

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeffic.	Custo Unit Desonerado	Custo Unit Não Desoner.
Composição	01	CAIXA COLETORA COM GRELHA DE FERRO - (0,50 x 0,80m) externo	und.		892,45	959,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	14,69	16,58
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	14,55	16,41
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,35	327,61	335,06
SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	3,5	133,57	145,79
SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,3	7,48	7,77
SINAPI-I	565	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 3/16" (L X E), 1,73 KG/M	M	12	8,49	8,49
Composição	02	CAIXA DE LIGAÇÃO - CAIXA CEGA (0,60x0,60m) interna	und.		624,35	675,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	14,69	16,58
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	14,55	16,41
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,24	327,61	335,06
SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	2,4	133,57	145,79
SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,1	7,48	7,77
SINAPI-I	13255	TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CAIXA DE INSPECAO, DIMENSOES 600 X 600 X 50 MM	UN	1	40,69	40,69
Composição	03	CAIXA COLETORA COM GRELHA DE FERRO - (0,50 x 1,20m) externo p/ tubo 800	und.		1.367,84	1.465,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	14,69	16,58
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	14,55	16,41
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,58	327,61	335,06
SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	5,8	133,57	145,79
SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,9	7,48	7,77
SINAPI-I	565	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 3/16" (L X E), 1,73 KG/M	M	18	8,49	8,49
Composição	04	CAIXA COLETORA COM GRELHA DE FERRO - (0,50 x 1,20m) externo p/ tubo 600	und.		1.260,41	1.350,34
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	14,69	16,58
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	14,55	16,41
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,52	327,61	335,06
SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	5,2	133,57	145,79
SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,88	7,48	7,77
SINAPI-I	565	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 3/16" (L X E), 1,73 KG/M	M	18	8,49	8,49
Composição	05	GRADE DE PROTEÇÃO PARA DRENAGEM - FAIXA ELEVADA	und.		78,04	82,69
SINAPI-I	567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	M	0,65	6,32	6,32
SINAPI-I	574	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 1/2" X 1/4" (L X E), 3,40 KG/M	M	0,72	17,07	17,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	14,69	16,58
SINAPI-I	6110	SERRALHEIRO	H	1	17,76	20,52
SINAPI-I	11929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UN	4	7,30	7,30
Composição	06	Revestimento régua deck em madeira plástica para bancos em concreto	m		28,62	29,16
cotação	01	REGUA DECK EM MADEIRA PLÁSTICA 9CM X 2,50M ESP. 3CM	M	1,1	21,96	21,96
SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4(6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,04	24,89	24,89
SINAPI-I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,2	17,41	20,11
Composição	07	Revestimento de calçada com Ladrilho Hidraulico - Tatil (Alerta e Direcional)	m²		72,56	73,76
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,1	58,97	58,97
SINAPI-I	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,3	17,76	20,52
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2	11,92	13,78
Composição	08	Bicicletário em aço galvanizado	und.		4.656,02	5.261,88
cotação	02	chapa de aço galvanizada 1,20m x 3,0m	und.	4	153,75	153,75
SINAPI-I	6160	SOLDADOR	H	200	17,76	20,52
SINAPI	73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	14,4	33,96	37,70
Composição	09	Lixeira Ecológica com cesto de madeira plastica com tampa e suporte em polipropileno capacida 94 litros cada	und.		653,98	653,98
cotação	04	Suporte em madeira plástica para lixeira individual	und.	1	174,53	174,53
cotação	05	Lixeira em madeira plástica capacidade 94 litros	und.	1	479,45	479,45
Composição	10	Retirada de placas de sinalizacao viaria h=2,00m	und.		8,81	9,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	14,69	16,58
Composição	11	Remocao de monumentos	und.		73,45	82,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	14,69	16,58
Composição	12	Desmontagem e retirada de abrigo de passageiros metalico	und.		127,20	144,68
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	14,33	16,27
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	17,47	19,90
Composição	13	Demolicao de abrigo de passageiros em concreto pre- moldado	und.		117,52	132,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	14,69	16,58
Planilha Referência.XLS	14	versão 1.0 - Desenvolvida por Caixa com o suporte técnico da CAESCC. O usuário é responsável por sua utilização.	UND.		239,15	253,68

Sci

FORNE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	261	0,33	0,33
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0017	334,85	344,68
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6	20,72	23,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6	14,69	16,58
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1065	372,31	379,56
SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,104	199,57	214,30

Composição	15	Instalacao de braco de aco e luminaria de LED em poste de concreto	UND.		159,83	169,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,46	30,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	14,69	16,58
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,5	138,27	140,99
SINAPI	83402	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	49,55	52,51

Composição	16	Fixacao de poste teleconico em aco galvanizado a fogo com instalacao de luminaria de LED	UND.		55,84	63,32
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,46	30,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	14,69	16,58

Composição	17	Revestimento com ACM 4mm	m²		214,62	218,45
cotação	07	Vedacao em ACM 4mm	M²	1,05	156,00	156,00
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	26,60	30,33
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	20,72	23,53
SINAPI-I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,9	24,63	24,63
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	14,69	16,58

Composição	18	Construção de monumento em aço galvanizado conforme detalhamento em projeto	und		1.925,38	2.011,23
SINAPI	73970/1	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL \square 20x 5 1/4	KG	103	10,68	11,27
SINAPI	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0,17	1.698,79	1.790,03
COMPOSIÇÃO	17	Revestimento com ACM 4mm	m²	2,5	214,62	218,45

Composição	19	Revestimento de piso em placa de concreto 45x45cm esp, 2,5cm, assentado com argamassa colante rejuntado com cimento comum	m²		52,20	53,40
COTAÇÃO	16	Placa de concreto lisa 45x45 esp. 2,5cm para revestimento de calçada	m²	1	34,25	34,25
SINAPI-I	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,3	17,76	20,52
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2	11,92	13,78
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,62	1,19	1,19

Composição	20	Mastro para bandeiras	und.		5.072,25	5.313,41
SINAPI	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2,5	1.698,79	1.790,03
cotação	17	Mastro para Bandeira	m	12	60,47	60,47
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	14,55	16,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	20,72	23,53

Composição	21	Remoção de Portal em aço	und.		560,72	606,40
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	14,33	16,27
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	17,47	19,90
SINAPI	89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	4	59,36	59,36
SINAPI-I	4254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	4	17,22	19,90

Composição	22	Retirada de Postes - mastros bandeiras	und.		182,54	191,68
SINAPI	89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	2	59,36	59,36
SINAPI-I	4254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	2	17,22	19,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	14,69	16,58

Composição	23	Pergolado em Madeira Plástica 03 unidades - conforme especificações em projeto e memorial	und.		15.834,13	16.048,33
cotação	18	Coluna de madeira plastica 120 x 120mm	m	218,34	50,10	50,10
cotação	19	Peca de madeira plastica 150 x 60mm, esp. 1,2cm	m	74,8	34,00	34,00
cotação	20	Placa de conexao em polimero em forma de T com 8 parafusos auto-atarrachantes	und.	50	11,50	11,50
SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	25,47	29,04
SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4(6,35 MM) X 25 MM	CENTO	10	24,89	24,89

Data

Aline Socolovski
Responsável Técnico:
CREA/CAU:

Prefeitura Municipal de Campos Novos SC
Aline Socolovski
Arquiteta Urbanista
CAU A 112049-2