



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA NO BAIRRO JARDIM MUNIQUE

LOCAL: RUA DOMINGOS JULIANO, S/N, JARDIM MUNIQUE, SÃO CARLOS - SP

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	01	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, NO PISO, EM ALVENARIA, C/ TAMPA EM CONCRETO ARMADO E FUNDO DE BRITA Nº 2, DIMENSÕES: 60X60X60 CM	UN		352,55	401,07
SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,58	4,30	4,30
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,075	52,48	52,48
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	10	0,50	0,50
SINAPI-I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M²	0,1	24,41	24,41
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	20	0,37	0,37
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,005	53,29	53,29
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,018	53,29	53,29
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	50	0,29	0,29
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,024	11,27	11,27
SINAPI-I	6212	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,13	6,23	6,23
SINAPI-I	248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	0,225	11,73	13,56
SINAPI-I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,19	12,19	14,10
SINAPI-I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,19	15,48	17,91
SINAPI-I	378	ARMADOR	H	0,225	16,26	18,80
SINAPI-I	4750	PEDREIRO	H	6,49	16,26	18,80
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	13	12,73	14,72
COMPOSIÇÃO	02	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO EDIFÍCIO QGBT EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR, ATÉ 28 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 600 X 400 X 200 MM - COM BARRAMENTOS 3F+N+T - 100 AMPERES - FORNECIMENTO COMPLETO CONFORME PROJETO	UN		2.338,70	2.388,34



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA NO BAIRRO JARDIM MUNIQUE

LOCAL: RUA DOMINGOS JULIANO, S/N, JARDIM MUNIQUE, SÃO CARLOS - SP

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
CPOS	37.04.270	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 34 DIN / 24 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	1	669,45	685,45
CPOS	37.24.032	SUPRESSOR DE SURTO MONOFÁSICO, FASE-TERRA, IN > OU = 20 KA, IMAX. DE SURTO DE 50 ATÉ 80 KA	UN	4	177,72	180,78
CPOS	37.13.600	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A	UN	1	25,09	26,70
CPOS	37.13.690	DISJUNTOR SÉRIE UNIVERSAL, EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, BIPOLAR 480 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	1	411,66	417,01
CPOS	37.13.660	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	1	159,10	163,91
CPOS	37.13.840	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 32 A	UN	9	40,28	41,35
COMPOSIÇÃO	03	POSTE EM TUBO DE AÇO ZINCADO E PINTADO NA COR PRETA, ALTURA DE 3,00M, COM 2 PÉTALAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR PRETA, COM REFLETOR SIMÉTRICO EM ALUMÍNIO TEXTURIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 1 LÂMPADA LED E27-70W POR PÉTALA	UN		1.046,01	1.059,25
CPOS-I	P.04.000.0 90728	POSTE TELEFÔNICO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, COM ESPERA PARA DUAS LUMINÁRIAS, ALTURA DE 3,00 M	UN	1	314,31	314,31
CPOS-I	P.15.000.0	LUMINÁRIA FECHADA RETANGULAR TIPO PÉTALA PEQUENA, COM	UN	2	206,57	206,57
COTAÇÃO	02	LÂMPADA LED E27 70W	UN	2	100,07	100,07
CPOS	39.21.231	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	3,5	5,81	6,07
SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M²	1,92608	19,76	21,28
SINAPI-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	12,39	14,33
SINAPI-I	2436	ELETRICISTA	H	2	17,63	20,39



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA NO BAIRRO JARDIM MUNIQUE

LOCAL: RUA DOMINGOS JULIANO, S/N, JARDIM MUNIQUE, SÃO CARLOS - SP

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	04	BANCO 02, DE MADEIRA E ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 200 CM	UN		924,43	1.003,05
SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	5	12,15	14,05
SINAPI-I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	5	12,19	14,10
SINAPI-I	6110	SERRALHEIRO	H	4	16,26	18,80
SINAPI-I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	4	15,48	17,91
SINAPI-I	4750	PEDREIRO	H	1	16,26	18,80
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1	12,73	14,72
CPOS	15.03.150	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA	KG	49,68	10,93	11,55
CPOS-I	S.05.000.0 26515	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE COM CABEÇA PANELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	18	0,44	0,44
CPOS-I	S.04.000.0 21028	MADEIRA SERRADA G1-C6	M³	0,018	2.590,18	2.590,18
CPOS	33.05.010	VERNIZ FUNGICIDA PARA MADEIRA	M²	1,56	15,00	16,52
SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	1,308	19,76	21,28
COMPOSIÇÃO	05	LIXEIRA 02, DE MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA, DIMENSÕES 47 X 28 X 60 CM	UN		631,95	651,82
SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2	12,15	14,05
SINAPI-I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	2	12,19	14,10
SINAPI-I	6110	SERRALHEIRO	H	1	16,26	18,80
SINAPI-I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1	15,48	17,91
SINAPI-I	4750	PEDREIRO	H	1	16,26	18,80
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1	12,73	14,72
SINAPI-I	546	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	KG	0,6674	5,38	5,38
CPOS-I	O.05.000.0 61017	FLANGE AVULSO EM FERRO FUNDIDO CLASSE PN-10, DN= 100MM, REF. BARBARA OU EQUIVALENTE	UN	2	133,65	133,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA NO BAIRRO JARDIM MUNIQUE

LOCAL: RUA DOMINGOS JULIANO, S/N, JARDIM MUNIQUE, SÃO CARLOS - SP

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
CPOS-I	E.05.000.0 26615	CANTONEIRA FERRO 1' X 1' X 1/8' - 1,19 KG/M	M	1,34	5,36	5,36
SINAPI-I	21016	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	0,16	91,71	91,71
SINAPI-I	11051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	0,63	7,54	7,54
SINAPI-I	7164	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M²	0,1032	28,06	28,06
CPOS-I	S.04.000.0 21028	MADEIRA SERRADA G1-C6	M³	0,00891	2.590,18	2.590,18
SINAPI-I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	44	3,69	3,69
SINAPI-I	4333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	20	0,18	0,18
SINAPI-I	4300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4	0,46	0,46
CPOS	33.05.010	VERNIZ FUNGICIDA PARA MADEIRA	M²	0,9306	15,00	16,52
SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	0,87774	19,76	21,28

São Carlos, dezembro de 2020

Thaís Arruda Spinacé
Engenheira - SMOP