

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 ESTRUTU M2 RA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,00	R\$ 458,68	R\$ 47,83	R\$ 506,51	R\$ 564,89	R\$ 58,91	R\$ 623,80	R\$ 1.129,78	R\$ 117,82	R\$ 1.247,60
1.2	SINAPI	105137	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	176,18	R\$ 0,02	R\$ 2,34	R\$ 2,36	R\$ 0,02	R\$ 2,88	R\$ 2,90	R\$ 3,52	R\$ 507,40	R\$ 510,92
1.3	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO	m	176,18	R\$ 3,83	R\$ 8,06	R\$ 11,89	R\$ 4,72	R\$ 9,93	R\$ 14,65	R\$ 831,57	R\$ 1.749,47	R\$ 2.581,04

TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 4.339,56

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1	SICRO	5502836	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO – COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m³	902,04	R\$ 10,15	R\$ 0,13	R\$ 10,28	R\$ 12,50	R\$ 0,16	R\$ 12,66	R\$ 11.275,52	R\$ 144,33	R\$ 11.419,83
2.2	SICRO	5502968	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ATÉ 50 MPa - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	m³	33,20	R\$ 22,68	R\$ 0,00	R\$ 22,68	R\$ 27,93	R\$ 0,00	R\$ 27,93	R\$ 927,28	R\$ 0,00	R\$ 927,28
2.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS. AF_11/2019	m²	1.409,44	R\$ 2,97	R\$ 0,26	R\$ 3,23	R\$ 3,66	R\$ 0,32	R\$ 3,98	R\$ 5.158,55	R\$ 451,02	R\$ 5.609,57

TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 17.956,68

3.0 DRENAGEM

3.1	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ 88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1a CATEGORIA	m³	275,57	R\$ 8,09	R\$ 2,02	R\$ 10,11	R\$ 9,96	R\$ 2,49	R\$ 12,45	R\$ 2.744,68	R\$ 686,17	R\$ 3.430,85
3.2	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ – CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE	m³	275,57	R\$ 8,92	R\$ 0,00	R\$ 8,92	R\$ 10,99	R\$ 0,00	R\$ 10,99	R\$ 3.028,51	R\$ 0,00	R\$ 3.028,51
3.3	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	m³*Km	1.102,28	R\$ 2,59	R\$ 0,00	R\$ 2,59	R\$ 3,19	R\$ 0,00	R\$ 3,19	R\$ 3.516,27	R\$ 0,00	R\$ 3.516,27
3.5	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA	m	275,57	R\$ 110,65	R\$ 20,25	R\$ 130,90	R\$ 136,27	R\$ 24,94	R\$ 161,21	R\$ 37.551,92	R\$ 6.872,72	R\$ 44.424,64
3.6	SINAPI	97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MA UN CIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	Und.	10,00	R\$ 1.363,71	R\$ 653,57	R\$ 2.017,28	R\$ 1.679,49	R\$ 804,91	R\$ 2.484,40	R\$ 16.794,90	R\$ 8.049,10	R\$ 24.844,00
3.7	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*	m³	11,02	R\$ 104,28	R\$ 76,30	R\$ 180,58	R\$ 128,43	R\$ 93,97	R\$ 222,40	R\$ 1.415,66	R\$ 1.035,81	R\$ 2.450,85
3.8	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA	m³	276,56	R\$ 27,02	R\$ 2,27	R\$ 29,29	R\$ 33,28	R\$ 2,80	R\$ 36,08	R\$ 9.203,99	R\$ 774,37	R\$ 9.978,28

TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 91.673,40

4.0 PASSEIOS

4.1	SICRO	5502836	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO – COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m³	70,47	R\$ 10,15	R\$ 0,13	R\$ 10,28	R\$ 12,50	R\$ 0,16	R\$ 12,66	R\$ 880,90	R\$ 11,28	R\$ 892,15
4.2	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	70,47	R\$ 9,05	R\$ 0,00	R\$ 9,05	R\$ 11,15	R\$ 0,00	R\$ 11,15	R\$ 785,76	R\$ 0,00	R\$ 785,74
4.3	SINAPI	102717	PASSEIO COM ENCHIMENTO DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	m³	88,09	R\$ 108,75	R\$ 8,87	R\$ 117,62	R\$ 108,75	R\$ 8,87	R\$ 117,62	R\$ 9.579,79	R\$ 781,36	R\$ 10.361,15
4.4	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	880,90	R\$ 0,20	R\$ 4,37	R\$ 3,26	R\$ 0,20	R\$ 4,37	R\$ 4,57	R\$ 176,18	R\$ 3.849,53	R\$ 4.025,71

5.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

5.1	SICRO	4011279	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA COMERCIAL (E= 23 CM)	m³	364,69	R\$ 180,35	R\$ 0,70	R\$ 181,05	R\$ 222,11	R\$ 0,86	R\$ 222,97	R\$ 81.001,87	R\$ 313,64	R\$ 81.314,93
5.2	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL (E= 15 CM)	m³	237,84	R\$ 216,36	R\$ 0,26	R\$ 216,62	R\$ 266,46	R\$ 0,32	R\$ 266,78	R\$ 63.375,65	R\$ 76,11	R\$ 63.450,96
5.3	COMPOSIÇÃO	1	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	1.585,62	R\$ 7,47	R\$ 0,03	R\$ 7,50	R\$ 9,20	R\$ 0,04	R\$ 9,24	R\$ 14.587,70	R\$ 63,42	R\$ 14.651,13
5.4	COMPOSIÇÃO	2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m²	1.585,62	R\$ 2,68	R\$ 0,06	R\$ 2,74	R\$ 3,31	R\$ 0,07	R\$ 3,38	R\$ 5.248,40	R\$ 110,99	R\$ 5.359,40
5.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CBUQ- FAIXA C (E= 12,50 CM)	m³	198,20	R\$ 1.462,38	R\$ 33,10	R\$ 1.495,48	R\$ 1.801,01	R\$ 40,76	R\$ 1.841,77	R\$ 356.964,68	R\$ 8.078,73	R\$ 365.038,81
5.6	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³*Km	4.162,25	R\$ 2,59	R\$ 0,00	R\$ 2,59	R\$ 3,19	R\$ 0,00	R\$ 3,19	R\$ 13.277,59	R\$ 0,00	R\$ 13.277,58
5.7	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO x BASE INFERIOR x BASE SUPERIOR x ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	m	352,36	R\$ 31,47	R\$ 15,35	R\$ 46,82	R\$ 38,76	R\$ 18,90	R\$ 57,66	R\$ 13.657,47	R\$ 6.659,60	R\$ 20.317,08
5.8	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	m	8,00	R\$ 31,47	R\$ 19,12	R\$ 50,59	R\$ 38,76	R\$ 23,55	R\$ 62,31	R\$ 310,08	R\$ 188,40	R\$ 498,48

TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 563.908,37

6.0 SINALIZAÇÃO VERTICAL / HORIZONTAL

6.1	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	Und.	1,00	R\$ 256,85	R\$ 31,80	R\$ 288,65	R\$ 316,33	R\$ 39,16	R\$ 355,49	R\$ 316,33	R\$ 39,16	R\$ 355,49
6.2	SICRO	5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	Und.	1,00	R\$ 256,88	R\$ 31,80	R\$ 288,68	R\$ 316,36	R\$ 39,16	R\$ 355,52	R\$ 316,36	R\$ 39,16	R\$ 355,52
6.3	COMPOSIÇÃO	4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45x20CM	Und.	2,00	R\$ 141,05	R\$ 8,33	R\$ 149,38	R\$ 173,71	R\$ 10,26	R\$ 183,97	R\$ 347,42	R\$ 20,52	R\$ 367,94
6.4	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS	Und.	3,00	R\$ 503,25	R\$ 15,99	R\$ 519,24	R\$ 619,78	R\$ 19,69	R\$ 639,47	R\$ 1.859,34	R\$ 59,07	R\$ 1.918,41
6.5	COMPOSIÇÃO	5	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM MEIO-FIOS - APLICAÇÃO MANUAL (COR BRANCA/AMARELA)	m	352,36	R\$ 1,07	R\$ 1,45	R\$ 2,52	R\$ 1,32	R\$ 1,79	R\$ 3,11	R\$ 465,12	R\$ 630,72	R\$ 1.095,84
6.7	SICRO	5213408	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERÇÃO - e=1,5 mm	m²	39,77	R\$ 46,17	R\$ 1,88	R\$ 48,05	R\$ 56,86	R\$ 2,32	R\$ 59,18	R\$ 2.261,60	R\$ 92,28	R\$ 2.353,59

TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 6.446,79

BDI= 23,16%

TOTAL DA OBRA + BDI: R\$ 700.389,55

RAFAEL LADA
KAMINSKI:09831969901
831969901

Digitally signed by RAFAEL LADA
KAMINSKI:09831969901
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=VideoConferencia,
ou=29277404000109, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB
e-CPF A1, ou=(em branco), cn=RAFAEL
LADA KAMINSKI:09831969901
Date: 2026.08.14 10:48:02 -03'00'

RAFAEL LADA KAMINSKI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 200197-0
ART N°

SANTA CECÍLIA/SC
sexta-feira, 14 de agosto de 2026

CARLOS ENRIQUE GARCIA LANGER
PREFEITO MUNICIPAL
MUNICIPIO DE SANTA CECÍLIA
CNPJ N° 85.997.237/0001-41

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																		
(X) GLOBAL () INDIVIDUAL																		
PROPONENTE / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecília																		
ENDEREÇO: Rua João Goetten Sobrinho, Centro, 555																		
MUNICÍPIO/UF: Santa Cecília/SC																		
EMPREENDIMENTO: Pavimentação Asfáltica, Drenagem e Sinalização da Rua Dorival Antônio Salami																		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DO SERVIÇO (R\$)	PESO (%)	PARCELAS														
				30 DIAS			60 DIAS			90 DIAS			120 DIAS			150 DIAS		
				SIMPL.	VALOR.	ACUM.	SIMPL.	VALOR.	ACUM.	SIMPL.	VALOR.	ACUM.	SIMPL.	VALOR.	ACUM.	SIMPL.	VALOR.	ACUM.
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES																		
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	R\$ 1.247,60	0,178%	100,00%	R\$ 1.247,60													
1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 510,92	0,073%	100,00%	R\$ 510,92													
1.3	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO	R\$ 2.581,04	0,369%	100,00%	R\$ 2.581,04													
2.0 TERRAPLENAGEM																		
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO – COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	R\$ 11.419,83	1,630%	100,00%	R\$ 11.419,83													
2.2	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ATÉ 50 MPa - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	R\$ 927,28	0,132%	100,00%	R\$ 927,28													
2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS. AF_11/2019	R\$ 5.609,57	0,801%	100,00%	R\$ 5.609,57													
3.0 DRENAGEM																		
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M³/ 88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA	R\$ 3.430,85	0,490%	50,000%	R\$ 1.715,43		50,00%	R\$ 1.715,43										
3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ – CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE	R\$ 3.028,51	0,432%	50,000%	R\$ 1.514,26		50,00%	R\$ 1.514,26										
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT. ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	R\$ 3.516,27	0,502%	50,000%	R\$ 1.758,14		50,00%	R\$ 1.758,14										
3.5	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA	R\$ 44.424,64	6,343%	50,000%	R\$ 22.212,32		50,00%	R\$ 22.212,32										
3.6	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS NA UN. ÇOÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	R\$ 24.844,00	3,547%	50,000%	R\$ 12.422,00		50,00%	R\$ 12.422,00										
3.7	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSEURA DE 10 CM"	R\$ 2.450,85	0,350%	50,000%	R\$ 1.225,43		50,00%	R\$ 1.225,43										
3.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA	R\$ 9.978,28	1,425%	50,000%	R\$ 4.989,14		50,00%	R\$ 4.989,14										
4.0 PASSEIOS																		
4.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO – COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	R\$ 892,15	0,127%											100,00%	R\$ 892,15			
4.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	R\$ 785,74	0,112%											100,00%	R\$ 785,74			
4.3	PASSEIO COM ENCHIMENTO DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	R\$ 10.361,15	1,479%											100,00%	R\$ 10.361,15			
4.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	R\$ 4.025,71	0,575%											100,00%	R\$ 4.025,71			
5.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ																		
5.1	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA COMERCIAL (E= 23 CM)	R\$ 81.314,93	11,610%							50,00%	R\$ 40.657,47		50,00%	R\$ 40.657,47				
5.2	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL (E= 15 CM)	R\$ 63.450,96	9,059%							50,00%	R\$ 31.725,48		50,00%	R\$ 31.725,48				
5.3	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	R\$ 14.651,13	2,092%							50,00%	R\$ 7.325,57		50,00%	R\$ 7.325,57				
5.4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	R\$ 5.359,40	0,765%							50,00%	R\$ 2.679,70		50,00%	R\$ 2.679,70				
5.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CBUQ-FAIXA C (E= 12,50 CM)	R\$ 365.038,81	52,119%							50,00%	R\$ 182.519,41		50,00%	R\$ 182.519,41				
5.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT. ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 13.277,58	1,896%							50,00%	R\$ 6.638,79		50,00%	R\$ 6.638,79				
5.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO x BASE INFERIOR x BASE SUPERIOR x ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	R\$ 20.317,08	2,901%							50,00%	R\$ 10.158,54		50,00%	R\$ 10.158,54				
5.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	R\$ 498,48	0,071%							50,00%	R\$ 249,24		50,00%	R\$ 249,24				
6.0 SINALIZAÇÃO VERTICAL / HORIZONTAL																		
6.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	R\$ 355,49	0,051%											100,00%	R\$ 355,49			
6.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	R\$ 355,52	0,051%											100,00%	R\$ 355,52			
6.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45x20CM	R\$ 367,94	0,053%											100,00%	R\$ 367,94			
6.4	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS	R\$ 1.918,41	0,274%											100,00%	R\$ 1.918,41			
6.5	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM MEIO-FIOS - APLICAÇÃO MANUAL (COR BRANCA/AMARELA)	R\$ 1.095,84	0,156%											100,00%	R\$ 1.095,84			
6.7	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERÇÃO - ø=1,5 mm	R\$ 2.353,59	0,336%											100,00%	R\$ 2.353,59			
TOTAL=		R\$ 700.389,55	100,00%	9,73%	R\$ 68.132,94	9,73%	6,64%	R\$ 45.836,70	16,27%	40,26%	R\$ 281.954,19	56,53%	40,26%	R\$ 281.954,19	96,79%	3,21%	R\$ 22.511,54	100,00%
REPASSES=		R\$ 68.132,94	OK!	R\$ 68.132,94	R\$ 45.836,70	OK!	R\$ 113.969,64	R\$ 281.954,19	OK!	R\$ 395.923,83	R\$ 281.954,19	OK!	R\$ 677.878,01	R\$ 22.511,54	OK!	R\$ 700.389,55		

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA/SC
CNPJ Nº 85.997.237/0001-41
ENDEREÇO: Rua João Goetten Sobrinho, Centro, 555
EMPREENDIMENTO: Pavimentação Asfáltica, Drenagem e Sinalização da Rua Dorival Antônio Salami

CALCULO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013-TCU- Fica indicado a utilização dos seguintes parametros para Taxas de BDI

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

TIPO DE OBRA	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Const. de Rodovias	19,60%	20,97%	24,23%

PARCELA DO BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%
Riscos	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%

Impostos: PIS, COFINS e ISSQN
Conforme Legislação Especifica

PARÂMETRO	%	VERIFICAÇÃO	Calculo do BDI
Administração Central	4,01%	OK	23,16%
Seguro e Garantia	0,40%		
Riscos	0,56%		Valor de BDI para Tabela SINAPI NÃO DESONERADA
Despesas Financeiras	1,11%		
Lucro	6,00%		
Impostos: PIS e COFINS	3,65%		
Impostos: ISS (Munic.)	5,00%		
Impostos: CPRB	0,00%		

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

 AC: taxa de administração central;
 S: taxa de seguros;
 R: taxa de riscos;
 G: taxa de garantias;
 DF: taxa de despesas financeiras;
 L: taxa de lucro/remuneração;
 I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

OBSERVAÇÕES

a) Os percentuais de impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Para o ISS, deverão ser definidos pelo Tomador, através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.

b) As tabelas acima foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Para análise de orçamentos considerando a contribuição previdenciária sobre a receita bruta deverá ser somada a alíquota de 2% no item impostos.

c) Para o tipo de obra "Construção de Edifícios" enquadram-se: a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodovias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pátios, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.

SANTA CECÍLIA/SC

sexta-feira, 14 de agosto de 2026

RAFAEL LADA
KAMINSKI:098319
69901

 Digitally signed by RAFAEL LADA
 KAMINSKI:09831969901
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=VideoConferencia,
 ou=25277404000109, ou=Secretaria da Receita
 Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A1, ou=sem
 branco, cn=RAFAEL LADA KAMINSKI:09831969901
 Date: 2026.08.14 10:48:32 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RAFAEL LADA KAMINSKI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 200197-0
ART Nº



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA/SC

CNPJ Nº 85.997.237/0001-41

RUA JOÃO GOETTEN SOBRINHO, 555, CENTRO

EMPREENDIMENTO: Pavimentação Asfáltica, Drenagem e Sinalização da Rua Dorival Antônio Salami

COMPOSIÇÃO 01		IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	UNIDADE:		M²	
CÓDIGO		MÃO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Custo Total
P9824/SICRO	SERVENTE		H	0,0018	R\$ 18,6660	R\$ 0,0332
					CUSTO TOTAL:	R\$ 0,0332
CÓDIGO		EQUIPAMENTOS / MATERIAL / ATIVIDADES AUXILIARES / TEMPO FIXO	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Custo Total
E9509/SICRO	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 L - 7 KW/136 KW		H	0,0009	R\$ 274,9545	R\$ 0,2444
E9558/SICRO	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 30.000 L		H	0,0018	R\$ 53,8000	R\$ 0,0956
170300/DER-PR	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - CM-30		T	0,0012	R\$ 5.937,3700	R\$ 7,1248
					CUSTO TOTAL:	R\$ 7,4649
					Custo Unitário Total Simples:	R\$ 7,4981
					Custo Fator de Influência de Chuvas (FIC):	R\$ 0,0000
					Custo Fator de Interferência de Tráfego (FIT):	R\$ 0,0000
					Custo Unitário Total da Composição:	R\$ 7,49

COEFICIENTES DE REFERÊNCIA: CUSTO UNITÁRIO REFERÊNCIA SICRO CÓDIGO Nº 4011351

CÓDIGO DO ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - CM 30 - REFERENCIADA DO DER-PR

COEFICIENTES DE REFERÊNCIA: CUSTO UNITÁRIO REFERÊNCIA SICRO CÓDIGO Nº 4011351

CÓDIGO DO ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - CM 30 - REFERENCIADA DO DER-PR

COMPOSIÇÃO 02		PINTURA DE LIGAÇÃO			UNIDADE:	M²
CÓDIGO		MÃO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Custo Total
P9824/SICRO	SERVENTE		H	0,0013	R\$ 41,30	R\$ 0,0551
					CUSTO TOTAL:	R\$ 0,0551
CÓDIGO		EQUIPAMENTOS / MATERIAL / ATIVIDADES AUXILIARES / TEMPO FIXO	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Custo Total
E9509/ SICRO	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 L - 7 KW/136 KW		H	0,0007	R\$ 274,95	R\$ 0,1833
E9558/ SICRO	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 30.000 L		H	0,0013	R\$ 107,60	R\$ 0,1435
589190/ DER	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C		T	0,0005	R\$ 4.730,97	R\$ 2,3655
					CUSTO TOTAL:	R\$ 2,6923
					Custo Unitário Total Simples:	R\$ 2,7473
					Custo Fator de Influência de Chuvas (FIC):	R\$ 0,0019
					Custo Fator de Interferência de Tráfego (FIT):	R\$ 0,0000
					Custo Unitário Total da Composição:	R\$ 2,74

COEFICIENTES DE REFERÊNCIA: CUSTO UNITÁRIO REFERÊNCIA SICRO

CÓDIGO N° 4011353

CÓDIGO DA EMULSÃO ASFÁLTICA REFERÊNCIADA DO DER-PR

COEFICIENTES DE REFERÊNCIA: CUSTO UNITÁRIO REFERÊNCIA SICRO CÓDIGO Nº 4011353

CÓDIGO DA EMULSÃO ASFÁLTICA REFERENCIADA DO DER-PR

COMPOSIÇÃO 03		PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM MEIO-FIOS - APLICAÇÃO MANUAL (COR BRANCA/AMARELA)		UNIDADE:		M
CÓDIGO		MÃO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Custo Total
88310 / SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0370	R\$ 27,4000	R\$ 1,0138
88316 / SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0160	R\$ 20,0400	R\$ 0,3206
					CUSTO TOTAL:	R\$ 1,3344
CÓDIGO		EQUIPAMENTOS / MATERIAL / ATIVIDADES AUXILIARES / TEMPO FIXO	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Custo Total
07356/SINAPI	TINTA ACRILICA, COR BRANCA/AMARELA		L	0,0413	R\$ 25,7600	R\$ 1,0639
					CUSTO TOTAL:	R\$ 1,0639
					Custo Unitário Total Simples:	R\$ 2,3983
					Custo Fator de Influência de Chuvas (FIC):	R\$ 0,0000
					Custo Fator de Interferência de Tráfego (FIT):	R\$ 0,0000
					Custo Unitário Total da Composição:	R\$ 2,39

COEFICIENTES DE REFERÊNCIA: CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA SINAPI CÓDIGO Nº 102498

COEFICIENTES DE REFERÊNCIA: CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA SINAPI CÓDIGO Nº 102498

COMPOSIÇÃO 04		PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45x20CM	UNIDADE:		UNID.	
CÓDIGO		MÃO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Custo Total
88316 / SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000	R\$ 20,8200	R\$ 8,3280
					CUSTO TOTAL:	R\$ 8,3280
CÓDIGO		EQUIPAMENTOS / MATERIAL / ATIVIDADES AUXILIARES / TEMPO FIXO	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Custo Total
11950/SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		Unidade	4,0000	R\$ 0,2000	R\$ 0,8000
13521/SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM		Unidade	1,0000	R\$ 140,2500	R\$ 140,2500
					CUSTO TOTAL:	R\$ 141,0500
					Custo Unitário Total Simples:	R\$ 149,3780
					Custo Fator de Influência de Chuvas (FIC):	R\$ 0,0000
					Custo Fator de Interferência de Tráfego (FIT):	R\$ 0,0000
					Custo Unitário Total da Composição:	R\$ 149,37

COEFICIENTES DE REFERÊNCIA: CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA SINAPI CÓDIGO Nº 73916/2

COEFICIENTES DE REFERÊNCIA: CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA SINAPI CÓDIGO Nº 73916/2

SANTA CECÍLIA/SC
sexta-feira, 14 de agosto de 2026

RAFAEL LADA
KAMINSKI:098319699
01

RAFAEL LADA KAMINSKI
engenheiro civil
CREA/SC 200197-0
ART Nº

Digitally signed by RAFAEL LADA KAMINSKI:09831969901
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=VideoConferencia,
ou=20271600000109, ou=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A1, ou=(sem branco),
cn=RAFAEL LADA KAMINSKI:09831969901
Date: 2026.08.14 10:50:07 -03'00'

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO****ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO****PROPONENTE / TOMADOR:** Prefeitura Municipal de Santa Cecília**ENDEREÇO:** Rua João Goetten Sobrinho, Centro, 555**MUNICÍPIO/UF:** Santa Cecília/SC**EMPREENDIMENTO:** Pavimentação Asfáltica, Drenagem e Sinalização da Rua Dorival Antônio Salami**LOCALIDADE DA TABELA DE REFERÊNCIA:** Santa Catarina - 04/2026**REFERÊNCIA BASE DE TABELA DE PREÇOS:** SINAPI e SICRO**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:** 23,16%

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\$)
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Material (R\$)2	Mão de Obra (R\$)3	Total (R\$)4	Total de Material (R\$)	Total de Mão de Obra (R\$)	Total Global (R\$)
5.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CBUQ- FAIXA C (E= 12,50 CM)	m³	198,20	R\$ 1.462,38	R\$ 33,10	R\$ 1.495,48	R\$ 1.801,01	R\$ 40,76	R\$ 1.841,77	R\$ 356.964,68	R\$ 8.078,73	R\$ 365.038,81
5.1	SICRO	4011279	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA COMERCIAL (E= 23 CM)	m³	364,69	R\$ 180,35	R\$ 0,70	R\$ 181,05	R\$ 222,11	R\$ 0,86	R\$ 222,97	R\$ 81.001,87	R\$ 313,64	R\$ 81.314,93
5.2	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL (E= 15 CM)	m³	237,84	R\$ 216,36	R\$ 0,26	R\$ 216,62	R\$ 266,46	R\$ 0,32	R\$ 266,78	R\$ 63.375,65	R\$ 76,11	R\$ 63.450,96
3.6	SINAPI	97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MA UN CÍÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M, AF_12/2020	Und.	10,00	R\$ 1.363,71	R\$ 653,57	R\$ 2.017,28	R\$ 1.679,49	R\$ 804,91	R\$ 2.484,40	R\$ 16.794,90	R\$ 8.049,10	R\$ 24.844,00
5.7	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO x BASE INFERIOR x BASE SUPERIOR x ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	m	352,36	R\$ 31,47	R\$ 15,35	R\$ 46,82	R\$ 38,76	R\$ 18,90	R\$ 57,66	R\$ 13.657,47	R\$ 6.659,60	R\$ 20.317,08
5.3	COMPOSIÇÃO	1	IMPRIMAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA	m²	1.585,62	R\$ 7,47	R\$ 0,03	R\$ 7,50	R\$ 9,20	R\$ 0,04	R\$ 9,24	R\$ 14.587,70	R\$ 63,42	R\$ 14.651,13
4.3	SINAPI	102717	PASSEIO COM ENCHIMENTO DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	m³	88,09	R\$ 108,75	R\$ 8,87	R\$ 117,62	R\$ 108,75	R\$ 8,87	R\$ 117,62	R\$ 9.579,79	R\$ 781,36	R\$ 10.361,15
2.1	SICRO	5502836	ESCOVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m³	902,04	R\$ 10,15	R\$ 0,13	R\$ 10,28	R\$ 12,50	R\$ 0,16	R\$ 12,66	R\$ 11.275,52	R\$ 144,33	R\$ 11.419,83
3.5	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA	m	275,57	R\$ 110,65	R\$ 20,25	R\$ 130,90	R\$ 136,27	R\$ 24,94	R\$ 161,21	R\$ 37.551,92	R\$ 6.872,72	R\$ 44.424,64
5.6	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	m**Km	4.162,25	R\$ 2,59	R\$ 0,00	R\$ 2,59	R\$ 3,19	R\$ 0,00	R\$ 3,19	R\$ 13.277,59	R\$ 0,00	R\$ 13.277,58
5.4	COMPOSIÇÃO	2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C	m²	1.585,62	R\$ 2,68	R\$ 0,06	R\$ 2,74	R\$ 3,31	R\$ 0,07	R\$ 3,38	R\$ 5.248,40	R\$ 110,99	R\$ 5.359,40
2.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGÍLOS. AF_11/2019	m²	1.409,44	R\$ 2,97	R\$ 0,26	R\$ 3,23	R\$ 3,66	R\$ 0,32	R\$ 3,98	R\$ 5.158,55	R\$ 451,02	R\$ 5.609,57
3.8	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA	m³	276,56	R\$ 27,02	R\$ 2,27	R\$ 29,29	R\$ 33,28	R\$ 2,80	R\$ 36,08	R\$ 9.203,99	R\$ 774,37	R\$ 9.978,28
4.4	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	880,90	R\$ 0,20	R\$ 4,37	R\$ 3,26	R\$ 0,20	R\$ 4,37	R\$ 4,57	R\$ 176,18	R\$ 3.849,53	R\$ 4.025,71
3.2	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE	m³	275,57	R\$ 8,92	R\$ 0,00	R\$ 8,92	R\$ 10,99	R\$ 0,00	R\$ 10,99	R\$ 3.028,51	R\$ 0,00	R\$ 3.028,51
3.3	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM),	m**Km	1.102,28	R\$ 2,59	R\$ 0,00	R\$ 2,59	R\$ 3,19	R\$ 0,00	R\$ 3,19	R\$ 3.516,27	R\$ 0,00	R\$ 3.516,27
3.7	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM"	m³	11,02	R\$ 104,28	R\$ 76,30	R\$ 180,58	R\$ 128,43	R\$ 93,97	R\$ 222,40	R\$ 1.415,66	R\$ 1.035,81	R\$ 2.450,85
1.3	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO	m	176,18	R\$ 3,83	R\$ 8,06	R\$ 11,89	R\$ 4,72	R\$ 9,93	R\$ 14,65	R\$ 831,57	R\$ 1.749,47	R\$ 2.581,04
3.1	SINAPI	90106	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M³/ 88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA	m³	275,57	R\$ 8,09	R\$ 2,02	R\$ 10,11	R\$ 9,96	R\$ 2,49	R\$ 12,45	R\$ 2.744,68	R\$ 686,17	R\$ 3.430,85
6.7	SICRO	5213408	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERÇÃO - e=1,5 mm	m²	39,77	R\$ 46,17	R\$ 1,88	R\$ 48,05	R\$ 56,86	R\$ 2,32	R\$ 59,18	R\$ 2.261,60	R\$ 92,28	R\$ 2.353,59
6.4	SICRO	5213863	SUPORE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS	Und.	3,00	R\$ 503,25	R\$ 15,99	R\$ 519,24	R\$ 619,78	R\$ 19,69	R\$ 639,47	R\$ 1.859,34	R\$ 59,07	R\$ 1.918,41
6.5	COMPOSIÇÃO	5	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM MEIO-FIOS - APLICAÇÃO MANUAL (COR BRANCA/AMARELA)	m	352,36	R\$ 1,07	R\$ 1,45	R\$ 2,52	R\$ 1,32	R\$ 1,79	R\$ 3,11	R\$ 465,12	R\$ 630,72	R\$ 1.095,84
2.2	SICRO	5502968	ESCOVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ATÉ 50 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	m³	33,20	R\$ 22,68	R\$ 0,00	R\$ 22,68	R\$ 27,93	R\$ 0,00	R\$ 27,93	R\$ 927,28	R\$ 0,00	R\$ 927,28
4.2	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	70,47	R\$ 9,05	R\$ 0,00	R\$ 9,05	R\$ 11,15	R\$ 0,00	R\$ 11,15	R\$ 785,76	R\$ 0,00	R\$ 785,74

4.1	SICRO	5502836	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO – COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m³	70,47	R\$ 10,15	R\$ 0,13	R\$ 10,28	R\$ 12,50	R\$ 0,16	R\$ 12,66	R\$ 880,90	R\$ 11,28	R\$ 892,15
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTU M2 RA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,00	R\$ 458,68	R\$ 47,83	R\$ 506,51	R\$ 564,89	R\$ 58,91	R\$ 623,80	R\$ 1.129,78	R\$ 117,82	R\$ 1.247,60
5.8	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	m	8,00	R\$ 31,47	R\$ 19,12	R\$ 50,59	R\$ 38,76	R\$ 23,55	R\$ 62,31	R\$ 310,08	R\$ 188,40	R\$ 498,48
6.3	COMPOSIÇÃO	4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45x20CM	Und.	2,00	R\$ 141,05	R\$ 8,33	R\$ 149,38	R\$ 173,71	R\$ 10,26	R\$ 183,97	R\$ 347,42	R\$ 20,52	R\$ 367,94
6.2	SICRO	5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+ SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	Und.	1,00	R\$ 256,88	R\$ 31,80	R\$ 288,68	R\$ 316,36	R\$ 39,16	R\$ 355,52	R\$ 316,36	R\$ 39,16	R\$ 355,52
6.1	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+ SI	Und.	1,00	R\$ 256,85	R\$ 31,80	R\$ 288,65	R\$ 316,33	R\$ 39,16	R\$ 355,49	R\$ 316,33	R\$ 39,16	R\$ 355,49
1.2	SINAPI	105137	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	176,18	R\$ 0,02	R\$ 2,34	R\$ 2,36	R\$ 0,02	R\$ 2,88	R\$ 2,90	R\$ 3,52	R\$ 507,40	R\$ 510,92
BDI= 23,16%												TOTAL DA OBRA + BDI:		R\$ 700.389,55

SANTA CECÍLIA/SC
sexta-feira, 14 de agosto de 2026

CARLOS ENRIQUE GARCIA LANGER
PREFEITO MUNICIPAL
MUNICÍPIO DE SANTA CECÍLIA
CNPJ Nº 85.997.237/0001-41

RAFAEL LADA
KAMINSKI:09831
969901

Digitally signed by RAFAEL LADA
KAMINSKI:09831969901
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=VideoConferencia,
ou=29277404000109, ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1,
ou=(em branco), cn=RAFAEL LADA
KAMINSKI:09831969901
Date: 2026.08.14 10:50:27 -03'00'

RAFAEL LADA KAMINSKI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 200197-0
ART Nº