

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA/SC

CNPJ Nº 85.997.237/0001-41

RUA JOÃO GOETTEN SOBRINHO, 555, CENTRO

COMPOSIÇÃO 001		PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE:	M²	
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
88262/SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 28,1900	R\$ 28,1900
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 18,7500	R\$ 37,5000
				CUSTO TOTAL:	R\$ 65,6900
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS / MATERIAL / ATIVIDADES AUXILIARES / TEMPO FIXO	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
4417 / SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	R\$ 7,7300	R\$ 7,7300
4491 / SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000	R\$ 5,6100	R\$ 22,4400
4813 / SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,25* M	M²	1,0000	R\$ 225,0000	R\$ 225,0000
5075 / SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	R\$ 20,8400	R\$ 2,2924
94962 / SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,0100	R\$ 322,7300	R\$ 3,2273
				CUSTO TOTAL:	R\$ 260,6897
DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: SICRO MÊS DE ABRIL DE 2021 - SINAPI MÊS DE AGOSTO DE 2021				Custo Unitário Total Simples:	R\$ 326,3797
COEFICIENTES DE REFERÊNCIA: CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA SINAPI CÓDIGO Nº 74209				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\$ 326,37

COMPOSIÇÃO 002		CAIXA COLETORA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E GRELHA DE FERRO	UNIDADE:	UNID.	
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0600	R\$ 23,9800	R\$ 121,3388
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9800	R\$ 18,7500	R\$ 74,6250
				CUSTO TOTAL:	R\$ 195,9638
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS / MATERIAL / ATIVIDADES AUXILIARES / TEMPO FIXO	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
000651 / SINAPI	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UNID.	49,0000	R\$ 3,1200	R\$ 152,8800
000659 / SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UNID.	16,0000	R\$ 2,3100	R\$ 36,9600
94965 / SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,3211	R\$ 411,7000	R\$ 132,1969
88628 / SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,0520	R\$ 471,3700	R\$ 24,5112
004509 / SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,6000	R\$ 2,8400	R\$ 10,2240
040304 / SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) - MÉDIA DE 180 UNIDADES /KG	KG	0,0444	R\$ 25,7300	R\$ 1,1424
007156 / SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M²	0,8000	R\$ 40,9700	R\$ 32,7760
101617 / SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	0,8000	R\$ 2,7000	R\$ 2,1600
004721 / SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM)	M³	0,0400	R\$ 70,6200	R\$ 2,8248
33 / SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	11,6900	R\$ 11,5600	R\$ 135,1364
32 / SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	6,2700	R\$ 11,5000	R\$ 72,1050
43132 / SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	KG	0,1024	R\$ 21,0800	R\$ 2,1586
COTAÇÃO 001	GRELHA DE FERRO PARA CAIXA COLETORA 0,90 X 0,70 M -BARRA CHATA DE AÇO COM 1 1/2" POLEGADAS (38,1 MM) DE ALTURA E ESPESSURA DE 1/2" DE POLEGADAS (1,27 MM).	UNID.	1,0000	R\$ 1.305,5000	R\$ 1.305,5000
				CUSTO TOTAL:	R\$ 1.910,5753
COEFICIENTES DE REFERÊNCIA: CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA SINAPI CÓDIGO Nº 97956				Custo Unitário Total Simples:	R\$ 2.106,5391
				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\$ 2.106,53

COMPOSIÇÃO 003		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UNIDADE:	UNID.	
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8000	R\$ 23,9800	R\$ 139,0840
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8000	R\$ 18,7500	R\$ 108,7500
				CUSTO TOTAL:	R\$ 247,8340
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS / MATERIAL / ATIVIDADES AUXILIARES / TEMPO FIXO	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
000651 / SINAPI	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UNID.	30,0000	R\$ 3,1200	R\$ 93,6000
94965 / SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,3770	R\$ 411,7000	R\$ 155,2109
004721 / SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM)	M³	0,0500	R\$ 70,6200	R\$ 3,5310
88628 / SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,0430	R\$ 471,3700	R\$ 20,2689
006194 / SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15 CM (1 X 6 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000	R\$ 4,0000	R\$ 16,0000
004509 / SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000	R\$ 2,8400	R\$ 11,3600
040304 / SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) - MÉDIA DE 180 UNIDADES /KG	KG	0,0880	R\$ 25,7300	R\$ 2,2642
007156 / SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M²	1,0000	R\$ 40,9700	R\$ 40,9700
43132 / SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	KG	0,0250	R\$ 21,0800	R\$ 0,5270
33 / SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	5,3300	R\$ 11,5600	R\$ 61,6148
34 / SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	12,3400	R\$ 10,9000	R\$ 134,5060
5678 / SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0197	R\$ 110,3700	R\$ 2,1743
5679 / SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0664	R\$ 46,2900	R\$ 3,0737
101617 / SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	1,0000	R\$ 2,7000	R\$ 2,7000
				CUSTO TOTAL:	R\$ 547,8008
DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: SICRO MÊS DE ABRIL DE 2021 - SINAPI MÊS DE AGOSTO DE 2021				Custo Unitário Total Simples:	R\$ 795,6348
COEFICIENTES DE REFERÊNCIA: CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA SINAPI CÓDIGO Nº 97908				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\$ 795,63

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA/SC

CNPJ Nº 85.997.237/0001-41

RUA JOÃO GOETTEN SOBRINHO, 555, CENTRO

COMPOSIÇÃO 004		IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	UNIDADE:	M ²		
CÓDIGO	MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0018	R\$ 18,7500	R\$ 0,0333
CÓDIGO		EQUIPAMENTOS / MATERIAL / ATIVIDADES AUXILIARES / TEMPO FIXO	CUSTO TOTAL: R\$ 0,0333			
E9509 / SICRO	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 L - 7 KW/136 KW.		CHP	0,0009	R\$ 185,7563	R\$ 0,1651
E9558 / SICRO	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 30.000 L		CHP	0,0018	R\$ 48,5772	R\$ 0,0864
170300 / DERPR	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - CM-30		TON.	0,0012	R\$ 5.022,5000	R\$ 6,0270
			CUSTO TOTAL: R\$ 6,2785			
			Custo Unitário Total Simples: R\$ 6,3118			
			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\$ 6,31			

DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: SICRO MÊS DE ABRIL DE 2021 - SINAPI MÊS DE AGOSTO DE 2021

COEFICIENTES DE REFERÊNCIA: CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA SICRO CÓDIGO Nº 4011351

COMPOSIÇÃO 005		PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III - CONFECCÃO	UNIDADE:	M ²		
CÓDIGO	MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
P9801 / SICRO	AJUDANTE		H	0,5000	R\$ 20,5998	R\$ 10,2999
P9830 / SICRO	MONTADOR		H	0,2500	R\$ 25,9908	R\$ 6,4977
P9823 / SICRO	SERRALHEIRO		H	0,2500	R\$ 21,9866	R\$ 5,4967
P9824 / SICRO	SERVENTE		H	0,5000	R\$ 18,2417	R\$ 9,1209
			CUSTO TOTAL: R\$ 31,4151			
CÓDIGO		EQUIPAMENTOS / MATERIAL / ATIVIDADES AUXILIARES / TEMPO FIXO	Custo Unitário Total Simples: R\$ 390,9368			
E9568 / SICRO	FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,80 KW		CHP	0,0377	R\$ 0,1655	R\$ 0,0062
E9066 / SICRO	GRUPO GERADOR - 13/14 KVA		CHP	0,1205	R\$ 11,7380	R\$ 1,4142
E9623 / SICRO	MÁQUINA DE BANCADA GUILHOTINA - 4,00 KW		CHP	0,0502	R\$ 12,2834	R\$ 0,6166
E9622 / SICRO	MÁQUINA DE BANCADA UNIVERSAL PARA CORTE DE CHAPA - 1,50 KW		CHP	0,1205	R\$ 4,7129	R\$ 0,5678
E9507 / SICRO	PLOTADORA DE RECORTE COM COMPUTADOR E PROGRAMA COMPUTACIONAL		CHP	0,1205	R\$ 10,2868	R\$ 1,2394
M1367 / SICRO	CHAPA FINA EM AÇO GALVANIZADO		KG	11,7750	R\$ 7,6247	R\$ 89,7808
M3237 / SICRO	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III		M ²	1,4000	R\$ 181,8181	R\$ 254,5453
5212552 / SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIÉSTER EM CHAPA DE AÇO		M ²	1,0000	R\$ 11,0600	R\$ 11,0600
5914333 / SICRO	CHAPA FINA EM AÇO GALVANIZADO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T		TON.	0,0118	R\$ 23,3100	R\$ 0,2746
5914655 / SICRO	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T		TON.	0,0007	R\$ 24,8400	R\$ 0,0166
			CUSTO TOTAL: R\$ 359,5217			
			Custo Unitário Total Simples: R\$ 390,9368			
			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\$ 390,93			

DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: SICRO MÊS DE ABRIL DE 2021 - SINAPI MÊS DE AGOSTO DE 2021

COEFICIENTES DE REFERÊNCIA: CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA SICRO CÓDIGO Nº 5213418

COMPOSIÇÃO 006		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE:	UNID.		
CÓDIGO	MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
P9830 / SICRO	MONTADOR		H	0,3333	R\$ 25,9908	R\$ 8,6636
P9824 / SICRO	SERVENTE		H	0,6667	R\$ 18,2417	R\$ 12,1611
			CUSTO TOTAL: R\$ 20,8247			
CÓDIGO		EQUIPAMENTOS / MATERIAL / ATIVIDADES AUXILIARES / TEMPO FIXO	Custo Unitário Total Simples: R\$ 181,8620			
E9687 / SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW		CHP	0,1000	R\$ 105,3082	R\$ 10,5308
E9687 / SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW		CHI	0,2333	R\$ 41,8680	R\$ 9,7692
COMPOSIÇÃO 005	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III - CONFECCÃO		M ²	0,3600	R\$ 390,9368	R\$ 140,7372
			CUSTO TOTAL: R\$ 161,0373			
			Custo Unitário Total Simples: R\$ 181,8620			
			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\$ 181,86			

DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: SICRO MÊS DE ABRIL DE 2021 - SINAPI MÊS DE AGOSTO DE 2021

COEFICIENTES DE REFERÊNCIA: CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA SICRO CÓDIGO Nº 5213418

COMPOSIÇÃO 007		PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + IV - CONFECCÃO	UNIDADE:	M ²		
CÓDIGO	MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
P9801 / SICRO	AJUDANTE		H	0,5000	R\$ 20,5998	R\$ 10,2999
P9830 / SICRO	MONTADOR		H	0,2500	R\$ 25,9908	R\$ 6,4977
P9823 / SICRO	SERRALHEIRO		H	0,2500	R\$ 21,9866	R\$ 5,4967
P9824 / SICRO	SERVENTE		H	0,5000	R\$ 18,2417	R\$ 9,1209
			CUSTO TOTAL: R\$ 31,4151			
CÓDIGO		EQUIPAMENTOS / MATERIAL / ATIVIDADES AUXILIARES / TEMPO FIXO	Custo Unitário Total Simples: R\$ 351,0305			
E9568 / SICRO	FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,80 KW		CHP	0,0377	R\$ 0,1655	R\$ 0,0062
E9066 / SICRO	GRUPO GERADOR - 13/14 KVA		CHP	0,1205	R\$ 11,7380	R\$ 1,4142
E9623 / SICRO	MÁQUINA DE BANCADA GUILHOTINA - 4,00 KW		CHP	0,0502	R\$ 12,2834	R\$ 0,6166
E9622 / SICRO	MÁQUINA DE BANCADA UNIVERSAL PARA CORTE DE CHAPA - 1,50 KW		CHP	0,1205	R\$ 4,7129	R\$ 0,5678
E9507 / SICRO	PLOTADORA DE RECORTE COM COMPUTADOR E PROGRAMA COMPUTACIONAL		CHP	0,1205	R\$ 10,2868	R\$ 1,2394
M1367 / SICRO	CHAPA FINA EM AÇO GALVANIZADO		KG	11,7750	R\$ 7,6247	R\$ 89,7808
M3238 / SICRO	PELÍCULA NÃO RETRORREFLETIVA TIPO IV		M ²	0,4000	R\$ 82,0568	R\$ 32,8227
M3237 / SICRO	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III		M ²	1,0000	R\$ 181,8181	R\$ 181,8181
5212552 / SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIÉSTER EM CHAPA DE AÇO		M ²	1,0000	R\$ 11,0600	R\$ 11,0600
5914333 / SICRO	CHAPA FINA EM AÇO GALVANIZADO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T		TON.	0,0118	R\$ 23,3100	R\$ 0,2746
5914655 / SICRO	PELÍCULA NÃO RETRORREFLETIVA TIPO IV - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T		TON.	0,0001	R\$ 24,8400	R\$ 0,0030
5914655 / SICRO	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T		TON.	0,0005	R\$ 24,8400	R\$ 0,0119
			CUSTO TOTAL: R\$ 319,6154			
			Custo Unitário Total Simples: R\$ 351,0305			
			Custo Fator de Influência de Chuvas (FIC): R\$ 0,0000			

DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: SICRO MÊS DE ABRIL DE 2021 - SINAPI MÊS DE AGOSTO DE 2021

COEFICIENTES DE REFERÊNCIA: CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA SICRO CÓDIGO Nº 5213421

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA/SC

CNPJ Nº 85.997.237/0001-41

RUA JOÃO GOETTEN SOBRINHO, 555, CENTRO

Custo Fator de Interferência de Tráfego (FIT):	R\$ 0,0000
Custo Unitário Total da Composição:	R\$ 351,03

COMPOSIÇÃO 008	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO TIPO A-32B, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE:	UNID.
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente
P9830 / SICRO	MONTADOR	H	0,3333
P9824 / SICRO	SERVENTE	H	0,6667
CÓDIGO		Equipamentos / Material / Atividades Auxiliares / Tempo Fixo	
E9687 / SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW	CHP	0,1000
E9687 / SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW	CHI	0,2333
COMPOSIÇÃO 007	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + IV - CONFECCÃO	M²	0,3600
		CUSTO TOTAL:	R\$ 20,8247
		CUSTO TOTAL:	R\$ 146,6708
		Custo Unitário Total Simples:	R\$ 167,4956
		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\$ 167,49

DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: SICRO MÊS DE ABRIL DE 2021 - SINAPI MÊS DE AGOSTO DE 2021
 COEFICIENTES DE REFERÊNCIA: CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA SICRO CÓDIGO Nº 5213464

COMPOSIÇÃO 009	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / NOME DE RUA/ADVERTÊNCIA	UNIDADE:	UNID.
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente
P9830 / SICRO	MONTADOR	H	0,2439
P9824 / SICRO	SERVENTE	H	0,2439
CÓDIGO		Equipamentos / Material / Atividades Auxiliares / Tempo Fixo	
E9687 / SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW	CHP	0,0732
E9687 / SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW	CHI	0,1707
M0789	CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS EM AÇO GALVANIZADO COMPOSTO POR BARRA CHATA, ABRAÇADEIRA, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS	KG	0,6962
21013/SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, 50,00 MM (2") E= 3,00 MM *4,40 KG/M	M	3,0000
1107892 / SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	0,0503
4805750 / SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	M³	0,0503
5914655 / SICRO	CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS EM AÇO GALVANIZADO COMPOSTO POR BARRA CHATA, ABRAÇADEIRA, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS - CAMINHÃO CARROCERIA 15 TON.	TON.	0,0007
4805750 / SICRO	SUPORTE EM AÇO-CARBONO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 TON.	TON.	0,0132
		CUSTO TOTAL:	R\$ 10,7884
		CUSTO TOTAL:	R\$ 297,2884
		Custo Unitário Total Simples:	R\$ 308,0768
		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\$ 308,07

DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: SICRO MÊS DE ABRIL DE 2021 - SINAPI MÊS DE AGOSTO DE 2021
 COEFICIENTES DE REFERÊNCIA: CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA SICRO CÓDIGO Nº 5213863

COMPOSIÇÃO 010	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM MEIO-FIOS - APLICAÇÃO MANUAL (COR BRANCA/AMARELA)	UNIDADE:	M
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente
88310 / SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0370
88316 / SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160
CÓDIGO		Equipamentos / Material / Atividades Auxiliares / Tempo Fixo	
07356/SINAPI	TINTA ACRILICA, COR BRANCA/AMARELA	L	0,0413
		CUSTO TOTAL:	R\$ 1,2232
		CUSTO TOTAL:	R\$ 1,0069
		Custo Unitário Total Simples:	R\$ 2,2301
		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\$ 2,23

DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: SICRO MÊS DE ABRIL DE 2021 - SINAPI MÊS DE AGOSTO DE 2021
 COEFICIENTES DE REFERÊNCIA: CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA SINAPI CÓDIGO Nº 102498

COMPOSIÇÃO 011	LIMPEZA FINAL DA OBRA	UNIDADE:	M²
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente
88316 / SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160
CÓDIGO		Equipamentos / Material / Atividades Auxiliares / Tempo Fixo	
		CUSTO TOTAL:	R\$ 0,3000
		CUSTO TOTAL:	R\$ 0,0000
		Custo Unitário Total Simples:	R\$ 0,3000
		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\$ 0,30

DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: SICRO MÊS DE ABRIL DE 2021 - SINAPI MÊS DE AGOSTO DE 2021
 COEFICIENTES DE REFERÊNCIA: CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA SINAPI CÓDIGO Nº 99802

COMPOSIÇÃO 012	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNIDADE:	UNID.
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente
88316 / SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000
CÓDIGO		Equipamentos / Material / Atividades Auxiliares / Tempo Fixo	
11950/SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Unidade	4,0000
13521/SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Unidade	1,0000
		CUSTO TOTAL:	R\$ 7,5000
		CUSTO TOTAL:	R\$ 75,1300
		Custo Unitário Total Simples:	R\$ 82,6300
		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\$ 82,63

DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: SICRO MÊS DE ABRIL DE 2021 - SINAPI MÊS DE AGOSTO DE 2021
 COEFICIENTES DE REFERÊNCIA: CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA SINAPI CÓDIGO Nº 73916/2

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA/SC

CNPJ Nº 85.997.237/0001-41

RUA JOÃO GOETTEN SOBRINHO, 555, CENTRO

COMPOSIÇÃO 013		MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UNIDADE:	CONJUNTO	
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total	
			0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	
				CUSTO TOTAL:	R\$ 0,0000	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS / MATERIAL / ATIVIDADES AUXILIARES / TEMPO FIXO	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total	
QUADRO DEMONSTRATIVO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CONJUNTO	1,0000	R\$ 937,5400	R\$ 937,5400	
				CUSTO TOTAL:	R\$ 937,5400	
DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: SICRO MÊS DE ABRIL DE 2021 - SINAPI MÊS DE AGOSTO DE 2021					Custo Unitário Total Simples:	R\$ 937,5400
COEFICIENTES DE REFERÊNCIA:					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\$ 937,54

COMPOSIÇÃO 014		DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UNIDADE:	CONJUNTO	
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total	
			0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	
				CUSTO TOTAL:	R\$ 0,0000	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS / MATERIAL / ATIVIDADES AUXILIARES / TEMPO FIXO	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total	
QUADRO DEMONSTRATIVO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CONJUNTO	1,0000	R\$ 937,5400	R\$ 937,5400	
				CUSTO TOTAL:	R\$ 937,5400	
DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: SICRO MÊS DE ABRIL DE 2021 - SINAPI MÊS DE AGOSTO DE 2021					Custo Unitário Total Simples:	R\$ 937,5400
COEFICIENTES DE REFERÊNCIA:					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\$ 937,54

COMPOSIÇÃO 015		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		UNIDADE:	CONJUNTO	
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total	
90777/SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORAS	30,0000	R\$ 97,9000	R\$ 2.937,0000	
				CUSTO TOTAL:	R\$ 2.937,0000	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS / MATERIAL / ATIVIDADES AUXILIARES / TEMPO FIXO	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total	
			0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	
				CUSTO TOTAL:	R\$ 0,0000	
DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: SICRO MÊS DE ABRIL DE 2021 - SINAPI MÊS DE AGOSTO DE 2021					Custo Unitário Total Simples:	R\$ 2.937,0000
COEFICIENTES DE REFERÊNCIA:					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\$ 2.937,00

SANTA CECÍLIA/SC
13 DE OUTUBRO DE 2021

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