

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 DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00081

BDI: 23,32%

Ref: Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		CONSTRUÇÃO				280.649,00	100,00
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				11.230,48	3,96
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	6.917,14	6.917,14	2,42
01.01.002		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	774,00	774,00	0,28
01.01.003		Manutenção do Canteiro	un	1,00	3.539,34	3.539,34	1,26
01.02		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				1.281,68	0,46
01.02.001	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	4,00	20,42	81,68	0,03
01.02.002	13168/ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munc k	km	100,00	12,00	1.200,00	0,43
01.03		SERVIÇOS INICIAIS				22.210,21	7,91
01.03.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	374,96	2.249,76	0,80
01.03.002	11398/ORSE	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	358,06	358,06	0,13
01.03.003	98459/SINAPI	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	213,00	92,03	19.602,39	6,98
01.04		SERVIÇOS PRELIMINARES				4.221,82	1,50
01.04.001	4175/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	1.212,14	0,63	763,65	0,27
01.04.002	0021/ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	171,08	9,81	1.678,29	0,60
01.04.003	98525/SINAPI	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequen as árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com tr ator de esteiras. af 03/2024	m2	1.212,14	0,61	739,41	0,26
01.04.004	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	19,86	52,39	1.040,47	0,37
01.05		SERVIÇOS GERAIS				39.871,34	14,21
01.05.001	2620/ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com a rgamassa de cimento e areia traço 1:3	m	365,05	47,44	17.317,97	6,17
01.05.002	0093/ORSE	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 sa co cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	43,52	518,23	22.553,37	8,04
01.06		BANCOS				1.136,50	0,41
01.06.001	0154/ORSE	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	62,84	1.036,86	0,37
01.06.002	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tra ço t4, esp. média = 2,5cm	m2	3,75	26,57	99,64	0,04
01.07		REVESTIMENTO				1.931,07	0,69
01.07.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	46,22	6,68	308,75	0,11
01.07.002	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	46,22	35,10	1.622,32	0,58

PAVIMENTAÇÃO

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 DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00081

BDI: 23,32%

Ref: Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.08						92.957,52	33,12
01.08.001	94342/SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	133,71	106,08	14.183,96	5,05
01.08.002	11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratótia	m2	1.059,40	7,05	7.468,77	2,66
01.08.003	11806/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de conc retagem - tres usos	m2	1.006,41	61,28	61.672,80	21,98
01.08.004	4864/ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com a rgamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive reg ularização de base	m2	52,99	155,20	8.224,05	2,93
01.08.005	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tra ço t4, esp. média = 2,5cm	m2	52,99	26,57	1.407,94	0,50
01.09		CORRIMÕES				12.428,36	4,43
01.09.001	11887/ORSE	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	317,05	12.428,36	4,43
01.10		PAISAGISMO				12.384,60	4,41
01.10.001	12135/ORSE	Gramma batatais em placas, fornecimento e plantio	m2	153,14	20,90	3.200,63	1,14
01.10.002	10746/ORSE	Planta - Palmeira Vecthia, h=3,00m, fornecimento e plant io	un	5,00	1.598,81	7.994,05	2,85
01.10.003	11355/ORSE	Planta - Liríope (liriope spicata), fornecimento e plant io	un	148,00	8,04	1.189,92	0,42
01.11		PINTURAS				2.752,69	0,99
01.11.001	95305/SINAPI	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	46,22	12,54	579,60	0,21
01.11.002	2287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tint a PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	46,22	15,62	721,96	0,26
01.11.003	.00736/SINAPI	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) ex ecutado em obra (por demão). af 01/2020	m2	47,04	13,86	651,97	0,23
01.11.004	.02498/SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caia ção). af 05/2021	m	365,05	1,51	551,23	0,20
01.11.005	2323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ r ôlo - R1	m2	3,75	8,56	32,10	0,01
01.11.006	3733/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verni z acrílico para proteção de superfícies em concreto apar ente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	7,20	13,81	99,43	0,04
01.11.007	3724/ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resin a acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalizaçã o horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc .)	m2	10,00	11,64	116,40	0,04
01.12		ACESSIBILIDADE				950,98	0,34
01.12.001	12436/ORSE		un	2,00	475,49	950,98	0,34

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 DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00081

BDI: 23,32%

Ref: Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.13		Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada e m novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. DIVERSOS				39.465,02	14,06
01.13.001	11986/ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	1,00	1.289,81	1.289,81	0,46
01.13.002	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	1.212,14	2,37	2.872,77	1,02
01.13.003	4650/ORSE	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	617,10	2.468,40	0,88
01.13.004	4648/ORSE	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	610,12	1.220,24	0,43
01.13.005	9367/ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade de 20l cada, com tampa vai e vem	un	5,00	398,77	1.993,85	0,71
01.13.006	11090/ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	3.432,43	3.432,43	1,22
01.13.007	9169/ORSE	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	Un	1,00	856,95	856,95	0,31
01.13.008	9168/ORSE	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	Un	1,00	2.076,95	2.076,95	0,74
01.13.009	11387/ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples - galvanizado - Rev 01	un	2,00	2.694,49	5.388,98	1,92
01.13.010	13086/ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,00	1.760,00	1.760,00	0,63
01.13.011	11098/ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,00	12.207,69	12.207,69	4,35
01.13.012	9160/ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	3.896,95	3.896,95	1,39
01.14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				35.362,77	12,62
01.14.001	91908/SINAPI	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	14,84	29,68	0,01
01.14.002	91881/SINAPI	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	9,46	18,92	0,01
01.14.003	91879/SINAPI	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	6,01	168,28	0,06
01.14.004	91926/SINAPI	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	3,80	799,71	0,28
01.14.005	91928/SINAPI		m	145,10	5,86	850,29	0,30

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 DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00081

BDI: 23,32%

Ref: Fevereiro/2024-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.006	91930/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/75 0 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação o. af 03/2023	m	7,20	8,19	58,97	0,02
01.14.007	7237/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/75 0 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação o. af 03/2023	un	8,00	234,06	1.872,48	0,67
01.14.008	2797/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	1,00	436,98	436,98	0,16
01.14.009	6410/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	8,00	26,41	211,28	0,08
01.14.010	6411/ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	1,00	59,45	59,45	0,02
01.14.011	3333/ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	16,00	36,90	590,40	0,21
01.14.012	93660/SINAPI	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	4,00	49,39	197,56	0,07
01.14.013	93664/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	55,63	111,26	0,04
01.14.014	9041/ORSE	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	3,00	86,98	260,94	0,09
01.14.015	13560/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	16,00	1.213,64	19.418,24	6,92
01.14.016	13428/ORSE	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	4,00	278,17	1.112,68	0,40
01.14.017	8370/ORSE	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	1.596,84	6.387,36	2,28
01.14.018	11125/ORSE	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	1,00	1.896,89	1.896,89	0,68
01.14.019	12226/ORSE	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	1,00	660,89	660,89	0,24
01.14.020	9174/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores - Rev 01 03/2022	un	1,00	220,51	220,51	0,08
01.15		Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia				2.463,96	0,89
01.15.001		FRETE				85,68	0,03
01.15.001.001	5069/ORSE	Frete: Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	tkm	57,89	1,48	85,68	0,03
01.15.002		Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³				604,18	0,22
01.15.002.001	5069/ORSE	Frete: Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	tkm	408,23	1,48	604,18	0,22
		Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³					

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

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.003		Frete: Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				1.476,09	0,53
01.15.003.001	5069/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	997,36	1,48	1.476,09	0,53
01.15.004		Frete: Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete				81,62	0,03
01.15.004.001	5069/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	55,15	1,48	81,62	0,03
01.15.005		Frete: Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				216,39	0,08
01.15.005.001	5069/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	146,21	1,48	216,39	0,08
Importa o presente orçamento em : (duzentos e oitenta mil, seiscentos e quarenta e nove reais)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				280.649,00