

ESSENCIAL CONSTRUÇÕES

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO DISPENSA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00007

Ref : Setembro/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO DISPENSA				194.066,12	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				8.646,63	4,45
01.01.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	6,00	255,31	1.531,86	0,79
01.01.002	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	164,49	20,57	3.383,56	1,74
01.01.003	Locação de container - Almozarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	4,00	421,19	1.684,76	0,87
01.01.004	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40a em poste madeira	un	1,00	1.538,70	1.538,70	0,79
01.01.005	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	507,75	507,75	0,26
01.02	PAVIMENTAÇÃO				68.936,15	35,53
01.02.001	Regularização mecanizada de áreas	m2	1.315,76	0,87	1.144,71	0,59
01.02.002	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	616,50	39,33	24.246,95	12,49
01.02.003	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, pigmento. BAYFERROX preto ou similar, fck=21Mpa, e = 10cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serradas 5x10mm (vermelho)	m²	322,84	74,05	23.906,30	12,32
01.02.004	Iona plástica preta (para preparação para piso intertravado)	m2	73,59	4,71	346,61	0,18
01.02.005	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm. af 12/2015	m2	73,59	73,46	5.405,92	2,79
01.02.006	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af 06/2016	m	324,95	32,94	10.703,85	5,52
01.02.007	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exsclutve regularização de base	m2	28,87	90,82	2.621,97	1,35
01.02.008	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	279,92	559,84	0,29
01.03	PARQUINHO INFANTIL				9.045,05	4,67
01.03.001	Colchão de areia	m3	5,22	95,44	498,20	0,26
01.03.002	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M-24, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,00	1.203,40	1.203,40	0,62
01.03.003	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	un	1,00	2.226,29	2.226,29	1,15
01.03.004	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M-10/2, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,00	1.504,25	1.504,25	0,78
01.03.005	Brinquedo - Gira-gira (carrossel Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	3.612,91	3.612,91	1,86
01.04	ACADEMIA				11.024,19	5,69
01.04.001	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. Ø=1 1/2", Sergipark ou similar	Un	1,00	965,43	965,43	0,50
01.04.002	Equipamento de ginástica - elíptico	un	1,00	2.950,69	2.950,69	1,52
01.04.003	Equipamento de ginástica - Escada horizontal em tubo de ferro galv. Ø=2", dim. 0,80 x 2,00 x 2,00m, Sergipark ou similar	Un	1,00	2.192,90	2.192,90	1,13
01.04.004	Equipamento de ginástica - leg press duplo	un	1,00	3.467,24	3.467,24	1,79
01.04.005	Equipamento de ginástica - volante diagonal duplo	un	1,00	1.447,93	1.447,93	0,75
01.05	RAMPA E ESCADA				15.051,02	7,76

Carlos Diogo Fonseca de Azevedo
Arquiteto e Urbanista
CAU 444786-4

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO DISPENSA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00007

Ref : Setembro/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.001	Escavação manual de vaia ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	4,62	43,77	202,22	0,10
01.05.002	Muro de arrimo de alvenaria de pedra argamassada	m3	2,60	537,87	1.398,46	0,72
01.05.003	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	26,74	385,23	10.301,05	5,31
01.05.004	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	32,95	5,02	165,41	0,09
01.05.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	32,95	28,15	927,54	0,48
01.05.006	Corrimão em tubo aco galvanizado 3/4" com bracedeira	m	28,60	71,90	2.056,34	1,06
01.06	PAISAGISMO				9.939,68	5,12
01.06.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	494,18	15,84	7.827,81	4,03
01.06.002	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	5,00	69,63	348,15	0,18
01.06.003	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	5,00	57,44	287,20	0,15
01.06.004	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	8,00	105,90	847,20	0,44
01.06.005	Planta - Samambaia c/1,00m, fornecimento e plantio	un	7,00	75,16	526,12	0,27
01.06.006	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro)	un	40,00	2,58	103,20	0,05
01.07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				57.975,11	29,85
01.07.001	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	1,00	0,94	0,94	0,00
01.07.002	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto, d=2"	un	2,00	2,23	4,46	0,00
01.07.003	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, rosçável, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	3,00	20,78	62,34	0,03
01.07.004	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, rosçável, dn 25 mm (3/4") - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	1,00	9,36	9,36	0,00
01.07.005	Luva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 32mm (1")	un	35,00	2,79	97,65	0,05
01.07.006	Luva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	13,00	4,07	52,91	0,03
01.07.007	Luva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 60mm (2")	un	4,00	6,86	27,44	0,01
01.07.008	Luva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 25mm (3/4")	un	1,00	1,79	1,79	0,00
01.07.009	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	3,00	8,85	26,55	0,01
01.07.010	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 450/ 750v / 70°C	m	30,10	11,16	335,92	0,17
01.07.011	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	196,20	5,86	1.149,73	0,59
01.07.012	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	658,00	6,97	4.586,26	2,36
01.07.013	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto	un	22,00	105,79	2.327,38	1,20
01.07.014	Rele fotoeletrico p/ comando de iluminação externa 220v/1000w - fornecimento e instalação	un	21,00	31,47	660,87	0,34
01.07.015	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa AC-1, junta=2cm (mureta)	m2	2,64	40,35	106,52	0,05
01.07.016	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	56,45	282,25	0,15
01.07.017	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	56,45	56,45	0,03
01.07.018		un	2,00	102,84	205,68	0,11

Carlos Drogos Fonseca de Azevedo
Arquiteto e Urbanista
CAU 444785-4

ESSENCIAL CONSTRUÇÕES

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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO DISPENSA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00007

Ref : Setembro/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.019	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5kA	m	95,40	13,12	1.251,65	0,64
01.07.020	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 32mm (1")	m	52,96	16,38	867,48	0,45
01.07.021	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	50,15	24,96	1.251,74	0,65
01.07.022	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 60mm (2")	m	4,00	10,42	41,68	0,02
01.07.023	Ignitor para partida lâmpada vapor sódio alta pressão até 400w	un	30,00	60,82	1.824,60	0,94
01.07.024	Reator para lâmpada vapor sódio alta pressão até 400w	un	18,00	89,73	1.615,14	0,83
01.07.025	Reator para lâmpada de vapor de sódio 150 w	un	12,00	104,65	1.255,80	0,65
01.07.026	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	30,00	9,82	294,60	0,15
01.07.027	Luminária 04 pétalas, p/iluminação pública, sem lampada, reator, ignitor e capacitor, incl. suporte em tubo de aço galvanizado, Fael Luce, ref. Mira VTP 40402 (ou similar)	un	3,00	3.499,49	10.498,47	5,41
01.07.028	Luminária decorativa, tipo arandela, 01 pétala, refletor estampado em disco de alumínio anodizado, lente plana de cristal temperado, acabamento pintado na cor preto fosco, modelo ZE-144/1AL, da REME ou similar	un	18,00	1.079,90	19.438,20	10,02
01.07.029	Poste circular de concreto 7/150 - fornecimento e assentamento	un	3,00	639,84	1.919,52	0,99
01.07.030	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	un	18,00	271,81	4.892,58	2,52
01.07.031	Lâmpada vapor metálico de 150 w	un	12,00	56,27	675,24	0,35
01.07.032	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 70 w (philips ref son 70w ou similar)	un	18,00	36,31	653,58	0,34
01.07.033	Cinta aço galvanizado p/ poste dt 160mm	un	3,00	14,44	43,32	0,02
01.07.034	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af 05/2018	un	1,00	21,29	21,29	0,01
01.07.035	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	un	1,00	22,80	22,80	0,01
01.07.036	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	1,00	4,96	4,96	0,00
01.07.037	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00	661,41	661,41	0,34
01.07.038	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	395,40	395,40	0,20
01.07.039	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exlusive disjuntores	un	1,00	351,15	351,15	0,18
01.08	DIVERSOS			13.448,29	6,93	
01.08.001	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	8,00	210,60	1.684,80	0,87
01.08.002	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	44,64	150,15	6.702,70	3,45
01.08.003	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	8,00	391,02	3.128,16	1,61
01.08.004	Totem em tubo de ferro galvanizado h=1,70m, pintado, para fixação de placa inaugural, exlusive a placa - Rev. 01	un	1,00	331,18	331,18	0,17
01.08.005	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.601,45	1.601,45	0,83

Carlos Diogo Fonseca de Azevedo
Arquiteto e Urbanista
CAU 444785-4



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

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO DISPENSA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Emprendimiento: 00007

Ref : Setembro/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
Importa o presente orçamento em :					
(cento e noventa e quatro mil, sessenta e seis reais e doze centavos)					
VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ==>>>					194,066,12

Car. Inseca de Azevedo
F. e Unimissia
CAU 44785-4