

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

Praça Monsenhor José Moreno de Sant'Ana Centro
Neópolis-SE CNPJ : 13.111.679/0001-38

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, PAVIMENTAÇÃO E CAIS NA RUA DA ENTRADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00023

BDI: 24,23% 30/04/2020

Ref : Novembro/2019-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Construção de Praça, Pavimentação e Cais na Rua da Entrada				165.271,91	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.762,60	2,29
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	10,00	376,26	3.762,60	2,29
01.02	CONTENÇÃO DO CAIS				31.599,71	19,12
01.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m - Vigas Baldrames	m3	32,24	71,07	2.291,30	1,39
01.02.002	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm. af 07/2016	m2	2,02	26,62	53,77	0,03
01.02.003	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	14,51	1.936,35	28.096,44	17,00
01.02.004	Reatero manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	15,72	31,62	497,07	0,30
01.02.005	Coleta e carga manuais de entulho	m3	21,48	15,80	339,38	0,21
01.02.006	Transporte de material, por peso, com caminhão basculante, com ciclo definido e dmt 2001 a 3000m. Rev 01	t	30,07	10,70	321,75	0,19
01.03	DRENAGEM				19.457,53	11,76
01.03.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	38,85	71,07	2.761,07	1,67
01.03.002	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,40 m	m	32,00	105,84	3.386,88	2,05
01.03.003	Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m	un	4,00	1.042,33	4.169,32	2,52
01.03.004	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água - Envelopamento	m3	34,83	161,45	5.623,30	3,40
01.03.005	Coleta e carga manuais de entulho	m3	38,85	15,80	613,83	0,37
01.03.006	Transporte de material, por peso, com caminhão basculante, com ciclo definido e dmt 2001 a 3000m. Rev 01	t	54,38	10,70	581,87	0,35
01.03.007	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	3,52	86,17	303,32	0,18
01.03.008	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	14,08	5,86	82,51	0,05
01.03.009	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	14,08	28,10	395,65	0,24
01.03.010	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1,10	462,36	508,60	0,31
01.03.011	Enrocamento com pedra argamassada traço 1:4 com pedra de mão	m3	2,24	460,35	1.031,18	0,62
01.04	PAVIMENTAÇÃO				57.382,44	34,72
01.04.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	432,77	1,73	748,69	0,45
01.04.002	Regularização mecanizada de áreas	m2	432,77	0,91	393,82	0,24
01.04.003	Coleta e carga manuais de entulho	m3	112,24	15,80	1.773,39	1,07
01.04.004	Transporte de material, por peso, com caminhão basculante, com ciclo definido e dmt 2001 a 3000m. Rev 01	t	157,14	10,70	1.681,40	1,02
01.04.005	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	86,34	161,45	13.939,59	8,43
01.04.006	Transporte de material, por peso, com caminhão basculante, com ciclo definido e dmt 2001 a 3000m. Rev 01	t	120,87	10,70	1.293,31	0,78
01.04.007	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m - Meio fio	m3	2,07	71,07	147,11	0,09

Thaib Ramos Farias da Silva
Eng.º CIVIL
CREA-SE - 15651031

Manoel Michael Lima Santos
Engenheiro Civil
CREA-SE - 2714007015

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

Praça Monsenhor José Moreno de Sant'Ana Centro
Neópolis-SE CNPJ : 13.111.679/0001-38

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, PAVIMENTAÇÃO E CAIS NA RUA DA ENTRADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00023

BDI: 24,23% 30/04/2020

Ref : Novembro/2019-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.008	Coleta e carga manuais de entulho - Escavação meio fio	m3	2,69	15,80	42,50	0,03
01.04.009	Transporte de material, por peso, com caminhão basculante, com ciclo definido e dmt até 50m. Rev 01	t	3,76	1,99	7,48	0,00
01.04.010	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	172,84	28,52	4.929,40	2,98
01.04.011	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 - Travamento	m	36,00	30,56	1.100,16	0,67
01.04.012	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado - Escoramento do meio fio.	m3	2,07	462,36	957,09	0,58
01.04.013	Pavimentação em paralelepípedo granítico (0.80 x 0.40) sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m2	432,77	63,80	27.610,73	16,71
01.04.014	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7,5 cm - Calçada	m2	42,00	47,48	1.994,16	1,21
01.04.015	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	337,32	674,64	0,41
01.04.016	Caiacao em meio fio	m2	20,74	4,29	88,97	0,05
01.05	PRAÇA				51.385,83	31,09
01.05.001	Locação de construção de Praça	m2	94,86	8,03	761,73	0,46
01.05.002	Regularização mecanizada de áreas	m2	94,86	0,91	86,32	0,05
01.05.003	Coleta e carga manuais de entulho	m3	24,66	15,80	389,63	0,24
01.05.004	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	18,97	161,45	3.062,71	1,85
01.05.005	Transporte de material, por peso, com caminhão basculante, com ciclo definido e dmt 2001 a 3000m. Rev 01	t	61,09	10,70	653,66	0,40
01.05.006	Lona plástica preta	m2	94,86	4,92	466,71	0,28
01.05.007	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 10cm concreto sobre colchão de areia	m2	94,86	104,30	9.893,90	5,99
01.05.008	Banco de concreto sem encosto largura = 45cm	un	2,00	248,46	496,92	0,30
01.05.009	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	Un	4,00	708,73	2.834,92	1,72
01.05.010	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.788,85	1.788,85	1,08
01.05.011	Guarda-corpo em madeira de lei (sucupira, muracatiara ou angelim), h=1.00m, composto por tábuas superior e inferior com 4x15 cm e montantes a cada 30 cm em tábuas trabalhadas de 10x3 cm ou barrotes torneados de 7x7cm	m	23,43	1.091,37	25.570,80	15,47
01.05.012	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 lâmpada vapor metálico de 150W	un	3,00	1.058,95	3.176,85	1,92
01.05.013	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	35,00	13,75	481,25	0,29
01.05.014	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	105,00	6,48	680,40	0,41
01.05.015	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 450/ 750v / 70°C	m	15,00	12,66	189,90	0,11
01.05.016	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	59,26	59,26	0,04
01.05.017	Entrada de energia elétrica trifásica com pontalete de madeira 7x5cm fixado no telhado	un	1,00	93,84	93,84	0,06
01.05.018	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifásico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	318,82	318,82	0,19

Thais de Jesus Farias da Silva
Engenheira Civil
CRA-SE 415551031

Manoel Michael Lima Santos
Engenheiro Civil
CREA-SE 2714007015

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLISPraça Monsenhor José Moreno de Sant'Ana Centro
Neópolis-SE CNPJ : 13.111.679/0001-38**CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, PAVIMENTAÇÃO E CAIS NA RUA DA ENTRADA**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00023

BDI: 24,23% 30/04/2020

Ref : Novembro/2019-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.019	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	42,04	42,04	0,03
01.05.020	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1,00	337,32	337,32	0,20
01.06	TALUDE				1.683,80	1,02
01.06.001	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	7,36	89,43	658,20	0,40
01.06.002	Transporte de material, por peso, com caminhão basculante, com ciclo definido e dmt 2001 a 3000m. Rev 01	t	10,30	10,70	110,21	0,07
01.06.003	Gramma esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	m2	52,07	17,58	915,39	0,55
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	165.271,91
(cento e sessenta e cinco mil, duzentos e setenta e um reais e noventa e um centavos)						

Manoel Michael Lima Santos
Engenheiro Civil
CREA-SE - 2714007015

Thaís de Lemos Farias da Silva
Engª Civil
CREA-SE 2715551031