,172.61	R\$ 402.07	R\$ 207.75	R\$ 609.76
3.5	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	0.64	R\$ 40.85	R\$ 69.34	R\$ 110.19	R\$ 50.02	R\$ 84.92	R\$ 134.95	R\$ 32.01	R\$ 54.35	R\$ 86.37
3.6	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	1.29	R\$ 9.61	R\$ 4.90	R\$ 14.51	R\$ 11.76	R\$ 6.00	R\$ 17.77	R\$ 15.17	R\$ 7.74	R\$ 22.94
3.7	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM	KG	8.90	R\$ 8.73	R\$ 0.25	R\$ 8.98	R\$ 10.69	R\$ 0.30	R\$ 11.00	R\$ 95.14	R\$ 2.67	R\$ 97.90
3.8	COMPOSIÇÃO	2	Viga Baldrame FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES "TABUA EM PINUS"	M2	5.10	R\$ 44.37	R\$ 48.12	R\$ 92.49	R\$ 54.33	R\$ 58.93	R\$ 113.27	R\$ 277.08	R\$ 300.54	R\$ 577.68
3.9	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	6.70	R\$ 10.51	R\$ 10.36	R\$ 20.87	R\$ 12.87	R\$ 12.68	R\$ 25.56	R\$ 86.23	R\$ 84.96	R\$ 171.26
3.10	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM	KG	23.70	R\$ 8.73	R\$ 0.25	R\$ 8.98	R\$ 10.69	R\$ 0.30	R\$ 11.00	R\$ 253.35	R\$ 7.11	R\$ 260.70
3.11	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0.37	R\$ 594.15	R\$ 198.46	R\$ 792.61	R\$ 727.65	R\$ 243.05	R\$ 970.71	R\$ 269.23	R\$ 89.94	R\$ 359.17
3.12	SINAPI	93382	Reaterro REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	0.40	R\$ 6.71	R\$ 20.49	R\$ 27.20	R\$ 8.21	R\$ 25.09	R\$ 33.31	R\$ 3.28	R\$ 10.04	R\$ 13.32
3.13	SINAPI	97096	Piso CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (8 CM)	M3	0.32	R\$ 630.17	R\$ 18.63	R\$ 648.80	R\$ 771.76	R\$ 22.81	R\$ 794.59	R\$ 246.96	R\$ 7.30	R\$ 254.27
3.14	SINAPI	87630	Contrapiso CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM	M2	3.50	R\$ 30.97	R\$ 14.32	R\$ 45.29	R\$ 37.92	R\$ 17.53	R\$ 55.47	R\$ 132.72	R\$ 61.36	R\$ 194.15
TOTAL GLOBAL DO ITEM:													R\$ 3,250.82	
4.0 SUPERESTRUTURA														
4.1	SINAPI	93204	Cinta de Amarração CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	9.08	R\$ 81.21	R\$ 20.95	R\$ 102.16	R\$ 99.45	R\$ 25.65	R\$ 125.12	R\$ 903.01	R\$ 232.90	R\$ 1,136.09
TOTAL GLOBAL DO ITEM:													R\$ 1,136.09	
5.0 ALVENARIA														



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO

ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO

PROPONENTE / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecília

EMPREENDIMENTO: Construção de 50 melhorias sanitárias domiciliares (banheiros) na comunidade do bairro Guilherme Granemann Rauem

ENDEREÇO: Bairro Guilherme Granemann Rauem

MUNICÍPIO/UF: Santa Cecília/SC

ART Nº: 9085975-4

LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina

DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: Março/2024

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 66,04% (Mês)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 108,32% (Hora)

BDI: 22,47%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO - SEM BDI			PREÇO UNITÁRIO - COM BDI			PREÇO TOTAL GLOBAL - (TOTAL + BDI)		
						Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Total de Material (R\$)	Total de Mão de Obra (R\$)	Total Global (R\$)
5.1	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	20.76	R\$ 38.09	R\$ 28.68	R\$ 66.77	R\$ 46.64	R\$ 35.12	R\$ 81.77	R\$ 968.25	R\$ 729.09	R\$ 1,697.55
5.2	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	2.20	R\$ 117.30	R\$ 25.05	R\$ 142.35	R\$ 143.65	R\$ 30.67	R\$ 174.34	R\$ 316.03	R\$ 67.47	R\$ 383.55
5.3	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	1.20	R\$ 53.96	R\$ 18.76	R\$ 72.72	R\$ 66.08	R\$ 22.97	R\$ 89.06	R\$ 79.30	R\$ 27.56	R\$ 106.87
TOTAL GLOBAL DO ITEM:														R\$ 2,187.97
6.0 REVESTIMENTOS														
Revestimento de paredes internas														
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	19.33	R\$ 2.17	R\$ 2.74	R\$ 4.91	R\$ 2.65	R\$ 3.35	R\$ 6.01	R\$ 51.22	R\$ 64.76	R\$ 116.17
6.2	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	19.33	R\$ 19.14	R\$ 23.52	R\$ 42.66	R\$ 23.44	R\$ 28.80	R\$ 52.25	R\$ 453.10	R\$ 556.70	R\$ 1,009.99
6.3	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES	M2	19.33	R\$ 52.56	R\$ 30.44	R\$ 83.00	R\$ 64.37	R\$ 37.27	R\$ 101.65	R\$ 1,244.27	R\$ 720.43	R\$ 1,964.89
Revestimento de teto														
6.4	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO	M2	3.59	R\$ 49.93	R\$ 16.48	R\$ 66.41	R\$ 61.14	R\$ 20.18	R\$ 81.33	R\$ 219.49	R\$ 72.45	R\$ 291.98
Revestimento de paredes externa														
6.5	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	20.76	R\$ 2.71	R\$ 6.14	R\$ 8.85	R\$ 3.31	R\$ 7.51	R\$ 10.84	R\$ 68.72	R\$ 155.91	R\$ 225.04
6.6	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM	M2	20.76	R\$ 24.00	R\$ 34.56	R\$ 58.56	R\$ 29.39	R\$ 42.32	R\$ 71.72	R\$ 610.14	R\$ 878.56	R\$ 1,488.91
Revestimento do piso														
6.7	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2	M2	3.58	R\$ 38.14	R\$ 25.28	R\$ 63.42	R\$ 46.71	R\$ 30.96	R\$ 77.67	R\$ 167.22	R\$ 110.84	R\$ 278.06
TOTAL GLOBAL DO ITEM:														R\$ 5,375.04
7.0 COBERTURA														
7.1	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	9.16	R\$ 38.31	R\$ 6.12	R\$ 44.43	R\$ 46.91	R\$ 7.49	R\$ 54.41	R\$ 429.70	R\$ 68.61	R\$ 498.31
7.2	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSOTRANSORTE VERTICAL	M2	9.16	R\$ 44.86	R\$ 4.74	R\$ 15.84	R\$ 54.94	R\$ 5.80	R\$ 60.75	R\$ 503.25	R\$ 53.13	R\$ 556.38
7.3	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO	M	4.20	R\$ 50.25	R\$ 9.12	R\$ 59.37	R\$ 61.54	R\$ 11.16	R\$ 72.71	R\$ 258.47	R\$ 46.87	R\$ 305.34
7.4	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO (BEIRAL)	M2	4.36	R\$ 49.93	R\$ 16.48	R\$ 66.41	R\$ 61.14	R\$ 20.18	R\$ 81.33	R\$ 266.57	R\$ 87.98	R\$ 354.60
TOTAL GLOBAL DO ITEM:														R\$ 1,714.63
8.0 ESQUADRIAS														
8.1	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	1.00	R\$ 612.06	R\$ 276.79	R\$ 888.85	R\$ 749.58	R\$ 338.98	R\$ 1,088.57	R\$ 749.58	R\$ 339.32	R\$ 1,088.74
8.2	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0.36	R\$ 695.65	R\$ 61.55	R\$ 757.20	R\$ 851.96	R\$ 75.38	R\$ 927.34	R\$ 272.29	R\$ 61.55	R\$ 333.84
TOTAL GLOBAL DO ITEM:														R\$ 1,422.58



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO

ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO

PROPOSNTE / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecília

EMPREENDIMENTO: Construção de 50 melhorias sanitárias domiciliares (banheiros) na comunidade do bairro Guilherme Granemann Rauen

ENDEREÇO: Bairro Guilherme Granemann Rauen

MUNICÍPIO/UF: Santa Cecília/SC

ART Nº: 9085975-4

LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina

DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: Março/2024

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 66,04% (Mês)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 108,32% (Hora)

BDI: 22,47%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO - SEM BDI			PREÇO UNITÁRIO - COM BDI			PREÇO TOTAL GLOBAL - (TOTAL + BDI)		
						Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Total de Material (R\$)	Total de Mão de Obra (R\$)	Total Global (R\$)
9.0 INSTALAÇÃO ELÉTRICA														
9.1	ORSE	10793	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2", EMBUTIR, P/ELETRODUTO - REV 01	uni.	3.00	R\$ 4.19	R\$ 4.50	R\$ 8.69	R\$ 5.13	R\$ 5.51	R\$ 10.64	R\$ 15.39	R\$ 16.53	R\$ 31.92
9.2	ORSE	743	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	uni.	1.00	R\$ 6.14	R\$ 4.50	R\$ 10.64	R\$ 7.51	R\$ 5.51	R\$ 13.03	R\$ 7.51	R\$ 5.52	R\$ 13.03
9.3	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	15.00	R\$ 1.81	R\$ 1.22	R\$ 3.03	R\$ 2.21	R\$ 1.49	R\$ 3.71	R\$ 33.15	R\$ 22.50	R\$ 55.65
9.4	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	1.00	R\$ 14.99	R\$ 19.19	R\$ 34.18	R\$ 18.35	R\$ 23.50	R\$ 41.86	R\$ 18.35	R\$ 23.51	R\$ 41.86
9.5	ORSE	12984	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	uni.	1.00	R\$ 2.11	R\$ 0.51	R\$ 2.62	R\$ 2.58	R\$ 0.62	R\$ 3.21	R\$ 2.58	R\$ 0.63	R\$ 3.21
9.6	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	1.00	R\$ 16.70	R\$ 23.71	R\$ 40.41	R\$ 20.45	R\$ 29.03	R\$ 49.49	R\$ 20.45	R\$ 29.04	R\$ 49.49
9.7	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	1.00	R\$ 9.68	R\$ 2.52	R\$ 12.20	R\$ 11.85	R\$ 3.08	R\$ 14.94	R\$ 11.85	R\$ 3.09	R\$ 14.94
9.8	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	1.00	R\$ 10.60	R\$ 4.85	R\$ 15.45	R\$ 12.98	R\$ 5.93	R\$ 18.92	R\$ 12.98	R\$ 5.94	R\$ 18.92
9.9	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	4.20	R\$ 3.54	R\$ 7.16	R\$ 10.70	R\$ 4.33	R\$ 8.76	R\$ 13.10	R\$ 18.19	R\$ 36.83	R\$ 55.02
9.10	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni.	1.00	R\$ 48.05	R\$ 16.20	R\$ 64.25	R\$ 58.84	R\$ 19.84	R\$ 78.69	R\$ 58.84	R\$ 19.85	R\$ 78.69
TOTAL GLOBAL DO ITEM:													R\$ 362.73	
10.0 INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA														
Esgoto Sanitário														
10.1	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	1.00	R\$ 16.74	R\$ 21.51	R\$ 38.25	R\$ 20.50	R\$ 26.34	R\$ 46.84	R\$ 20.50	R\$ 26.34	R\$ 46.84
10.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	1.10	R\$ 12.04	R\$ 15.41	R\$ 27.45	R\$ 14.74	R\$ 18.87	R\$ 33.62	R\$ 16.21	R\$ 20.77	R\$ 36.98
10.3	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	3.60	R\$ 8.01	R\$ 14.16	R\$ 22.17	R\$ 9.80	R\$ 17.34	R\$ 27.15	R\$ 35.28	R\$ 62.46	R\$ 97.74
10.4	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNI.	4.00	R\$ 4.75	R\$ 6.16	R\$ 10.91	R\$ 5.81	R\$ 7.54	R\$ 13.36	R\$ 23.24	R\$ 30.20	R\$ 53.44
10.5	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNI.	1.00	R\$ 8.87	R\$ 6.67	R\$ 15.54	R\$ 10.86	R\$ 8.16	R\$ 19.03	R\$ 10.86	R\$ 8.17	R\$ 19.03
10.6	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNI.	2.00	R\$ 4.55	R\$ 6.16	R\$ 10.71	R\$ 5.57	R\$ 7.54	R\$ 13.12	R\$ 11.14	R\$ 15.10	R\$ 26.24
10.7	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNI.	1.00	R\$ 17.54	R\$ 9.31	R\$ 26.85	R\$ 21.48	R\$ 11.40	R\$ 32.88	R\$ 21.48	R\$ 11.40	R\$ 32.88
10.8	COMPOSIÇÃO	1	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UNI.	1.00	R\$ 16.29	R\$ 37.69	R\$ 53.98	R\$ 19.95	R\$ 46.15	R\$ 66.11	R\$ 19.95	R\$ 46.16	R\$ 66.11
10.9	SINAPI	102708	LUVA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	2.00	R\$ 8.73	R\$ 15.81	R\$ 24.54	R\$ 10.69	R\$ 19.36	R\$ 30.05	R\$ 21.38	R\$ 38.72	R\$ 60.10
Louça, metais e acessórios														
10.10	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	1.00	R\$ 254.06	R\$ 31.48	R\$ 285.54	R\$ 311.14	R\$ 38.55	R\$ 349.70	R\$ 311.14	R\$ 38.56	R\$ 349.70
10.11	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	1.00	R\$ 490.21	R\$ 35.13	R\$ 525.34	R\$ 600.36	R\$ 43.02	R\$ 600.36	R\$ 557.34	R\$ 43.02	R\$ 600.36
10.12	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	1.00	R\$ 45.81	R\$ 5.18	R\$ 50.99	R\$ 56.10	R\$ 6.34	R\$ 56.10	R\$ 49.76	R\$ 6.34	R\$ 56.10
10.13	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	1.00	R\$ 76.02	R\$ 15.13	R\$ 91.15	R\$ 93.10	R\$ 18.52	R\$ 111.63	R\$ 93.10	R\$ 18.53	R\$ 111.63
10.14	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO	UNI.	1.00	R\$ 111.38	R\$ 64.30	R\$ 175.68	R\$ 136.40	R\$ 78.74	R\$ 215.16	R\$ 136.40	R\$ 78.76	R\$ 215.16
Água fria														
10.15	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	2.00	R\$ 2.95	R\$ 7.38	R\$ 10.33	R\$ 3.61	R\$ 9.03	R\$ 12.65	R\$ 7.22	R\$ 18.08	R\$ 25.30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO
ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO
PROPONENTE / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecília
EMPREENDIMENTO: Construção de 50 melhorias sanitárias domiciliares (banheiros) na comunidade do bairro Guilherme Granemann Rauen
ENDEREÇO: Bairro Guilherme Granemann Rauen
MUNICÍPIO/UF: Santa Cecília/SC

ART Nº: 9085975-4
LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina
DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: Março/2024
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 66,04% (Mês)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 108,32% (Hora)
BDI: 22,47%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO - SEM BDI			PREÇO UNITÁRIO - COM BDI			PREÇO TOTAL GLOBAL - (TOTAL + BDI)		
						Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Total de Material (R\$)	Total de Mão de Obra (R\$)	Total Global (R\$)
10.16	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	1.00	R\$ 2.71	R\$ 4.92	R\$ 7.63	R\$ 3.31	R\$ 6.02	R\$ 9.34	R\$ 3.31	R\$ 6.03	R\$ 9.34
10.17	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.	3.00	R\$ 10.41	R\$ 6.83	R\$ 17.24	R\$ 12.74	R\$ 8.36	R\$ 21.11	R\$ 38.22	R\$ 25.11	R\$ 63.33
10.18	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	3.00	R\$ 4.39	R\$ 9.81	R\$ 14.20	R\$ 5.37	R\$ 12.01	R\$ 17.39	R\$ 16.11	R\$ 36.06	R\$ 52.17
10.19	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7.55	R\$ 7.30	R\$ 18.40	R\$ 25.70	R\$ 8.94	R\$ 22.53	R\$ 31.47	R\$ 67.50	R\$ 170.10	R\$ 237.60
10.20	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	1.00	R\$ 73.26	R\$ 10.68	R\$ 83.94	R\$ 89.72	R\$ 13.07	R\$ 102.80	R\$ 89.72	R\$ 13.08	R\$ 102.80
10.21	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	1.00	R\$ 77.59	R\$ 10.67	R\$ 88.26	R\$ 95.02	R\$ 13.06	R\$ 108.09	R\$ 95.02	R\$ 13.07	R\$ 108.09
TOTAL GLOBAL DO ITEM:														R\$ 2,370.94
BDI= 22.47%											TOTAL DA OBRA + BDI:		R\$ 18,504.65	

SANTA CECÍLIA/SC
16 DE AGOSTO DE 2024

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO
LUCIANO ROSA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 156118-9