

ESSENCIAL CONSTRUÇÕES

RUA AMINTAS MACHADO DE JESUS 126 ROSA ELZE
SAO CRISTOVAO-SE CNPJ : 10.656.129/0001-06

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO PATU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00009

Ref : Dezembro/2018-Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO PATU				222.059,24	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				10.971,71	4,95
01.01.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	6,00	303,33	1.819,98	0,84
01.01.002	Locação de container - Almoxxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	3,00	484,18	1.452,54	0,65
01.01.003	Entrada provisoria de energia eletrica aerea trifasica 40a em poste madeira	un	1,00	1.603,40	1.603,40	0,72
01.01.004	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	492,41	492,41	0,22
01.01.005	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	238,95	23,45	5.603,38	2,52
01.02	PAVIMENTAÇÃO				116.023,04	52,25
01.02.001	Regularizacao de superficies em terra com motoniveladora	m2	2.623,19	0,48	1.259,13	0,57
01.02.002	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, pigment. BAYFERROX preto ou similar, fck=21Mpa, e = 10cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serradas 5x10mm (Vermelho)	m²	19,46	95,48	1.858,04	0,84
01.02.003	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, pigment. BAYFERROX preto ou similar, fck=21Mpa, e = 10cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serradas 5x10mm (Cinza)	m²	305,52	95,48	29.171,05	13,14
01.02.004	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	1.162,78	52,93	61.545,95	27,71
01.02.005	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	518,92	27,40	14.218,41	6,40
01.02.006	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	85,52	93,20	7.970,46	3,59
01.03	PERGOLADO				7.813,37	3,52
01.03.001	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	91,00	35,44	3.225,04	1,45
01.03.002	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m	65,24	70,33	4.588,33	2,07
01.04	ESCALA				15.472,40	6,96
01.04.001	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	25,34	414,92	10.514,07	4,73
01.04.002	Reboço ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	71,81	29,70	2.132,76	0,96
01.04.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	71,81	14,87	1.067,81	0,48
01.04.004	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	28,60	61,46	1.757,76	0,79
01.05	VEGETAÇÃO E CANTEIROS				15.479,12	6,98
01.05.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	882,60	16,17	14.271,64	6,43
01.05.002	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	8,00	57,82	462,56	0,21
01.05.003	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	6,00	69,86	419,16	0,19
01.05.004	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	2,00	105,90	211,80	0,10
01.05.005	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro)	un	44,00	2,59	113,96	0,05
01.06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				42.975,94	19,34
01.06.001	Mureta de alvenaria 1,50 x 0,60m	un	1,00	161,85	161,85	0,07

Carlos Diogo Fonseca de Azevedo
Arquiteto e Urbanista
CAD 444783-4

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO PATU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00009

Ref : Dezembro/2018-Moeda : R\$					VALOR TOTAL (%)	
ITEM	UN	DESCRIÇÃO	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.002	un	Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	1,00	1.043,35	1.043,35	0,47
01.06.003	un	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	1,00	319,56	319,56	0,14
01.06.004	un	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1000x600x250cm, exclusive disjuntores	1,00	2.203,64	2.203,64	0,99
01.06.005	un	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	17,00	162,46	2.761,82	1,24
01.06.006	un	Caixa de passagem pvc, 4" x 2" cm, embutir, p/eletroduto	2,00	12,19	24,38	0,01
01.06.007	un	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	10,00	269,71	2.697,10	1,21
01.06.008	un	Poste circular de concreto 7/150 - fornecimento e assentamento	4,00	664,93	2.659,72	1,20
01.06.009	un	Luminária fechada em alumínio, c/l pétala, p/ iluminação de avenidas e praças c/difusor acrílico, ref:ALPHA, Tecnowatt ou similar, inclusive suporte fixação no topo do poste, reator e lâmpada vapor de sodio 150w	10,00	604,82	6.048,20	2,72
01.06.010	un	Luminária 04 pétalas, p/iluminação pública, sem lâmpada, reator, ignitor e capacitor, incl. suporte em tubo de aço galvanizado, Fael Luce, ref. Mira VTP 40402 (ou similar)	4,00	3.850,88	15.403,52	6,94
01.06.011	m	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	12,00	16,45	197,40	0,09
01.06.012	m	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	37,00	13,20	488,40	0,22
01.06.013	m	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	17,00	10,49	178,33	0,08
01.06.014	m	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	100,00	8,80	880,00	0,40
01.06.015	un	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	2,00	10,59	21,18	0,01
01.06.016	un	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	15,00	4,49	67,35	0,03
01.06.017	un	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	1,00	3,01	3,01	0,00
01.06.018	un	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	1,00	1,30	1,30	0,00
01.06.019	un	Lâmpada vapor metálico 400w - fornecimento e instalação	16,00	71,96	1.151,36	0,52
01.06.020	un	Reator para lâmpada vapor metálico 400w - Fornecimento	16,00	93,74	1.499,84	0,68
01.06.021	un	Ignitor para lâmpada vapor metálico de 400W, fornecimento	16,00	25,87	413,92	0,19
01.06.022	un	Rele fotoeletrico p/ comando de iluminação externa 220v/1000w - fornecimento e instalação	1,00	27,23	27,23	0,01
01.06.023	un	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	2,00	21,99	43,98	0,02
01.06.024	un	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA	1,00	110,72	110,72	0,05
01.06.025	un	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 04/2016	2,00	57,59	115,18	0,05
01.06.026	un	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 04/2016	2,00	55,98	111,96	0,05
01.06.027	un	Fornecimento de haste cobreada copperweld p/ aterramento 5/8" x 3,00m, com conector	16,00	33,70	539,20	0,24
01.06.028	M	Cabo de cobre isolado EPR ou XIFE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	120,00	8,65	1.038,00	0,47
01.06.029	m	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	37,00	9,96	368,52	0,17
01.06.030	m	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	115,00	4,48	515,20	0,23
01.06.031	m		450,00	2,72	1.224,00	0,55

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015						
01.06.032	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3"	un	4,00	6,14	24,56	0,01
01.06.033	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	un	16,00	39,51	632,16	0,28
01.07	DIVERSOS				13.323,66	6,00
01.07.001	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	38,65	153,25	5.923,11	2,67
01.07.002	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	8,00	210,60	1.684,80	0,76
01.07.003	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50L, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	7,00	392,53	2.747,71	1,24
01.07.004	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	256,76	1.027,04	0,46
01.07.005	Totem em tubo de ferro galvanizado h=1,70m, pintado, para fixação de placa inaugural, exclusão a placa - Rev. 01	un	1,00	337,93	337,93	0,15
01.07.006	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.603,07	1.603,07	0,72
Importa o presente orçamento em:					222.059,24	
(duzentos e vinte e dois mil, cinquenta e nove reais e vinte e quatro centavos)						
VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>>						

Carlos Diogo Fonseca de Azevedo
Arquiteto e Urbanista
CAU A44785-4