

Prefeitura Municipal de Neópolis
Pça. Monsenhor José Moreno de Santana, 106 Centro
Neópolis-SE CNPJ : 13.111.679/0001-38

Reforma Praça José Teixeira Alves

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00020
BDI: 27,32% 21/01/2017
Ref : Outubro/2016-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Reforma Praça José Teixeira Alves				252.768,71	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				30.337,78	12,03
01.01.001	Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm, com pintura a cal e reaproveitamento de 2x	m2	291,80	62,43	18.217,07	7,24
01.01.002	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado. exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.946,33	1.946,33	0,77
01.01.003	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	440,16	440,16	0,17
01.01.004	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina. etc.) c/ tesouras. telha 4mm. piso em concreto desmembrado	m2	50,00	98,67	4.933,50	1,95
01.01.005	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	10,00	311,93	3.119,30	1,23
01.01.006	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	2.570,71	0,59	1.516,72	0,60
01.01.007	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira	m	196,07	0,84	164,70	0,07
01.02	PRAÇA - PAVIMENTAÇÃO - PRINCIPAL				100.492,04	39,76
01.02.001	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	143,43	32,98	4.730,32	1,87
01.02.002	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af 05/2016	m3	28,44	34,62	984,59	0,39
01.02.003	Lona plástica preta	m2	1.853,94	4,38	8.120,26	3,21
01.02.004	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm	m2	1.853,94	45,90	85.095,85	33,67
01.02.005	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desmembrada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	un	6,00	260,17	1.561,02	0,62
01.03	CANTEIROS E ESTACIONAMENTO				36.985,68	14,63
01.03.001	Mureta em alvenaria, h=0,35m revestida c/ pedra miracema - (padrão CEHOP), inclusive fundação	m2	98,04	246,47	24.163,92	9,56
01.03.002	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af 05/2016	m3	18,88	34,62	653,63	0,26
01.03.003	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	377,58	18,97	7.162,69	2,83
01.03.004	Colchão de areia	m3	16,29	97,74	1.592,18	0,63
01.03.005	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm. espessura 6 cm. af 12/2015	m2	51,42	66,38	3.413,26	1,35
01.04	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				34.613,61	13,71
01.04.001	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	205,76	5,65	1.162,54	0,46
01.04.002	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	63,28	9,51	601,79	0,24
01.04.003	Caixa de passagem pvc tipo aquatic 30x30x10cm	un	25,00	109,22	2.730,50	1,08
01.04.004	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°C	m	1.151,80	4,66	5.367,39	2,12
01.04.005	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 450/ 750v / 70°C - fornecimento	M	123,84	5,19	642,73	0,25
01.04.006	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	un	25,00	74,74	1.868,50	0,74
01.04.007		un	20,00	900,53	18.010,60	7,13

Prefeitura Municipal de Neópolis
Pça. Monsenhor José Moreno de Santana, 106 Centro
Neópolis-SE CNPJ : 13.111.679/0001-38

Reforma Praça José Teixeira Alves

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00020
BDI: 27,32% 21/01/2017
Ref : Outubro/2016-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmnada de led 10w					
01.04.008	Reator para lâmpada de vapor de mercúrio 80 w	un	12,00	88,05	1.056,60	0,42
01.04.009	Lâmpada a vapor de mercúrio 80 w (phillips ref hpl-n80 ou similar)	un	12,00	26,38	316,56	0,13
01.04.010	Luminária tipo plafon (sobrepór), quadrada, 24x24cm, em aluminio pintado na cor branca. c/difusor em vidro. Aladin ou similar	un	4,00	126,53	506,12	0,20
01.04.011	Lâmpada led 6 w bivolt branca, formato tradicional (base e27) - fornecimento e instalação	un	4,00	24,32	97,28	0,04
01.04.012	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	7,00	21,45	150,15	0,06
01.04.013	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	418,49	418,49	0,17
01.04.014	Interligação entre a medição e o quadro de distribuição com eletroduto de 1" e 4 condutores de 4.0 mm2	m	1,00	21,78	21,78	0,01
01.04.015	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 18 disjuntores padrão americano (linha preta). exclusive disjuntores	un	2,00	402,05	804,10	0,32
01.04.016	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,00	123,55	123,55	0,05
01.04.017	Tampa de ferro fundido tipo R1 (385x630)mm, padrão Telemar, inclusive instalação	un	1,00	237,74	237,74	0,09
01.04.018	Haste copperweld 5/8? x 3,0m com conector	un	1,00	55,02	55,02	0,02
01.04.019	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	164,92	164,92	0,07
01.04.020	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3.20m	un	1,00	277,25	277,25	0,11
01.05	ACESSÓRIOS				38.782,16	15,31
01.05.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,40	40,16	96,38	0,04
01.05.002	Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1,84	429,85	790,92	0,31
01.05.003	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=5 a 7cm para confecção de perolado (ref:obra Serdinotec)	m	31,00	9,28	287,68	0,11
01.05.004	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=10 a 13cm para confecção de perolado (ref:obra Serdinotec)	m	22,00	13,01	286,22	0,11
01.05.005	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=19 a 22cm para confecção de perolado (ref:obra Serdinotec)	m	10,00	26,09	260,90	0,10
01.05.006	Peça de eucalipto tratado, d= 5 a 7cm, L = 3,00m - Fornecimento	un	31,00	30,52	946,12	0,37
01.05.007	Peça de eucalipto tratado, d= 10 a 13cm, L = 3,00m - Fornecimento	un	22,00	63,52	1.397,44	0,55
01.05.008	Peça de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm, L = 4,00m - Fornecimento	un	10,00	609,10	6.091,00	2,41
01.05.009	Telhamento com telha de fibra vegetal com betume, onduline ecológica, 2,00 x 0.95 x 0.028 m	m2	63,86	59,48	3.798,39	1,50
01.05.010	Cumeeira para telha ecológica onduline	m	30,46	44,55	1.356,99	0,54
01.05.011	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5.5cm e rina 5 x 1.5cm. exclusive pecas principais	m2	63,86	79,27	5.062,18	2,00
01.05.012	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0.30m e bancos em tubo de concreto ø=0.40m	un	4,00	609,71	2.438,84	0,96
01.05.013	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	16,00	222,81	3.564,96	1,41
01.05.014	Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas	un	1,00	3.561,03	3.561,03	1,41

Prefeitura Municipal de Neópolis
Pça. Monsenhor José Moreno de Santana, 106 Centro
Neópolis-SE CNPJ : 13.111.679/0001-38

Reforma Praça José Teixeira Alves

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00020
BDI: 27,32% 21/01/2017
Ref : Outubro/2016-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.015	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	3.826,70	3.826,70	1,51
01.05.016	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	un	1,00	2.151,71	2.151,71	0,85
01.05.017	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,00	2.864,70	2.864,70	1,13
01.06	PINTURA				2.712,11	1,07
01.06.001	Pintura de meio fio (caiação)	m	143,43	4,19	600,97	0,24
01.06.002	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	51,42	14,82	762,04	0,30
01.06.003	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	m2	79,08	17,06	1.349,10	0,53
01.07	SERVIÇOS FINAIS				8.845,33	3,49
01.07.001	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,00	2.208,85	2.208,85	0,87
01.07.002	Totem em tubo de ferro galvanizado h=1,70m, pintado, para fixação de placa inaugural. exclusive a placa	un	1,00	286,83	286,83	0,11
01.07.003	Limpeza final da obra	m2	2.570,71	2,47	6.349,65	2,51
Importa o presente orçamento em : (duzentos e cinquenta e dois mil, setecentos e sessenta e oito reais e setenta e um centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> 252.768,71	