

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO**

ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO

PROPONENTE / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecilia

EMPREENDIMENTO: Pavimentação Asfáltica da Avenida Olívia Goetten - Trecho 02

ENDEREÇO: Avenida Olívia Goetten - Trecho entre a Travessa Zelvína Goetten e Rua Josefina Goetten

MUNICÍPIO/UF: Santa Cecilia/SC

LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina

DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: Julho/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 70,94% (Mês)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 112,75% (Hora)

BDI: 23,38%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO - SEM BDI		PREÇO UNITÁRIO - COM BDI		PREÇO TOTAL GLOBAL - (TOTAL + BDI)		
						Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Total de Material (R\$)	Total de Mão de Obra (R\$)	Total Global (R\$)
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
1.1	COMPOSIÇÃO	15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PAGO DE ACORDO COM O AVANÇO DA OBRA	CONJUNTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 2.937,00	R\$ 0,00	R\$ 3.623,67	R\$ 0,00	R\$ 3.623,67	
										TOTAL GLOBAL DO ITEM:		R\$ 3.623,67
2.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS												
2.1	COMPOSIÇÃO	13	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CONJUNTO	1,00	R\$ 937,54	R\$ 0,00	R\$ 1.156,73	R\$ 1.156,73	R\$ 0,00	R\$ 1.156,73	
2.2	COMPOSIÇÃO	14	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CONJUNTO	1,00	R\$ 937,54	R\$ 0,00	R\$ 1.156,73	R\$ 1.156,73	R\$ 0,00	R\$ 1.156,73	
										TOTAL GLOBAL DO ITEM:		R\$ 2.313,46
3.0 CANTEIRO DE OBRAS												
3.1	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	3,00	R\$ 585,00	R\$ 0,00	R\$ 721,77	R\$ 721,77	R\$ 0,00	R\$ 2.165,31	
										TOTAL GLOBAL DO ITEM:		R\$ 2.165,31
4.0 SERVIÇOS PRELIMINARES												
4.1	COMPOSIÇÃO	1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA DE 2,0 X 1,25" M.	m²	2,50	R\$ 280,68	R\$ 65,69	R\$ 326,37	R\$ 321,62	R\$ 81,04	R\$ 402,66	
4.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - AF_10/2018	m	192,75	R\$ 0,05	R\$ 0,32	R\$ 0,37	R\$ 0,06	R\$ 0,45	R\$ 11,57	
4.3	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO - AF_10/2018	m	247,00	R\$ 2,19	R\$ 3,05	R\$ 5,24	R\$ 2,70	R\$ 6,46	R\$ 666,90	
4.4	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M	Unid.	1,00	R\$ 8,30	R\$ 56,26	R\$ 64,56	R\$ 10,24	R\$ 69,41	R\$ 79,65	
4.5	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M	Unid.	1,00	R\$ 28,15	R\$ 40,10	R\$ 68,25	R\$ 34,73	R\$ 49,47	R\$ 84,20	
										TOTAL GLOBAL DO ITEM:		R\$ 2.852,86
5.0 TERRAPLENAGEM												
5.1	SICRO	5502117	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m³	325,67	R\$ 0,00	R\$ 6,00	R\$ 6,00	R\$ 0,00	R\$ 7,40	R\$ 0,00	
5.2	SICRO	5502593	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m³	548,34	R\$ 0,00	R\$ 7,58	R\$ 7,58	R\$ 0,00	R\$ 9,35	R\$ 0,00	
5.3	SICRO	5502109	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m³	39,90	R\$ 0,00	R\$ 3,89	R\$ 3,89	R\$ 0,00	R\$ 4,79	R\$ 0,00	
										TOTAL GLOBAL DO ITEM:		R\$ 191,12



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO

ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO

PROPONENTE / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecília

EMPREENDIMENTO: Pavimentação Asfáltica da Avenida Olívia Goetten - Trecho 02

ENDEREÇO: Avenida Olívia Goetten - Trecho entre a Travessa Zevílva Goetten e Rua Josefina Goetten

MUNICÍPIO/UF: Santa Cecília/SC

LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina

DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: Julho/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 70,94% (Mês)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 112,75% (Hora)

BDI: 23,38%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO - SEM BDI		PREÇO UNITÁRIO - COM BDI		PREÇO TOTAL GLOBAL - (TOTAL + BDI)			
					Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Total de Material (R\$)	Total de Mão de Obra (R\$)	Total Global (R\$)	
5.4	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRÇO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVELY SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	R\$ 5,07	R\$ 2,90	R\$ 7,97	R\$ 6,25	R\$ 3,57	R\$ 249,38	R\$ 142,44	R\$ 391,82
5.5	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS. AF_11/2019	m²	R\$ 1,00	R\$ 0,72	R\$ 1,72	R\$ 1,23	R\$ 0,88	R\$ 2.579,51	R\$ 1.845,50	R\$ 4.425,01
TOTAL GLOBAL DO ITEM:										R\$ 12.544,89		

6.0 DRENAGEM

6.1	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	R\$ 6,88	R\$ 2,92	R\$ 9,80	R\$ 8,48	R\$ 3,60	R\$ 1.344,50	R\$ 570,78	R\$ 1.915,28	
6.2	SINAPI	102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	R\$ 8,61	R\$ 3,65	R\$ 12,26	R\$ 10,62	R\$ 4,50	R\$ 2.525,54	R\$ 1.070,15	R\$ 3.595,69	
6.3	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	R\$ 5,18	R\$ 1,07	R\$ 6,25	R\$ 6,39	R\$ 1,32	R\$ 1.519,61	R\$ 313,91	R\$ 1.833,52	
6.4	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	m³xkm	R\$ 1,89	R\$ 0,26	R\$ 2,15	R\$ 2,33	R\$ 0,32	R\$ 2.032,72	R\$ 279,17	R\$ 2.311,89	
6.5	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	R\$ 61,69	R\$ 28,43	R\$ 90,12	R\$ 76,11	R\$ 35,07	R\$ 13.243,14	R\$ 6.102,18	R\$ 19.345,32	
6.6	DEINFRA	42600	TUBO DE CONCRETO PRE-FABRICADO 0.60 M	m	R\$ 84,58	R\$ 55,89	R\$ 140,47	R\$ 104,35	R\$ 88,95	R\$ 173,30	R\$ 4.757,55	R\$ 11.957,70	
6.7	COMPOSIÇÃO	2	CAIXA COLETORA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO COM SELHA DE FERRO	Unid.	R\$ 1.910,57	R\$ 195,96	R\$ 2.106,53	R\$ 2.357,26	R\$ 241,77	R\$ 2.599,03	R\$ 3.384,78	R\$ 36.388,42	
6.8	COMPOSIÇÃO	3	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO	Unid.	R\$ 547,80	R\$ 247,83	R\$ 795,63	R\$ 675,87	R\$ 305,77	R\$ 981,64	R\$ 6.758,70	R\$ 9.816,40	
6.9	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	m³xkm	R\$ 1,89	R\$ 0,26	R\$ 2,15	R\$ 2,33	R\$ 0,32	R\$ 1.264,56	R\$ 173,67	R\$ 1.438,23	
6.10	SINAPI	93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2018	m³	R\$ 7,24	R\$ 9,26	R\$ 16,50	R\$ 8,93	R\$ 11,42	R\$ 2.779,46	R\$ 3.554,48	R\$ 6.333,94	
6.11	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	R\$ 123,02	R\$ 62,16	R\$ 185,18	R\$ 151,78	R\$ 76,69	R\$ 228,47	R\$ 1.631,64	R\$ 824,42	R\$ 2.456,06
6.12	SI-CIRO	1107886	CONCRETO FCK = 25 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	m³	R\$ 286,51	R\$ 60,82	R\$ 347,33	R\$ 353,49	R\$ 75,03	R\$ 428,52	R\$ 1.421,03	R\$ 301,62	R\$ 1.722,65

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO**

ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO

PROPONENTE / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecilia

EMPREENHIMENTO: Pavimentação Asfáltica da Avenida Olívia Goetten - Trecho 02

ENDEREÇO: Avenida Olívia Goetten - Trecho entre a Travessa Zelvína Goetten e Rua Josefina Goetten

MUNICÍPIO/UF: Santa Cecilia/SC

LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina

DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: Julho/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 70,94% (Mês)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 112,75% (Hora)

BDI: 23,38%

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\$)	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total de Material (R\$)	Total de Mão de Obra (R\$)
6.13	SINAPI	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-166, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	27,18	R\$ 40,97	R\$ 0,00	R\$ 40,97	R\$ 0,00	R\$ 1.373,68	R\$ 1.373,68
6.14	SICRO	E 9775	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 1.700 KG - 103 KW - HORA PRODUTIVA	CHP	8,00	R\$ 368,00	R\$ 23,87	R\$ 391,87	R\$ 483,48	R\$ 3.632,24	R\$ 3.867,84
TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 104.354,62											
7.0 PASSEIOS											
7.1	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA, AF_09/2017	m²	1.207,57	R\$ 0,07	R\$ 0,53	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$ 96,61	R\$ 881,53
7.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM, AF_09/2017	m³	60,37	R\$ 84,92	R\$ 32,17	R\$ 117,09	R\$ 144,46	R\$ 6.324,96	R\$ 8.721,05
TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 9.602,58											
8.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ											
8.1	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	m³	321,79	R\$ 80,07	R\$ 9,69	R\$ 83,76	R\$ 103,34	R\$ 31.789,63	R\$ 1.464,14
8.2	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	m³XKm	2.896,11	R\$ 1,34	R\$ 0,14	R\$ 1,48	R\$ 1,82	R\$ 4.778,58	R\$ 5.270,92
8.3	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	m³	251,65	R\$ 117,47	R\$ 4,27	R\$ 121,74	R\$ 150,19	R\$ 36.471,63	R\$ 37.795,31
8.4	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	m³XKm	2.284,85	R\$ 1,34	R\$ 0,14	R\$ 1,48	R\$ 1,82	R\$ 3.737,00	R\$ 4.122,02
8.5	COMPOSIÇÃO	4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m²	2.097,16	R\$ 6,28	R\$ 0,03	R\$ 6,31	R\$ 7,77	R\$ 16.232,02	R\$ 16.294,93
8.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF_11/2019	m²	2.097,16	R\$ 1,98	R\$ 0,29	R\$ 2,27	R\$ 2,79	R\$ 5.117,07	R\$ 5.851,08
8.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	m³	104,85	R\$ 1.091,72	R\$ 25,18	R\$ 1.116,90	R\$ 1.378,02	R\$ 141.228,76	R\$ 144.485,40
8.8	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	m³XKm	2.097,00	R\$ 1,34	R\$ 0,14	R\$ 1,48	R\$ 1,82	R\$ 3.460,05	R\$ 3.816,54
8.9	SINAPI	94274	ASSESTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X133X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	m	34,00	R\$ 25,43	R\$ 18,32	R\$ 43,75	R\$ 53,97	R\$ 1.066,58	R\$ 1.834,98

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO**

ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO

PROPOSTANTE / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecília

EMPREENHIMENTO: Pavimentação Asfáltica da Avenida Olívia Goetten - Trecho 02

ENDEREÇO: Avenida Olívia Goetten - Trecho entre a Travessa Zelvína Goetten e Rua Josefina Goetten

MUNICÍPIO/UF: Santa Cecília/SC

LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina

DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: Julho/2020


ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 70,94% (Mês)

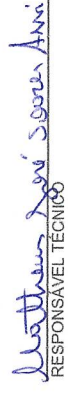
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÁO-DE-OBRA: 112,75% (Hora)

BDI: 23,38%

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\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	Total de Material (R\$)	Total de Mão de Obra (R\$)	Total de Material (R\$)	Total de Mão de Obra (R\$)	Total Global (R\$)
8.10	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	m	387,00	R\$ 24,95	R\$ 14,99	R\$ 39,94	R\$ 30,78	R\$ 18,49	R\$ 49,27	R\$ 11,911,86	R\$ 7.155,63	R\$ 19.067,49
9.0 SINALIZAÇÃO VERTICAL / HORIZONTAL											TOTAL GLOBAL DO ITEM:	R\$ 271.792,44		
9.1	COMPOSIÇÃO	6	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO III + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	Unid.	2,00	R\$ 161,04	R\$ 20,82	R\$ 181,86	R\$ 198,69	R\$ 25,68	R\$ 224,37	R\$ 397,38	R\$ 51,36	R\$ 448,74
9.2	COMPOSIÇÃO	8	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO TIPO A-328, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO III + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	Unid.	6,00	R\$ 146,67	R\$ 20,82	R\$ 167,49	R\$ 180,98	R\$ 25,68	R\$ 206,64	R\$ 1.085,76	R\$ 154,08	R\$ 1.239,84
9.3	COMPOSIÇÃO	12	PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA- DIMENSÕES 45 X 25 CM	Unid.	4,00	R\$ 75,13	R\$ 7,50	R\$ 82,63	R\$ 92,69	R\$ 9,25	R\$ 101,94	R\$ 370,76	R\$ 37,00	R\$ 407,76
9.4	COMPOSIÇÃO	9	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / NOME DE RUA / ADVERTÊNCIA	Unid.	10,00	R\$ 297,29	R\$ 10,78	R\$ 308,07	R\$ 366,79	R\$ 13,30	R\$ 380,09	R\$ 3.667,90	R\$ 133,00	R\$ 3.800,90
9.5	SICRO	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA AGRÍCOLA - ESPESSURA 4,00 MM	m²	96,48	R\$ 18,57	R\$ 2,20	R\$ 20,77	R\$ 22,91	R\$ 2,71	R\$ 25,62	R\$ 2.210,36	R\$ 261,46	R\$ 2.471,82
9.6	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_05/2021	m	122,00	R\$ 2,17	R\$ 1,66	R\$ 3,83	R\$ 2,67	R\$ 2,04	R\$ 4,71	R\$ 325,74	R\$ 248,88	R\$ 574,62
9.7	COMPOSIÇÃO	10	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM MEIO-FIOS - DUAS DEMÃOS - APLICAÇÃO MANUAL (COR BRANCA)	m	195,30	R\$ 1,01	R\$ 1,22	R\$ 2,23	R\$ 1,24	R\$ 1,50	R\$ 2,74	R\$ 242,17	R\$ 292,95	R\$ 535,12
9.8	COMPOSIÇÃO	10	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM MEIO-FIOS - DUAS DEMÃOS - APLICAÇÃO MANUAL (COR AMARELA)	m	225,70	R\$ 1,01	R\$ 1,22	R\$ 2,23	R\$ 1,24	R\$ 1,50	R\$ 2,74	R\$ 279,87	R\$ 338,55	R\$ 618,42
10.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES											TOTAL GLOBAL DO ITEM:	R\$ 10.097,22		
10.1	COMPOSIÇÃO	11	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	3.304,73	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 0,37	R\$ 0,00	R\$ 1.222,75	R\$ 1.222,75
BDI= 23,38%											TOTAL DA OBRA + BDI:	R\$ 420.569,80		

SANTA CECÍLIA/SC
13 DE OUTUBRO DE 2021


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


 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 MATHEUS JOSÉ SOARES ASSI
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/SC 154903-6
 ART Nº 7979989-5