



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 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE:	M ²	
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	M ²	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	M ³	0,0100	R\$ 322,7300	R\$ 3,2273
				CUSTO TOTAL:	R\$ 260,6897
				Custo Unitário Total Simples:	R\$ 326,3797
				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

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 74209

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.	24,0000	R\$ 3,1200	R\$ 74,8800
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	M ³	0,2190	R\$ 411,7000	R\$ 90,1623
88628 / SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M ³	0,0380	R\$ 471,3700	R\$ 17,9121
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	M ²	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	M ²	0,8000	R\$ 2,7000	R\$ 2,1600
004721 / SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM)	M ³	0,0400	R\$ 70,6200	R\$ 2,8248
33 / SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	13,2700	R\$ 11,5600	R\$ 153,4012
32 / SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	2,3500	R\$ 11,5000	R\$ 27,0250
43132 / SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	KG	0,1536	R\$ 21,0800	R\$ 3,2379
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\$ 1.758,2057
				Custo Unitário Total Simples:	R\$ 1.954,1695
				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\$ 1.954,16

COEFICIENTES DE REFERÊNCIA: CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA SINAPI CÓDIGO Nº 97956

COMPOSIÇÃO 003		CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE CONCRETO	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	M ³	0,3770	R\$ 411,7000	R\$ 155,2109
004721 / SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM)	M ³	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	M ³	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	0,0980	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	M ²	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	RETROSCAVADEIRA 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	RETROSCAVADEIRA 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	M ²	1,0000	R\$ 2,7000	R\$ 2,7000
				CUSTO TOTAL:	R\$ 547,8008
				Custo Unitário Total Simples:	R\$ 795,6348
				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 SINAPI CÓDIGO Nº 97908

Custo Fator de Interferência de Tráfego (FIT):	R\$ 0,0000
Custo Unitário Total da Composição:	R\$ 795,63

COMPOSIÇÃO 004		EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL INTERTRAVADO, COM BLOCO QUADRADO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 6,00 CM	UNIDADE:	M ²	
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 23,9800	R\$ 11,9900
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 18,7500	R\$ 18,7500
				CUSTO TOTAL:	R\$ 30,7400
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS / MATERIAL / ATIVIDADES AUXILIARES / TEMPO FIXO	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
94965 / SINAPI	AREIA GROSSA	M ³	0,1000	R\$ 75,0000	R\$ 7,5000
10146 / CÓDIGO AUXILIAR DEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERTRAVADO 6 CM	M ²	1,0500	R\$ 71,3900	R\$ 74,9595
				CUSTO TOTAL:	R\$ 82,4595
DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA: SICRO MÊS DE ABRIL DE 2021 - SINAPI MÊS DE AGOSTO DE 2021					
COEFICIENTES DE REFERÊNCIA: CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA DEINFRA CÓDIGO Nº 40062					
				Custo Unitário Total Simples:	R\$ 113,1995
				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\$ 113,19

COMPOSIÇÃO 005		IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO 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
				CUSTO TOTAL:	R\$ 0,0333
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS / MATERIAL / ATIVIDADES AUXILIARES / TEMPO FIXO	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
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
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					
				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

COMPOSIÇÃO 006		PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III - CONFEÇÃO	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	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
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
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					
				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

COMPOSIÇÃO 007		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	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
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 006	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III - CONFEÇÃO	M ²	0,3600	R\$ 390,9368	R\$ 140,7372
				CUSTO TOTAL:	R\$ 161,0373
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					
				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

COMPOSIÇÃO 008		PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + IV - CONFEÇÃO	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	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total

E9568 / SICRO	FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,80 KW
E9066 / SICRO	GRUPO GERADOR - 13/14 KVA
E9623 / SICRO	MÁQUINA DE BANCADA GUILHOTINA - 4,00 KW
E9622 / SICRO	MÁQUINA DE BANCADA UNIVERSAL PARA CORTE DE CHAPA - 1,50 KW
E9507 / SICRO	PLOTADORA DE RECORTE COM COMPUTADOR E PROGRAMA COMPUTACIONAL
M1367 / SICRO	CHAPA FINA EM AÇO GALVANIZADO
M3238 / SICRO	PELÍCULA NÃO RETRORREFLETIVA TIPO IV
M3237 / SICRO	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III
5212552 / SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIÉSTER EM CHAPA DE AÇO
5914333 / SICRO	CHAPA FINA EM AÇO GALVANIZADO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T
5914655 / SICRO	PELÍCULA NÃO RETRORREFLETIVA TIPO IV - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T
5914655 / SICRO	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T

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

CHP	0,0377	R\$ 0,1655	R\$ 0,0062
CHP	0,1205	R\$ 11,7380	R\$ 1,4142
CHP	0,0502	R\$ 12,2834	R\$ 0,6166
CHP	0,1205	R\$ 4,7129	R\$ 0,5678
CHP	0,1205	R\$ 10,2868	R\$ 1,2394
KG	11,7750	R\$ 7,6247	R\$ 89,7808
M²	0,4000	R\$ 82,0568	R\$ 32,8227
M²	1,0000	R\$ 181,8181	R\$ 181,8181
M²	1,0000	R\$ 11,0600	R\$ 11,0600
TON.	0,0118	R\$ 23,3100	R\$ 0,2746
TON.	0,0001	R\$ 24,8400	R\$ 0,0030
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
Custo Fator de Interferência de Tráfego (FIT):			R\$ 0,0000
Custo Unitário Total da Composição:			R\$ 351,03

COMPOSIÇÃO 009	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO TIPO A-32B/A-21A, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + IV - 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	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
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 008	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + IV - CONFECCÃO	M²	0,3600	R\$ 351,0300	R\$ 126,3708
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

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

COMPOSIÇÃO 010	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / NOME DE RUA/ADVERTÊNCIA	UNIDADE:	UNID.		
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
P9830 / SICRO	MONTADOR	H	0,2439	R\$ 25,9908	R\$ 6,3392
P9824 / SICRO	SERVENTE	H	0,2439	R\$ 18,2417	R\$ 4,4492
CUSTO TOTAL:			R\$ 10,7884		
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS / MATERIAL / ATIVIDADES AUXILIARES / TEMPO FIXO	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
E9687 / SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW	CHP	0,0732	R\$ 105,3082	R\$ 7,7055
E9687 / SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW	CHI	0,1707	R\$ 41,8680	R\$ 7,1482
M0789	CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS EM AÇO GALVANIZADO COMPOSTO POR BARRA CHATA, ABRAÇADEIRA, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS	KG	0,6962	R\$ 13,4073	R\$ 9,3344
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	R\$ 84,7400	R\$ 254,2200
1107892 / SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	0,0503	R\$ 330,5700	R\$ 16,6277
4805750 / SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	M³	0,0503	R\$ 37,9200	R\$ 1,9074
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	R\$ 24,8400	R\$ 0,0174
4805750 / SICRO	SUPORTE EM AÇO-CARBONO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 TON.	TON.	0,0132	R\$ 24,8400	R\$ 0,3279
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

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

COMPOSIÇÃO 011	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM MEIO-FIOS - APLICAÇÃO MANUAL (COR BRANCA/AMARELA)	UNIDADE:	M		
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
88310 / SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0370	R\$ 24,9500	R\$ 0,9232
88316 / SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160	R\$ 18,7500	R\$ 0,3000
CUSTO TOTAL:			R\$ 1,2232		
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS / MATERIAL / ATIVIDADES AUXILIARES / TEMPO FIXO	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
07356/SINAPI	TINTA ACRILICA, COR BRANCA/AMARELA	L	0,0413	R\$ 24,4100	R\$ 1,0069
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

CUSTO TOTAL:			R\$ 0,0000
Custo Unitário Total Simples:			R\$ 0,0000
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

COMPOSIÇÃO 012	LIMPEZA FINAL DA OBRA	UNIDADE:	M²		
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
88316 / SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160	R\$ 18,7500	R\$ 0,3000
CUSTO TOTAL:			R\$ 0,3000		
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS / MATERIAL / ATIVIDADES AUXILIARES / TEMPO FIXO	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
CUSTO TOTAL:			R\$ 0,0000		
Custo Unitário Total Simples:			R\$ 0,0000		
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

CUSTO TOTAL:			R\$ 7,5000
Custo Unitário Total Simples:			R\$ 7,5000
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

COMPOSIÇÃO 013	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNIDADE:	UNID.		
CÓDIGO	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
88316 / SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 18,7500	R\$ 7,5000

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS / MATERIAL / ATIVIDADES AUXILIARES / TEMPO FIXO
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
13521/SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM

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

Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
Unidade	4,0000	R\$ 0,2200	R\$ 0,8800
Unidade	1,0000	R\$ 74,2500	R\$ 74,2500
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

COMPOSIÇÃO 014	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
CÓDIGO	MÃO DE OBRA

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS / MATERIAL / ATIVIDADES AUXILIARES / TEMPO FIXO
QUADRO DEMONSTRATIVO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

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

Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
CUSTO TOTAL:			R\$ 0,0000
Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
CONJUNTO	1,0000	R\$ 937,5400	R\$ 937,5400
CUSTO TOTAL:			R\$ 937,5400
Custo Unitário Total Simples:			R\$ 937,5400
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	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
CÓDIGO	MÃO DE OBRA

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS / MATERIAL / ATIVIDADES AUXILIARES / TEMPO FIXO
QUADRO DEMONSTRATIVO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

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

Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
CUSTO TOTAL:			R\$ 0,0000
Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
CONJUNTO	1,0000	R\$ 937,5400	R\$ 937,5400
CUSTO TOTAL:			R\$ 937,5400
Custo Unitário Total Simples:			R\$ 937,5400
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 016	ADMINISTRAÇÃO LOCAL
CÓDIGO	MÃO DE OBRA


90777/SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
--------------	---

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS / MATERIAL / ATIVIDADES AUXILIARES / TEMPO FIXO
--------	--

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

Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
HORAS	20,0000	R\$ 97,9000	R\$ 1.958,0000
CUSTO TOTAL:			R\$ 1.958,0000
Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Total
	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
CUSTO TOTAL:			R\$ 0,0000
Custo Unitário Total Simples:			R\$ 1.958,0000
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\$ 1.958,00

24 DE SETEMBRO DE 2021
 SANTA CECÍLIA/SC

RESPONSÁVEL TÉCNICO: 
 MATHEUS JOSÉ SOARES ASSI
 CREA/SC 154903-6

Pref. Munic. de Santa Cecília
 Depto. de Engenharia
 Matheus José Soares Assi
 CREA SC 154903-6