

Proponente / Tomador Prefeitura Municipal de Santo Antonio de Pádua/RJ	Município/UF Santo Antonio de Pádua / RJ
---	---

Nº do CT 030907/18	Empreendimento / Apelido Reforma da Praça de Santa Cruz	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MCID / Planejamento Urbano
-----------------------	--	---

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP 01	REVESTIMENTO EM PERDA GRANITICA MIRACEMA	M2	mar/18	SINAPI	R\$ 69,10
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,468000	R\$ 0,41	R\$ 0,60
10734	PEDRA GRANITICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, *11,5 X *23 CM, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	1,050000	R\$ 28,88	R\$ 30,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	R\$ 23,38	R\$ 18,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 18,61	R\$ 7,44
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,030000	R\$ 401,25	R\$ 12,04
Observações: SINTÉTICO73743					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP 02	LADRILHO HIDRÁULICO PISO TÁTIL ALERTA E DIRECIONAL	M2	mar/18	SINAPI	R\$ 96,11
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,468000	R\$ 0,41	R\$ 0,60
38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,050000	R\$ 54,60	R\$ 57,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	R\$ 23,38	R\$ 18,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 18,61	R\$ 7,44
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,030000	R\$ 401,25	R\$ 12,04
Observações: SINTETICO 73743					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP 03	LIXEIRA	UND	mar/18	SINAPI	R\$ 659,63
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
552	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1 1/2" X 1/4" (L X E), 1,89 KG/M	M	4,000000	R\$ 8,41	R\$ 33,64
559	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/4" (L X E), 2,53 KG/M	M	0,550000	R\$ 11,25	R\$ 6,19
21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32*KG/M (NBR 5580)	M	1,150000	R\$ 71,96	R\$ 82,75
1168	CAP OU TAPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	1,000000	R\$ 39,38	R\$ 39,38
11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	40,000000	R\$ 1,50	R\$ 60,00
20205	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	12,350000	R\$ 1,19	R\$ 14,70
40707	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12BWG), MALHA 3 X 3 CM, H = 2 M	M2	0,160000	R\$ 71,33	R\$ 11,41
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	R\$ 22,29	R\$ 133,74
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	R\$ 18,27	R\$ 109,62
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 23,03	R\$ 92,12
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 19,02	R\$ 76,08
Observações:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP 04	BANCO DA PRAÇA	UND	mar/18	SINAPI	R\$ 198,68
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
20211	VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,520000	R\$ 14,00	R\$ 105,28
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 23,25	R\$ 11,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R\$ 18,62	R\$ 27,93
432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	8,000000	R\$ 6,36	R\$ 50,88
4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	8,000000	R\$ 0,37	R\$ 2,96
Observações:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
--------	--------------------------------------	---------	-----------	-------	-------------------

Nº do CT 030907/18	Empreendimento / Apelido Reforma da Praça de Santa Cruz	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MCID / Planejamento Urbano
-----------------------	--	---

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

COMP 05	CONJUNTO DE MESAS E 4 BANQUETAS DE CONCRETO ARMADO	UND	mar/18	SINAPI	R\$ 535,07
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,320000	R\$ 12,67	R\$ 118,08
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	3,360000	R\$ 47,97	R\$ 161,18
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,230000	R\$ 286,18	R\$ 65,82
79460	PINTURA EM CONCRETO APARENTE PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	4,500000	R\$ 42,22	R\$ 189,99
Observações:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP 06	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	UNIDADE	mar/18	SINAPI	R\$ 772,15
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2,000000	R\$ 0,57	R\$ 1,14
420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,000000	R\$ 19,38	R\$ 38,76
985	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	36,000000	R\$ 5,88	R\$ 211,68
1091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,000000	R\$ 18,58	R\$ 18,58
2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	1,000000	R\$ 59,31	R\$ 59,31
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVÁ	M	2,000000	R\$ 2,36	R\$ 4,72
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVÁ	M	9,000000	R\$ 4,59	R\$ 41,31
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,000000	R\$ 35,50	R\$ 35,50
3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,000000	R\$ 4,20	R\$ 4,20
4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,000000	R\$ 2,42	R\$ 4,84
11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	2,000000	R\$ 2,56	R\$ 5,12
20256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	1,000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
39681	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR BIFASICO, EM CHAPA DE AÇO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000000	R\$ 93,39	R\$ 93,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	R\$ 23,61	R\$ 141,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	R\$ 18,62	R\$ 111,72
Observações: origem: composição 9540					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP 07	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA	UNIDADE	mar/18	SINAPI	R\$ 91,52
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	20,000000	R\$ 1,93	R\$ 38,60
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	0,225305	R\$ 136,64	R\$ 30,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 23,61	R\$ 11,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,554000	R\$ 18,62	R\$ 10,32
Observações: origem: composição 83475					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP 08	INSTALAÇÃO DE TORNEIRA	UN	mar/18	SINAPI	R\$ 15,48
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	R\$ 2,57	R\$ 0,08

Nº do CT 030907/18	Empreendimento / Apelido Reforma da Praça de Santa Cruz	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MCID / Planejamento Urbano
-----------------------	--	---

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

7602	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1,000000	R\$ 10,97	R\$ 10,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 23,34	R\$ 3,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	R\$ 18,62	R\$ 0,93
Observações: origem: composição 86913					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP 09	REMOÇÃO DE BLOKRET	M2	mar/18	SINAPI	R\$ 14,67
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	R\$ 23,39	R\$ 1,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	R\$ 18,62	R\$ 13,03
Observações: origem: composição 85375 sinapi 04/2017					

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: Luis Antonio Correa de Oliveira
 CREA/CAU: 1999120062
 ART/RRT: 2020190134823

Data: 00/01/1900