



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO
ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO

PROponente / Tomador: Prefeitura Municipal de Santa Cecília
Empreendimento: Pavimentação Asfáltica da Rua Mathias Ferreira dos Santos
Endereço: Rua Mathias Ferreira dos Santos - Trecho entre as Ruas Mario Sérgio Martins dos Santos e Dorival Telles de Souza
Município/UF: Santa Cecília/SC

Localidade da SINAPI: Santa Catarina
Data Base de Referência Técnica da SINAPI: Outubro/2021
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\$)	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 ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
1.1	COMPOSIÇÃO	15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PAGO DE ACORDO COM O AVANÇO DA OBRA	CONJUNTO	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.958,00	R\$ 1.958,00	R\$ 0,00	R\$ 2.415,78	R\$ 2.415,78	R\$ 0,00	R\$ 2.415,78	R\$ 2.415,78
													TOTAL GLOBAL DO ITEM:	
2.0 CANTEIRO DE OBRAS														
2.1	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	2,00	R\$ 650,00	R\$ 0,00	R\$ 650,00	R\$ 801,97	R\$ 0,00	R\$ 801,97	R\$ 1.603,94	R\$ 0,00	R\$ 1.603,94
													TOTAL GLOBAL DO ITEM:	
3.0 SERVIÇOS PRELIMINARES														
3.1	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\$ 262,01	R\$ 67,67	R\$ 329,68	R\$ 323,26	R\$ 83,49	R\$ 406,75	R\$ 808,15	R\$ 208,73	R\$ 1.016,88
3.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	125,80	R\$ 0,05	R\$ 0,35	R\$ 0,40	R\$ 0,06	R\$ 0,43	R\$ 0,49	R\$ 7,55	R\$ 54,09	R\$ 61,64
3.3	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	m	106,00	R\$ 2,20	R\$ 3,05	R\$ 5,25	R\$ 2,71	R\$ 3,76	R\$ 6,47	R\$ 287,26	R\$ 398,56	R\$ 685,82
3.4	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15,70	R\$ 9,93	R\$ 5,69	R\$ 15,62	R\$ 12,25	R\$ 7,02	R\$ 19,27	R\$ 192,33	R\$ 110,21	R\$ 302,54
													TOTAL GLOBAL DO ITEM:	
4.0 TERRAPLENAGEM														
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	174,05	R\$ 0,00	R\$ 5,67	R\$ 5,67	R\$ 0,00	R\$ 6,99	R\$ 6,99	R\$ 0,00	R\$ 1.216,61	R\$ 1.216,61
4.2	SICRO	5502882	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m³	311,18	R\$ 0,00	R\$ 7,21	R\$ 7,21	R\$ 0,00	R\$ 8,89	R\$ 8,89	R\$ 0,00	R\$ 2.766,39	R\$ 2.766,39
4.3	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	33,40	R\$ 0,00	R\$ 3,89	R\$ 3,89	R\$ 0,00	R\$ 4,79	R\$ 4,79	R\$ 0,00	R\$ 159,99	R\$ 159,99
4.4	SICRO	5915319	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TON x KM	146,27	R\$ 0,00	R\$ 0,58	R\$ 0,58	R\$ 0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,71	R\$ 0,00	R\$ 103,85	R\$ 103,85
4.5	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	33,40	R\$ 5,48	R\$ 2,93	R\$ 8,41	R\$ 6,76	R\$ 3,61	R\$ 10,37	R\$ 225,78	R\$ 120,57	R\$ 346,35
4.6	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS. AF_11/2019	m²	1.358,48	R\$ 1,07	R\$ 0,72	R\$ 1,79	R\$ 1,32	R\$ 0,88	R\$ 2,20	R\$ 1.793,19	R\$ 1.195,46	R\$ 2.988,65
													TOTAL GLOBAL DO ITEM:	
R\$ 7.581,84														

[Assinatura]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO
ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO

PROponente / Tomador: Prefeitura Municipal de Santa Cecília
Empreendimento: Pavimentação Asfáltica da Rua Mathias Ferreira dos Santos
Endereço: Rua Mathias Ferreira dos Santos - Trecho entre as Ruas Mário Sérgio Martins dos Santos e Dorival Telles de Souza
Município/UF: Santa Cecília/SC

Localidade da SINAPI: Santa Catarina
Data Base de Referência Técnica da SINAPI: Outubro/2021
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\$)	Total (R\$)	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)
5.0 DRENAGEM											
5.1	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO 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	76,61	R\$ 7,02	R\$ 3,01	R\$ 10,03	R\$ 8,66	R\$ 12,37	R\$ 947,66
5.2	SINAPI	102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO 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	114,91	R\$ 9,91	R\$ 2,64	R\$ 12,55	R\$ 12,22	R\$ 15,47	R\$ 1.777,66
5.3	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	114,91	R\$ 5,34	R\$ 1,07	R\$ 6,41	R\$ 6,58	R\$ 7,90	R\$ 907,79
5.4	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³XKm	804,78	R\$ 1,68	R\$ 0,22	R\$ 1,90	R\$ 2,07	R\$ 2,34	R\$ 1.883,18
5.5	DEINFRA	42600	TUBO DE CONCRETO PRE-FABRICADO 0,60 M	m	20,00	R\$ 84,58	R\$ 55,89	R\$ 140,47	R\$ 104,35	R\$ 173,30	R\$ 3.466,00
5.6	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	106,00	R\$ 64,45	R\$ 29,33	R\$ 93,78	R\$ 79,51	R\$ 115,69	R\$ 12.263,14
5.7	COMPOSIÇÃO	2	CAIXA COLETORES EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO COM GELHA DE FERRO	Unid.	6,00	R\$ 1.919,62	R\$ 209,21	R\$ 2.128,83	R\$ 2.368,42	R\$ 2.626,54	R\$ 15.759,24
5.8	COMPOSIÇÃO	3	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO	Unid.	5,00	R\$ 554,00	R\$ 264,24	R\$ 818,24	R\$ 683,52	R\$ 1.009,53	R\$ 5.047,65
5.9	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³XKm	440,27	R\$ 1,68	R\$ 0,22	R\$ 1,90	R\$ 2,07	R\$ 2,34	R\$ 1.030,23
5.10	SINAPI	93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (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_04/2016	m³	152,08	R\$ 7,62	R\$ 9,34	R\$ 16,96	R\$ 9,40	R\$ 20,92	R\$ 3.181,51
5.11	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	5,14	R\$ 124,98	R\$ 65,31	R\$ 190,29	R\$ 154,20	R\$ 234,77	R\$ 1.206,72
5.12	SICRO	E 9775	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRAULICO DE 1.700 KG - 103 KW - HORA PRODUTIVA	CHP	8,00	R\$ 368,00	R\$ 23,87	R\$ 391,87	R\$ 454,03	R\$ 483,48	R\$ 3.867,84
TOTAL GLOBAL DO ITEM:										R\$ 51.338,62	

6.0 PASSEIOS

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO
ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO

PROponente / Tomador: Prefeitura Municipal de Santa Cecília
Empreendimento: Pavimentação Asfáltica da Rua Mathias Ferreira dos Santos
Endereço: Rua Mathias Ferreira dos Santos - Trecho entre as Ruas Mario Sérgio Martins dos Santos e Dorival Telles de Souza
Município/UF: Santa Cecília/SC

Localidade da SINAPI: Santa Catarina
Data Base de Referência Técnica da SINAPI: Outubro/2021
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\$)	Total (R\$)	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Total de Material (R\$)	Total de Mão de Obra (R\$)	Total Global (R\$)
6.1	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	m²	525,18	R\$ 0,07	R\$ 0,57	R\$ 0,64	R\$ 0,08	R\$ 0,70	R\$ 0,78	R\$ 42,01	R\$ 367,83	R\$ 409,84
6.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM". AF_08/2017	m³	26,26	R\$ 84,93	R\$ 34,80	R\$ 119,73	R\$ 104,78	R\$ 42,93	R\$ 147,71	R\$ 2.751,52	R\$ 1.127,34	R\$ 3.878,86
TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 4.289,50														
7.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ														
7.1	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	199,87	R\$ 80,17	R\$ 3,74	R\$ 83,91	R\$ 98,91	R\$ 4,61	R\$ 103,52	R\$ 19.769,14	R\$ 921,40	R\$ 20.690,54
7.2	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	m³XKm	1.798,83	R\$ 1,37	R\$ 0,14	R\$ 1,51	R\$ 1,69	R\$ 0,17	R\$ 1,86	R\$ 3.040,02	R\$ 305,80	R\$ 3.345,82
7.3	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	156,12	R\$ 117,99	R\$ 4,37	R\$ 122,36	R\$ 145,57	R\$ 5,39	R\$ 150,96	R\$ 22.726,39	R\$ 841,49	R\$ 23.567,88
7.4	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	m³XKm	1.405,08	R\$ 1,37	R\$ 0,14	R\$ 1,51	R\$ 1,69	R\$ 0,17	R\$ 1,86	R\$ 2.374,59	R\$ 238,86	R\$ 2.613,45
7.5	COMPOSIÇÃO	4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m²	1.301,00	R\$ 6,28	R\$ 0,03	R\$ 6,31	R\$ 7,74	R\$ 0,03	R\$ 7,77	R\$ 10.069,74	R\$ 39,03	R\$ 10.108,77
7.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.301,00	R\$ 2,15	R\$ 0,31	R\$ 2,46	R\$ 2,65	R\$ 0,38	R\$ 3,03	R\$ 3.447,65	R\$ 494,38	R\$ 3.942,03
7.7	SINAPI	95985	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	65,05	R\$ 1.191,75	R\$ 26,68	R\$ 1.218,43	R\$ 1.470,38	R\$ 32,91	R\$ 1.503,29	R\$ 95.648,22	R\$ 2.140,80	R\$ 97.789,02
7.8	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	m³XKm	1.301,00	R\$ 1,37	R\$ 0,14	R\$ 1,51	R\$ 1,69	R\$ 0,17	R\$ 1,86	R\$ 2.198,69	R\$ 221,17	R\$ 2.419,86
7.9	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). AF_06/2016	m	16,00	R\$ 28,45	R\$ 19,71	R\$ 48,16	R\$ 35,10	R\$ 24,31	R\$ 59,41	R\$ 561,60	R\$ 388,96	R\$ 950,56
7.10	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). AF_06/2016	m	249,00	R\$ 27,98	R\$ 16,12	R\$ 44,10	R\$ 34,52	R\$ 19,88	R\$ 54,40	R\$ 8.560,96	R\$ 4.930,24	R\$ 13.491,20
TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 178.919,13														
8.0 SINALIZAÇÃO VERTICAL / HORIZONTAL														
8.1	COMPOSIÇÃO	6	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVATÍPO 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

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO



ORÇAMENTO PADRÃO PARA LICITAÇÃO
PROponente / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecília
EMPREENHIMENTO: Pavimentação Asfáltica da Rua Mathias Ferreira dos Santos
ENDEREÇO: Rua Mathias Ferreira dos Santos - Trecho entre as Ruas Mario Sérgio Martins dos Santos e Dorival Telles de Souza
MUNICÍPIO/UF: Santa Cecília/SC

LOCALIDADE DA SINAPI: Santa Catarina
DATA BASE DE REFERÊNCIA TÉCNICA DA SINAPI: Outubro/2021
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\$)	Total (R\$)	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Total (R\$)	Total de Material (R\$)	Total de Mão de Obra (R\$)	Total Global (R\$)
8.2	COMPOSIÇÃO	8	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO TIPO A-32B, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	Unid.	2,00	R\$ 146,67	R\$ 20,82	R\$ 167,49	R\$ 180,96	R\$ 25,68	R\$ 206,64	R\$ 361,92	R\$ 51,36	R\$ 413,28
8.3	COMPOSIÇÃO	12	PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA- DIMENSÕES 45 x 25 CM	Unid.	4,00	R\$ 75,13	R\$ 7,89	R\$ 83,02	R\$ 92,69	R\$ 9,73	R\$ 102,42	R\$ 370,76	R\$ 38,92	R\$ 409,68
8.4	COMPOSIÇÃO	9	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / NOME DE RUA / ADVERTÊNCIA	Unid.	6,00	R\$ 332,12	R\$ 10,78	R\$ 342,90	R\$ 409,76	R\$ 13,30	R\$ 423,06	R\$ 2.458,56	R\$ 79,80	R\$ 2.538,36
8.5	SICRO	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA 4,00 MM	m²	35,76	R\$ 18,57	R\$ 2,20	R\$ 20,77	R\$ 22,91	R\$ 2,71	R\$ 25,62	R\$ 819,26	R\$ 96,91	R\$ 916,17
8.6	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	104,30	R\$ 2,19	R\$ 1,73	R\$ 3,92	R\$ 2,70	R\$ 2,13	R\$ 4,83	R\$ 281,61	R\$ 222,16	R\$ 503,77
8.7	COMPOSIÇÃO	10	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM MEIO-FIOS - DUAS DEMÃOS - APLICAÇÃO MANUAL (COR BRANCA)	m	157,00	R\$ 1,00	R\$ 1,30	R\$ 2,30	R\$ 1,23	R\$ 1,60	R\$ 2,83	R\$ 193,11	R\$ 251,20	R\$ 444,31
8.8	COMPOSIÇÃO	10	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM MEIO-FIOS - DUAS DEMÃOS - APLICAÇÃO MANUAL (COR AMARELA)	m	107,00	R\$ 1,00	R\$ 1,30	R\$ 2,30	R\$ 1,23	R\$ 1,60	R\$ 2,83	R\$ 131,61	R\$ 171,20	R\$ 302,81
TOTAL GLOBAL DO ITEM:												R\$ 5.977,12		
9.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES														
9.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	57,48	R\$ 87,17	R\$ 19,25	R\$ 106,42	R\$ 107,55	R\$ 23,75	R\$ 131,30	R\$ 6.181,97	R\$ 1.385,15	R\$ 7.547,12
9.2	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Ton x Km	689,76	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 0,46	R\$ 0,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56	R\$ 0,00	R\$ 386,27	R\$ 386,27
9.3	COMPOSIÇÃO	11	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	1.826,18	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 0,00	R\$ 0,38	R\$ 0,38	R\$ 0,00	R\$ 693,95	R\$ 693,95
TOTAL GLOBAL DO ITEM:												R\$ 8.627,34		
BDI= 23,38%												R\$ 262.819,15		

SANTA CECÍLIA/SC
16 DE NOVEMBRO DE 2021

Alessandra Garcia

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

Matheus José Soares Assi
RESPONSÁVEL TÉCNICO
MATHEUS JOSÉ SOARES ASSI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 154903-6
ART Nº 8038247-9

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



(X) GLOBAL () INDIVIDUAL

PROponente / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecilia

EMPREENHIMENTO: Pavimentação Asfáltica da Rua Mathias Ferreira dos Santos

ENDEREÇO: Rua Mathias Ferreira dos Santos - Trecho entre as Ruas Mario Sérgio Martins dos Santos e Dorival Telles de Souza

MUNICÍPIO/UF: Santa Cecilia/SC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DO SERVIÇO (R\$)	PESO (%)	PARCELAS					
				45 DIAS		90 DIAS		135 DIAS	
				SIMPL.	ACUM.	SIMPL.	ACUM.	SIMPL.	ACUM.
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PAGO DE ACORDO COM O AVANÇO DA OBRA	R\$ 2.415,78	0,919%	18,099%	18,099%	20,714%	38,813%	46,236%	85,048%
								14,952%	100,000%
2.0	CANTEIRO DE OBRAS								
2.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M. COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	R\$ 1.603,94	0,610%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA DE "2,0 X 1,25" M.	R\$ 1.016,88	0,387%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%
3.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	R\$ 61,64	0,023%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%
3.3	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	R\$ 685,82	0,261%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%
3.4	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	R\$ 302,54	0,115%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%
4.0	TERRAPLENAGEM								
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\$ 1.216,61	0,463%	0,000%	0,000%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%
4.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	R\$ 2.766,39	1,053%	0,000%	0,000%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%
4.3	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	R\$ 159,99	0,061%	0,000%	0,000%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	R\$ 103,85	0,040%	0,000%	0,000%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%
4.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	R\$ 346,35	0,132%	0,000%	0,000%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%
4.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS. AF_11/2019	R\$ 2.988,65	1,137%	0,000%	0,000%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%
5.0	DRENAGEM								
5.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO 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	R\$ 947,66	0,361%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%
5.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO 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	R\$ 1.777,66	0,676%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(X) GLOBAL () INDIVIDUAL

PROponente / Tomador: Prefeitura Municipal de Santa Cecilia

EMPREENHIMENTO: Pavimentação Asfáltica da Rua Mathias Ferreira dos Santos

ENDEREÇO: Rua Mathias Ferreira dos Santos - Trecho entre as Ruas Mario Sérgio Martins dos Santos e Dorival Telles de Souza

MUNICÍPIO/UF: Santa Cecilia/SC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DO SERVIÇO (R\$)	PESO (%)	PARCELAS															
				45 DIAS				90 DIAS				135 DIAS				180 DIAS			
				SIMPL.	ACUM.	SIMPL.	ACUM.	SIMPL.	ACUM.	SIMPL.	ACUM.	SIMPL.	ACUM.	SIMPL.	ACUM.				
5.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADERA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	R\$ 907,79	0,345%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%				
5.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	R\$ 1.883,18	0,717%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%				
5.5	TUBO DE CONCRETO PRE-FABRICADO 0,60 M	R\$ 3.466,00	1,319%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%				
5.6	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	R\$ 12.263,14	4,666%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%				
5.7	CAIXA COLETORES EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO COM GELHA DE FERRO	R\$ 15.759,24	5,996%	50,000%	50,000%	50,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%				
5.8	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO	R\$ 5.047,65	1,921%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%				
5.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	R\$ 1.030,23	0,392%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%				
5.10	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTENCIA: 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_04/2016	R\$ 3.181,51	1,211%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%				
5.11	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_09/2020	R\$ 1.206,72	0,459%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%				
5.12	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 1.700 KG - 103 KW - HORA PRODUTIVA	R\$ 3.867,84	1,472%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%				
6.0	PASSEIOS																		
6.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA, AF_09/2017	R\$ 409,64	0,156%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	100,000%	100,000%				
6.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM", AF_08/2017	R\$ 3.878,86	1,476%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	100,000%	100,000%				
7.0	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ																		
7.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	R\$ 20.690,54	7,873%	0,000%	0,000%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%				
7.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	R\$ 3.345,82	1,273%	0,000%	0,000%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%				
7.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	R\$ 23.567,88	8,967%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%				
7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	R\$ 2.613,45	0,994%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%				



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(X) GLOBAL () INDIVIDUAL

PROponente / Tomador: Prefeitura Municipal de Santa Cecilia

Empreendimento: Pavimentação Asfáltica da Rua Mathias Ferreira dos Santos

Endereço: Rua Mathias Ferreira dos Santos - Trecho entre as Ruas Mario Sérgio Martins dos Santos e Dorival Telles de Souza

Município/UF: Santa Cecilia/SC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DO SERVIÇO (R\$)	PESO (%)	PARCELAS							
				45 DIAS		90 DIAS		135 DIAS		180 DIAS	
				SIMPL.	ACUM.	SIMPL.	ACUM.	SIMPL.	ACUM.	SIMPL.	ACUM.
7.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	R\$ 10.108,77	3,846%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%
7.6	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	R\$ 3.942,03	1,500%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%
7.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	R\$ 97.789,02	37,208%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	80,000%	80,000%	20,000%	100,000%
7.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 2.419,86	0,921%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	80,000%	80,000%	20,000%	100,000%
7.9	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). AF_09/2016	R\$ 950,56	0,362%	0,000%	0,000%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%
7.10	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). AF_09/2016	R\$ 13.491,20	5,133%	0,000%	0,000%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%	0,000%	100,000%
8.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL / HORIZONTAL										
8.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO II + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	R\$ 448,74	0,171%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	100,000%	100,000%
8.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO TIPO A-32B, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	R\$ 413,28	0,157%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	100,000%	100,000%
8.3	PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA- DIMENSÕES 45 X 25 CM	R\$ 409,68	0,156%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	100,000%	100,000%
8.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / NOME DE RUA / ADVERTÊNCIA	R\$ 2.538,36	0,968%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	100,000%	100,000%
8.5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA 4,00 MM	R\$ 916,17	0,349%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	100,000%	100,000%
8.6	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_05/2021	R\$ 503,77	0,192%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	100,000%	100,000%
8.7	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM MEIO-FIOS - DUAS DEMÃOS - APLICAÇÃO MANUAL (COR BRANCA)	R\$ 444,31	0,168%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	100,000%	100,000%
8.8	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM MEIO-FIOS - DUAS DEMÃOS - APLICAÇÃO MANUAL (COR AMARELA)	R\$ 302,81	0,115%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	100,000%	100,000%
9.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
9.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	R\$ 7.547,12	2,872%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	100,000%	100,000%
9.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	R\$ 386,27	0,147%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	100,000%	100,000%

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(X) GLOBAL () INDIVIDUAL

PROponente / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Cecília

EMPREENHIMENTO: Pavimentação Asfáltica da Rua Mathias Ferreira dos Santos

ENDEREÇO: Rua Mathias Ferreira dos Santos - Trecho entre as Ruas Mario Sérgio Martins dos Santos e Dorival Telles de Souza

MUNICÍPIO/UF: Santa Cecília/SC



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DO SERVIÇO (R\$)	PESO (%)	PARCELAS									
				45 DIAS		90 DIAS		135 DIAS		180 DIAS			
				SIMPL.	ACUM.	SIMPL.	ACUM.	SIMPL.	ACUM.	SIMPL.	ACUM.	SIMPL.	ACUM.
9.3	LIMPEZA FINAL DE OBRA	R\$ 693,95	0,264%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	100,000%	100,000%	100,000%	100,000%
TOTAL=		R\$ 262.819,15	100,00%	18,099%	18,099%	38,813%	46,236%	85,048%	14,952%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
REPASSES=				R\$ 47.567,05	R\$ 47.567,05	R\$ 54.439,98	R\$ 102.007,03	R\$ 121.516,19	R\$ 223.523,21	R\$ 39.295,94	R\$ 262.819,15		

SANTA CECÍLIA/SC
16 DE NOVEMBRO DE 2021

Alessandra Garcia

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

Matheus José Soares Assi
RESPONSÁVEL TÉCNICO
MATHEUS JOSÉ SOARES ASSI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 154903-6
ART Nº 8036247-9

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA/SC

CNPJ Nº 85.997.237/0001-41

RUA JOÃO GOETTEN SOBRINHO, 555, CENTRO

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA MATHIAS FERREIRA DOS SANTOS



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	3,80%	OK	23,38%
Seguro e Garantia	0,32%		
Riscos	0,50%		
Despesas Financeiras	1,02%		
Lucro	6,64%		
Impostos: PIS e COFINS	3,65%	Valor de BDI para Tabela SINAPI NÃO DESONERADA	
Impostos: ISS (Munic.)	5,00%		
Impostos: CPRB	0,00%		

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

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 agropecuario, 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

16 DE NOVEMBRO DE 2021

Matheus José Soares Assi

RESPONSÁVEL TÉCNICO

MATHEUS JOSÉ SOARES ASSI

ENGENHEIRO CIVIL

CREA/SC 154903-6

ART Nº 8036247-9