

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA
Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ
: 13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00081
BDI: 23,32%
Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO				346.096,01	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				13.849,43	3,96
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	8.530,22	8.530,22	2,42
01.01.002	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	954,50	954,50	0,28
01.01.003	Manutenção do Canteiro	un	1,00	4.364,71	4.364,71	1,26
01.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				1.580,72	0,46
01.02.001	Servente com encargos complementares	h	4,00	25,18	100,72	0,03
01.02.002	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	100,00	14,80	1.480,00	0,43
01.03	SERVIÇOS INICIAIS				27.389,33	7,91
01.03.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	462,40	2.774,40	0,80
01.03.002	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	441,56	441,56	0,13
01.03.003	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	213,00	113,49	24.173,37	6,98
01.04	SERVIÇOS PRELIMINARES				5.207,80	1,50
01.04.001	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	1.212,14	0,78	945,47	0,27
01.04.002	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	171,08	12,10	2.070,07	0,60
01.04.003	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af 03/2024	m2	1.212,14	0,75	909,11	0,26
01.04.004	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	19,86	64,61	1.283,15	0,37
01.05	SERVIÇOS GERAIS				49.168,19	14,21
01.05.001	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	365,05	58,50	21.355,43	6,17
01.05.002	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	43,52	639,08	27.812,76	8,04
01.06	BANCOS				1.401,48	0,41
01.06.001	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	16,50	77,49	1.278,59	0,37
01.06.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	3,75	32,77	122,89	0,04
01.07	REVESTIMENTO				2.381,71	0,69
01.07.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	46,22	8,24	380,85	0,11
01.07.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	46,22	43,29	2.000,86	0,58
01.08	PAVIMENTAÇÃO				114.630,77	33,12
01.08.001	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	133,71	130,82	17.491,94	5,05
01.08.002	Regularização manual e compactão com placa vibratória	m2	1.059,40	8,69	9.206,19	2,66
01.08.003	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	1.006,41	75,57	76.054,40	21,98
01.08.004	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	52,99	191,39	10.141,76	2,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA
Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ
: 13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00081
BDI: 23,32%
Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.005	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	52,99	32,77	1.736,48	0,50
01.09	CORRIMÕES				15.326,81	4,43
01.09.001	Guarda-corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 1.1/2", inclusive curva de aço - Rev 02	m	39,20	390,99	15.326,81	4,43
01.10	PAISAGISMO				15.271,35	4,41
01.10.001	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m2	153,14	25,77	3.946,42	1,14
01.10.002	Planta - Palmeira Vecchia, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	5,00	1.971,65	9.858,25	2,85
01.10.003	Planta - Liriope (liriope spicata), fornecimento e plantio	un	148,00	9,91	1.466,68	0,42
01.11	PINTURAS				3.393,38	0,99
01.11.001	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	46,22	15,46	714,56	0,21
01.11.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	46,22	19,26	890,20	0,26
01.11.003	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af 01/2020	m2	47,04	17,09	803,91	0,23
01.11.004	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	365,05	1,86	678,99	0,20
01.11.005	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	3,75	10,56	39,60	0,01
01.11.006	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	7,20	17,03	122,62	0,04
01.11.007	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	10,00	14,35	143,50	0,04
01.12	ACESSIBILIDADE				1.172,74	0,34
01.12.001	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	2,00	586,37	1.172,74	0,34
01.13	DIVERSOS				48.665,00	14,06
01.13.001	Placa de inauguração em alumínio com Acrilico, 80x60cm,com logomarca e moldura	un	1,00	1.590,59	1.590,59	0,46
01.13.002	Limpeza geral	m2	1.212,14	2,92	3.539,45	1,02
01.13.003	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	4,00	761,01	3.044,04	0,88
01.13.004	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	2,00	752,40	1.504,80	0,43
01.13.005	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	5,00	491,76	2.458,80	0,71
01.13.006	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	4.232,87	4.232,87	1,22
01.13.007	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	Un	1,00	1.056,79	1.056,79	0,31
01.13.008		Un	1,00	2.561,29	2.561,29	0,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA
Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ
: 13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00081
BDI: 23,32%
Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar					
01.13.009	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples - galvanizado - Rev 01	un	2,00	3.322,85	6.645,70	1,92
01.13.010	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,00	2.170,43	2.170,43	0,63
01.13.011	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,00	15.054,52	15.054,52	4,35
01.13.012	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	4.805,72	4.805,72	1,39
01.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				43.610,65	12,62
01.14.001	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	2,00	18,30	36,60	0,01
01.14.002	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	2,00	11,67	23,34	0,01
01.14.003	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	28,00	7,41	207,48	0,06
01.14.004	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	210,45	4,69	987,01	0,28
01.14.005	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	145,10	7,23	1.049,07	0,30
01.14.006	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	7,20	10,10	72,72	0,02
01.14.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	8,00	288,64	2.309,12	0,67
01.14.008	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	538,88	538,88	0,16
01.14.009	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	8,00	32,57	260,56	0,08
01.14.010	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	1,00	73,31	73,31	0,02
01.14.011	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	16,00	45,51	728,16	0,21
01.14.012	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	4,00	60,91	243,64	0,07
01.14.013	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	68,60	137,20	0,04
01.14.014	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	3,00	107,26	321,78	0,09
01.14.015	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	16,00	1.496,66	23.946,56	6,92
01.14.016	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	4,00	343,04	1.372,16	0,40
01.14.017	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	4,00	1.969,22	7.876,88	2,28
01.14.018	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	1,00	2.339,24	2.339,24	0,68
01.14.019	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	un	1,00	815,01	815,01	0,24
01.14.020	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	271,93	271,93	0,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA
Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ
: 13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00081
BDI: 23,32%
Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.15	FRETE				3.046,65	0,89
01.15.001	Frete: Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				105,94	0,03
01.15.001.001	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	57,89	1,83	105,94	0,03
01.15.002	Frete: Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)				747,06	0,22
01.15.002.001	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	408,23	1,83	747,06	0,22
01.15.003	Frete: Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				1.825,17	0,53
01.15.003.001	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	997,36	1,83	1.825,17	0,53
01.15.004	Frete: Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete				100,92	0,03
01.15.004.001	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	55,15	1,83	100,92	0,03
01.15.005	Frete: Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				267,56	0,08
01.15.005.001	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	146,21	1,83	267,56	0,08
Importa o presente orçamento em : (trezentos e quarenta e seis mil, noventa e seis reais e um centavo)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				346.096,01