

Proponente / Tomador PREF. MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	Município/UF SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
--	---

Nº do CT 1034757-13	Empreendimento / Apellido Pavimentação das ruas Projetadas B, C e D no Distrito de Campelo	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MCID / PROGRAMA DE PLANEJAMENTO URBANO
-------------------------------	--	--

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP 01	CONFORMAÇÃO TRANSVERSAL COM 2% DE INCLINAÇÃO	M3	mai/17	SINAPI	R\$ 28,01
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,300000	16,08	R\$ 20,90
	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		0,009400		R\$ 0,90
5684	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		96,12	
			0,009400		R\$ 1,27
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHP		134,59	
			0,003100		R\$ 0,16
5942	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHI		50,31	
			0,012500		R\$ 1,42
6259	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP		113,28	
			0,010000		R\$ 1,21
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHP		121,26	
			0,002500		R\$ 0,12
6880	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHI		47,56	
88316	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE AÇO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - H	H		18,12	
			0,105000		R\$ 1,90
89227	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE AÇO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		41,51	
			0,003100		R\$ 0,13
Observações:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP 02	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M2	mai/17	SINAPI	R\$ 76,05
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,020000	68,25	R\$ 1,37
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,100000	65,00	R\$ 6,50
4385	PARALELEPIEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	MIL	0,035000	1.203,85	R\$ 42,13
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	23,09	R\$ 9,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,910000	18,12	R\$ 16,49
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP		7,10	
			0,006900		R\$ 0,05
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHP		1,57	
			0,175100		R\$ 0,27
Observações:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP 03	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	mai/17	SINAPI	R\$ 114,74
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
4748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA)/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,300000	67,62	R\$ 87,91
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		135,43	
			0,006000		R\$ 0,81
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		38,45	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		18,12	
			0,659000		R\$ 11,94

Nº do CT 1034757-13	Empreendimento / Apelido Pavimentação das ruas Projetadas B, C e D no Distrito de Campelo	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MCID / PROGRAMA DE PLANEJAMENTO URBANO
------------------------	--	---

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,274000	29,07	R\$ 7,97
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,254000	23,59	R\$ 5,99
Observações:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP 04	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO 25X25X2, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE E REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	mai/17	SINAPI	R\$ 77,03
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,750000	0,47	R\$ 0,35
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	5,360000	0,85	R\$ 4,56
38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,100000	56,09	R\$ 61,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	22,65	R\$ 6,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	18,12	R\$ 3,62
Observações:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP 05	PINTURA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA PARA SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL SOBRE PARALELEPIEDOS	M2	mai/17	SINAPI	R\$ 21,70
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
38121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699)	L	0,350000	12,65	R\$ 4,43
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	22,57	R\$ 11,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330000	18,12	R\$ 5,98
Observações:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP 06	TUBO DE AÇO PARA SUPORTE DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	M	mai/17	SINAPI	R\$ 30,36
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
21003	TUBO ACO PRETO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M	M	1,039000	18,83	R\$ 19,56
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,265000	18,11	R\$ 4,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,265000	22,65	R\$ 6,00
Observações:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP 07	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL EM FORMATO CIRCULAR COM	UNIDADE	mai/17	SINAPI	R\$ 110,23
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
11950	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	UN	4,000000	0,22	R\$ 0,88
34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,130000	785,40	R\$ 102,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	18,12	R\$ 7,25
Observações:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP 08	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL EM FORMATO LOZANGO COM	UNIDADE	mai/17	SINAPI	R\$ 165,21
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
11950	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	UN	4,000000	0,22	R\$ 0,88
34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,200000	785,40	R\$ 157,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	18,12	R\$ 7,25
Observações:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP 09	BASE PARA ASSENTAMENTO DE SUPORTE DE PLACA DE	M3	mai/17	SINAPI	R\$ 468,74
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,540000	65,34	R\$ 35,28
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,469000	22,52	R\$ 10,56

Nº do CT 1034757-13	Empreendimento / Apelido Pavimentação das ruas Projetadas B, C e D no Distrito de Campelo	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MCID / PROGRAMA DE PLANEJAMENTO URBANO
------------------------	--	---

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,469000	22,65	R\$ 10,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,421000	18,12	R\$ 152,59
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,140000	0,78	R\$ 0,11
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,560000	0,27	R\$ 0,15
94962	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	0,700000	261,15	R\$ 182,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,956000	18,12	R\$ 71,68
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,003000	137,83	R\$ 0,41
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,008000	134,59	R\$ 1,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008000	18,12	R\$ 0,14
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,024000	137,83	R\$ 3,31
Observações:					

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: JEFFERSON GUILHERME TEIXEIRA

Data: 00/01/1900

CREA/CAU:

2017.117.817

ART/RRT:

2020180035297