

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	Regularizacão 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. BAYFEROX 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. BAYFEROX 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 desmoldado, 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 granítica 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	Reboco 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

ESSENCIAL CONSTRUÇÕES

RUA AMINTAS MACHADO DE JESUS 126 ROSA ELZE
SÃO CRISTÓVÃO-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	(%)			
01.06.002	Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	1.043,35	1.043,35	0,47			
01.06.003	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	319,56	319,56	0,14			
01.06.004	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1000x600x250cm, exclusive disjuntores	un	1,00	2.203,64	2.203,64	0,99			
01.06.005	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	un	17,00	162,46	2.761,82	1,24			
01.06.006	Caixa de passagem pvc, 4" x 2" cm, embutir, p/eletroduto	un	2,00	12,19	24,38	0,01			
01.06.007	Poste em tubo de aço galvanizado, pesádo, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	un	10,00	269,71	2.697,10	1,21			
01.06.008	Poste circular de concreto 7/150 - fornecimento e assentamento	un	4,00	664,93	2.659,72	1,20			
01.06.009	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	un	10,00	604,82	6.048,20	2,72			
01.06.010	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)	un	4,00	3.850,88	15.403,52	6,94			
01.06.011	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	12,00	16,45	197,40	0,09			
01.06.012	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	37,00	13,20	488,40	0,22			
01.06.013	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	17,00	10,49	178,33	0,08			
01.06.014	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	100,00	8,80	880,00	0,40			
01.06.015	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	2,00	10,59	21,18	0,01			
01.06.016	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	15,00	4,49	67,35	0,03			
01.06.017	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	1,00	3,01	3,01	0,00			
01.06.018	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	1,00	1,30	1,30	0,00			
01.06.019	Lampada vapor metálico 400w - fornecimento e instalacao	un	16,00	71,96	1.151,36	0,52			
01.06.020	Reator para lâmpada vapor metálico 400w - Fornecimento	Un	16,00	93,74	1.499,84	0,68			
01.06.021	Ignitor para lâmpada vapor metálico de 400W, fornecimento	un	16,00	25,87	413,92	0,19			
01.06.022	Rele fotoeletrico p/ comando de iluminacao externa 220v/1000w - fornecimento e instalacao	un	1,00	27,23	27,23	0,01			
01.06.023	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	2,00	21,99	43,98	0,02			
01.06.024	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA	un	1,00	110,72	110,72	0,05			
01.06.025	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 04/2016	un	2,00	57,59	115,18	0,05			
01.06.026	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 04/2016	un	2,00	55,98	111,96	0,05			
01.06.027	Fornecimento de haste cobreada copperweld p/ aterramento 5/8" x 3,00m, com conector	un	16,00	33,70	539,20	0,24			
01.06.028	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	120,00	8,65	1.038,00	0,47			
01.06.029	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	37,00	9,96	368,52	0,17			
01.06.030	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	115,00	4,48	515,20	0,23			
01.06.031		m	450,00	2,72	1.224,00	0,55			
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						rptPlanilhaOrçamentariaEmpreendimentoForm			
Página 2									

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.032	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	4,00	6,14	24,56	0,01
01.06.033	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3"	un	16,00	39,51	632,16	0,28
01.07	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm				13.323,66	6,00
01.07.001	DIVERSOS					
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, exclusiva 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