

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NEOPOLIS
 PRAÇA MONSENHOR JOSÉ MORENO DE SANTANA CENTRO NEOPOLIS-SE CNPJ : 13.111 679/0001-38
 Empreendimento: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA RUA DA ENTRADA.
 LOCAL: RUA ENTRADA

06/02/2020

BDI = 22,23%

Ref novembro/2019

ITEM	COD / REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT c/ BDI	VALOR TOTAL	(%)
01.01		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.114,42	0,00%
01.01.001	42091/SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	10,00	254,80	311,44	3.114,42	
01.02.		CONTENÇÃO / CAIS					86.275,53	
01.02.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	175,01	38,16	46,64	8.162,99	
01.02.002	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m³	38,81	349,67	427,40	16.587,46	
01.02.003	0071/ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m³	136,20	38,16	46,64	6.352,77	
01.02.004	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	113,75	10,54	12,88	1.465,45	
01.02.005	6457/ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05.usos)	m³	28,19	1.558,68	1.905,17	53.706,87	
01.03		DRENAGEM					13.643,92	
01.03.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	41,60	38,16	46,64	1.940,35	
01.03.002	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	34,61	10,54	12,88	445,88	
01.03.003	95571/SINAPI	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af. 12/2015	m	32,00	95,67	116,94	3.742,00	
01.03.004	2817/ORSE	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,18m, altura até 1,00m	un	4,00	1.130,65	1.381,99	5.527,97	
01.03.005	0157/ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x8x17), esp = 0,17m (dobrada), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - Dispositivo	m²	3,92	131,52	160,76	630,17	
01.03.006	8787/SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual. af. 06/2014 - Dispositivo	m²	15,68	3,30	4,03	63,25	
01.03.007	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm - Dispositivo	m²	15,68	22,62	27,65	433,53	
01.03.008	0095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	1,10	372,18	454,92	500,41	
01.03.009	3081/ORSE	Enrocamento com pedra de mão lançada	m³	2,24	131,62	160,88	360,37	
01.04		PAVIMENTAÇÃO					41.310,40	
		MOVIMENTO DE TERRA						
01.04.001	2548/ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m²	370,80	1,29	1,58	584,67	
01.04.002	72961/SINAPI	Regularização e compactação de subleito ate 20 cm de espessura	m²	370,80	1,26	1,54	571,07	
01.04.003	026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	48,20	10,54	12,88	620,96	
01.04.004	2523/ORSE	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte	m³	74,16	38,16	46,64	3.459,04	
01.04.005	2545/ORSE	Transporte de material, por peso, com caminhão basculante, com ciclo definido e dmt 2001 a 3000m. Rev.01	t	129,50	8,61	10,52	1.362,86	
01.04.006	2487/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m - Guias pré fabricada.	m³	2,18	38,16	46,64	101,68	
01.04.007	2620/ORSE	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	162,45	25,68	31,39	5.099,09	

Manoel Michael J. Santos
Manoel Michael Lima Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE - 2714007015

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NEOPOLIS

PRAÇA MONSENHOR JOSÉ MORENO DE SANTANA CENTRO NEOPOLIS-SE CNPJ : 13.111.679/0001-38

Empreendimento: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA RUA DA ENTRADA.

LOCAL: RUA ENTRADA

06/02/2020

BDI = 22,23%

Ref novembro/2019

ITEM	COD / REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT c/ BDI	VALOR TOTAL	(%)
01.04.008	2622/ORSE	Melo-fio granítico, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1.3 - fravamento	m	36,00	28,30	34,59	1.245,28	
01.04.009	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1.3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	395,15	54,25	66,31	26.202,31	
01.04.010	10044/ORSE	Piso cimentado desempolado traço 1.5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm - calçada	m²	31,50	48,35	59,10	1.881,59	
01.04.011	2642/ORSE	Lona plástica preta	m²	31,50	3,96	4,84	152,47	
01.04.012	83693/SINAPI	Calçao em meio fio	m²	11,71	3,45	4,22	49,38	
01.05		PRAÇA					18.162,28	
01.05.001	2605/ORSE	Locação de serviços de Praça com piquete de madeira	m²	102,51	1,39	1,70	174,16	
01.05.002	2523/ORSE	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte	m³	20,50	38,16	46,64	956,18	
01.05.003	2545/ORSE	Transporte de material, por peso, com caminhão basculante, com ciclo definido e dmt 2001 a 3000m. Rev 01	t	15,00	8,61	10,52	157,86	
01.05.004	10044/ORSE	Piso cimentado desempolado traço 1.5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m2	102,51	48,35	59,10	6.058,16	
01.05.005	3642/ORSE	Lona plástica preta	m²	102,51	3,96	4,84	496,18	
01.05.006	2410/ORSE	Banco de concreto sem encosto largura = 45cm	und	2,00	200,00	244,46	488,92	
01.05.007	3740/ORSE	Mesa de concreto com 02 bancos integrados	und	4,00	514,98	629,46	2.517,84	
01.05.008	11986/ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura e base em alvenaria Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-30172, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w	und	1,00	937,62	1.146,05	1.146,05	
01.05.009	11364/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	und	3,00	805,93	985,09	2.955,26	
01.05.011	0354/ORSE	Cabo cobre flexível, não holoogenado, 2,5mm2 - 450/750V / 70°	m	24,83	11,04	13,49	335,06	
01.05.012	11186/ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	m	24,83	5,23	6,39	158,73	
01.05.013	11386/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.879,11	2.296,84	2.296,84	
01.05.014	12222/ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1,00	98,06	119,86	119,86	
01.05.015	00337/ORSE	Haste cobreada copperweld patarramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	212,56	259,81	259,81	
01.05.016	09379/ORSE	LIMPEZA	un	1,00	33,84	41,36	41,36	
01.06.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m²	473,31	1,72	2,10	995,07	
TOTAL DO ORÇAMENTO							163.501,62	

Manoel Michael Lima Santos
Manoel Michael Lima Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE - 2714007015