

B.M.N.º: 01

Período: 16/01/2023 a 28/04/2023

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)						
			Contratada	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir		
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
01.001	EQUIPE DIRIGENTE														
01.002	Encargado geral com encargos complementares	h	148,21		49,41	49,41	93,80	34,54	6.485,57	0,00	2.162,09	2.162,09	4.323,48		
01.003	Manutenção do Canteiro	un	1,00		0,33	0,33	0,67	1.366,40	5.119,17	0,00	1.706,62	1.706,62	3.412,55		
02	SERVIÇOS PRELIMINARES								6.032,36	0,00	3.594,92	3.594,92	2.437,44		
02.001	Locação de container - Almoxxarado com banheiro - 6,00 x 2,30m - Rav 02/02/2022	mês	3,00		1,00	1,00	2,00	609,36	1.828,08	0,00	609,36	609,36	1.218,72		
02.002	Locação de container - Almoxxarado com banheiro - 6,00 x 2,30m - Rav 02/02/2022	mês	3,00		1,00	1,00	2,00	609,36	1.828,08	0,00	609,36	609,36	1.218,72		
02.003	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00		1,00	1,00	0,00	1.689,65	1.689,65	0,00		1.689,65	0,00		
02.004	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		1,00	1,00	0,00	686,55	686,55	0,00		686,55	0,00		
03	PAVIMENTAÇÃO								147.295,06	0,00	48.817,18	48.817,18	98.477,88		
03.001	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, pigment. BAYERFERROX preto ou similar, fck=21Mpa, e = 10cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serradas 5x10 a 40mm - Rev 03 (CINZA ESCURO)	m²	163,10			0,00	163,10	136,99	22.343,07	0,00		0,00	0,00	22.343,07	
03.002	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, pigment. BAYERFERROX preto ou similar, fck=21Mpa, e = 10cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serradas 5x10 a 40mm - Rev 03 (VERMELHO)	m²	215,48			0,00	215,48	136,99	29.518,61	0,00		0,00	0,00	29.518,61	
03.003	Piso em concreto simples desarmado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m2	879,15		350,00	350,00	529,15	69,85	61.408,63	0,00	24.447,50	24.447,50	36.961,13		
03.004	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 10 cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica incl. juntas serradas 5x10 a 40mm - Rev 01	m2	37,58			0,00	37,58	134,89	5.069,17	0,00		0,00	0,00	5.069,17	
03.005	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	620,98		620,98	620,98	0,00	32,24	20.020,40	0,00	20.020,40	20.020,40	0,00		
03.006	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desarmado, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	5,00			0,00	5,00	427,58	2.137,90	0,00		0,00	0,00	2.137,90	
03.007	Piso têtil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	66,64		42,64	42,64	24,00	102,00	6.797,28	0,00	4.349,28	4.349,28	2.448,00		
04	PARQUINHO								12.590,88	0,00	0,00	0,00	0,00	12.590,88	
04.001	Colchão de areia	m3	6,03			0,00	6,03	113,50	684,41	0,00		0,00	0,00	684,41	
04.002	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	un	1,00			0,00	1,00	2.236,22	2.236,22	0,00		0,00	0,00	2.236,22	
04.003	Gargorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1,00			0,00	1,00	3.607,11	3.607,11	0,00		0,00	0,00	3.607,11	
04.004	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,00			0,00	1,00	2.564,33	2.564,33	0,00		0,00	0,00	2.564,33	

Karina de Jesus Santos

Eng.º Civil

CREA-SE 271732924

Empreendimento: 000060 - REMANESCENTE DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE ITABAMINHA - CONJUNTO LEONOR - CR 1089781-16											Período: 16/01/2023 a 28/04/2023			
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					
			Contratada	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo medel	
04.005	Brinquedo - Gira-gira (carrusel 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			0,00	1,00		3.458,81	3.458,81	0,00	0,00	0,00	3.498,
05	ACADEMIA									12.557,14	0,00	0,00	0,00	12.557
05.001	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	Un	1,00			0,00	1,00		766,00	766,00	0,00	0,00	0,00	766,0
05.002	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	Un	1,00			0,00	1,00		1.862,72	1.862,72	0,00	0,00	0,00	1.862,
05.003	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	Un	1,00			0,00	1,00		963,77	963,77	0,00	0,00	0,00	963,7
05.004	Equipamento de ginástica - Escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,30 x 2,00 x 2,00m, Sergipark ou similar	Un	1,00			0,00	1,00		1.682,93	1.682,93	0,00	0,00	0,00	1.682,
05.005	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00			0,00	1,00		2.159,28	2.159,28	0,00	0,00	0,00	2.159,
05.006	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00			0,00	1,00		2.545,83	2.545,83	0,00	0,00	0,00	2.545,
05.007	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	1,00			0,00	1,00		2.576,61	2.576,61	0,00	0,00	0,00	2.576,
06	PERGOLADO									7.665,52	0,00	0,00	0,00	7.665,
06.001	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	172,30			0,00	172,30		35,55	6.125,27	0,00	0,00	0,00	6.125,
06.002	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m	25,00			0,00	25,00		61,61	1.540,25	0,00	0,00	0,00	1.540,
07	VEGETAÇÃO									13.820,16	0,00	0,00	0,00	13.820,
07.001	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	539,22			0,00	539,22		21,72	11.771,86	0,00	0,00	0,00	11.771,
07.002	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysorrhiza) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	7,00			0,00	7,00		87,20	610,40	0,00	0,00	0,00	610,4
07.003	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	7,00			0,00	7,00		91,60	641,20	0,00	0,00	0,00	641,2
07.004	Muda de arbusto, pinço de ouro/ violeteira, h = *10 a 20" cm	un	62,00			0,00	62,00		3,51	223,82	0,00	0,00	0,00	223,8
07.005	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	6,00			0,00	6,00		105,48	632,88	0,00	0,00	0,00	632,8
08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									110.336,37	0,00	0,00	0,00	110.336
08.001	Bucha com arruela em liga especial zinmak pletrodo, 20mm, d=3/4"	un	3,00			0,00	3,00		1,10	3,30	0,00	0,00	0,00	3,30
08.002	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, rosçável, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação, at_12/2015	un	3,00			0,00	3,00		28,61	85,83	0,00	0,00	0,00	85,83
08.003	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, rosçável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação, at_12/2015	un	2,00			0,00	2,00		12,49	24,98	0,00	0,00	0,00	24,98
08.004	Luva para eletroduto de pvc rígido rosçável, cliam = 32mm (1")	un	47,00			0,00	47,00		3,93	184,71	0,00	0,00	0,00	184,7
08.005	Luva para eletroduto de pvc rígido rosçável, cliam = 60mm (2")	un	4,00			0,00	4,00		10,01	40,04	0,00	0,00	0,00	40,04
08.006	Luva para eletroduto de pvc rígido rosçável, cliam = 25mm (3/4")	un	2,00			0,00	2,00		2,58	5,16	0,00	0,00	0,00	5,16
08.007	Luva para eletroduto de pvc rígido rosçável, cliam = 50mm (1 1/2")	un	1,00			0,00	1,00		7,74	7,74	0,00	0,00	0,00	7,74
08.008	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	1,00			0,00	1,00		10,82	10,82	0,00	0,00	0,00	10,82
08.009	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 450V / 750V / 70°C	m	32,20			0,00	32,20		15,02	483,64	0,00	0,00	0,00	483,64
08.010	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450V / 750V / 70°C	m	740,30			0,00	740,30		7,26	5.374,58	0,00	0,00	0,00	5.374,5

Karina de Jesus Santos

Engª Civil

CPF: 037.271.732.924

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)				
			Contratada	Acumulado Anterior	De Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir
08.011	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	26,00			0,00	26,00	127,52	3.315,52	0,00	0,00	0,00	3.315,52
08.012	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220V, c/ base móvel	un	26,00			0,00	26,00	44,17	1.148,42	0,00	0,00	0,00	1.148,42
08.013	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00			0,00	5,00	55,17	275,85	0,00	0,00	0,00	275,85
08.014	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00			0,00	1,00	125,17	125,17	0,00	0,00	0,00	125,17
08.015	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00			0,00	1,00	117,98	117,98	0,00	0,00	0,00	117,98
08.016	Eletroduto pvc roscaável, d=1" - Fornecimento	M	185,10			0,00	185,10	7,70	1.425,27	0,00	0,00	0,00	1.425,27
08.017	Eletroduto pvc roscaável, d=1 1/2" - Fornecimento	M	7,40			0,00	7,40	14,90	110,26	0,00	0,00	0,00	110,26
08.018	Eletroduto pvc roscaável, d=2" - Fornecimento	M	7,50			0,00	7,50	24,27	182,03	0,00	0,00	0,00	182,03
08.019	Luva redução ferro galvanizado d = 164mm (6") x 33mm (1")	un	4,00			0,00	4,00	336,23	1.344,92	0,00	0,00	0,00	1.344,92
08.020	Fornecimento de luminária 04 pólitas em Led, p/ iluminação pública, 180W, 4000K, 220V, e suporte em tubo aço galv, com Arreparo, da Iluminate, mod LPL Ares ou similar	un	8,00			0,00	8,00	4.960,08	39.680,64	0,00	0,00	0,00	39.680,64
08.021	Poste circular de concreto 7/150 - fornecimento e assentamento	un	8,00			0,00	8,00	722,28	5.778,24	0,00	0,00	0,00	5.778,24
08.022	Luminária fechada em LED p/illum pública, modelo LPL ATON 60, 60W, corpo alumínio INJETADO, 5.000K, IP66, 120V a 277V, 50/60 Hz, vida útil 70.000hs, fator pot.>0,95, Iluminate ou similar, inclusive poste cônico contínuo de aço reto, h=7m (totaliz)	un	24,00			0,00	24,00	1.961,83	47.033,92	0,00	0,00	0,00	47.033,92
08.023	Cinta aço galvanizado p/ poste dt 160mm	un	3,00			0,00	3,00	19,80	59,40	0,00	0,00	0,00	59,40
08.024	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	un	1,00			0,00	1,00	7,10	7,10	0,00	0,00	0,00	7,10
08.025	Haste cobreada cobrevelde aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00			0,00	1,00	47,50	47,50	0,00	0,00	0,00	47,50
08.026	Fornecimento de isolador rolante de porcelana	un	1,00			0,00	1,00	2,48	2,48	0,00	0,00	0,00	2,48
08.027	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	un	1,00			0,00	1,00	57,33	57,33	0,00	0,00	0,00	57,33
08.028	Poste auxiliar p/entada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00			0,00	1,00	955,16	955,16	0,00	0,00	0,00	955,16
08.029	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em inox	un	1,00			0,00	1,00	570,26	570,26	0,00	0,00	0,00	570,26
08.030	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00			0,00	1,00	748,85	748,85	0,00	0,00	0,00	748,85
08.031	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,00			0,00	1,00	919,27	919,27	0,00	0,00	0,00	919,27
09	ESCALADA							9.382,11	9.382,11	0,00	6.701,03	6.701,03	2.681,08
09.001	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	15,31		15,31	15,31	0,00	437,69	6.701,03	0,00	6.701,03	6.701,03	0,00
09.002	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	22,58			0,00	22,58	119,18	2.681,08	0,00	0,00	0,00	2.681,08
10	ARRIMO							12.653,62	12.653,62	0,00	12.653,62	12.653,62	0,00
10.001	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	28,91		28,91	28,91	0,00	437,69	12.653,62	0,00	12.653,62	12.653,62	0,00
11	DIVERSOS							49.879,45	49.879,45	0,00	26.930,22	26.930,22	22.949,23
11.001	Barco de concreto em: alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encoesto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	56,48			0,00	56,48	186,47	10.475,35	0,00	0,00	0,00	10.475,35

Karina de Jesus Santo

Engª Civil

CREA-SE 271732924

NORTH ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RODOVIA SE 100, S/N, COND. RECANTO DOS COQUEIROS, SALA 14 - PARAÍSO DA BARRA LOTEAMENTO / BARRA DOS COQUEIROS-SE

CNPJ: 19.129.513/0001-25

Empreendimento: 000060 - REMANESCENTE DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE ITABAININHA - CONJUNTO LEONOR - CR 1059781-16

BOLETIM DE MEDIÇÃO

B.M.Nº: 01

Período: 16/01/2023 a 28/04/2023

CONTRATO Nº: 808/2
ORDEM DE SERVIÇO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Valores (R\$)					
			Contratada	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	Pregão Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir
11.002	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	19,00			0,00	19,00	180,01	3.420,19	0,00	0,00	0,00	3.420,19
11.003	Fornecimento e assentamento de canaleta de concreto armado com grelha (0,50 x 0,40 m)	m	51,48		51,48	51,48	0,00	523,12	26.930,22	0,00	26.930,22	26.930,22	0,00
11.004	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	8,00			0,00	8,00	300,24	2.401,92	0,00	0,00	0,00	2.401,92
11.005	Totem em tubo de ferro galvanizado h=1,70m, pintado, para fixação de placa inaugural, exclusiva a placa - Rev. 01	un	1,00			0,00	1,00	364,34	364,34	0,00	0,00	0,00	364,34
11.006	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,80 m	un	1,00			0,00	1,00	1.657,93	1.657,93	0,00	0,00	0,00	1.657,93
11.007	Limpeza geral	m2	1.970,00			0,00	1.970,00	2,35	4.629,50	0,00	0,00	0,00	4.629,50
TOTAL DO ORÇAMENTO									388.708,24	0,00	100.859,06	100.859,06	287.849,18
									100,00%	0,00%	25,95%	25,95%	74,05%

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE B.M. FORAM RECEBIDOS POR NOS EM PERFEITA ORDEM.

DATA:

APROVADO PARA PAGAMENTO

DATA:

Marcos Vinícius Resende Borges
Engenheiro Civil
CREA/140907011-5

IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

Karina de Jesus Santo:
Engª Civil
A-SE 2717329242