

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABI**

RUA MANOEL ALVES DE SOUZA CENTRO ITABI-SE

CNPJ : 13.113.063/0001-04

CONSTRUÇÃO DA ORLA LAGOA DAS PANELAS/ITABI-SE**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00042

BDI: 23,38%

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DA ORLA LAGOA DAS PANELAS				218.141,40	100,00
01.01	SERVIÇO GERAIS DO EMPREENDIMENTO				26.029,60	11,93
01.01.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				19.935,96	9,13
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	5,00	135,96	679,80	0,30
01.01.001.002	Encarregado geral com encargos complementares	h	528,00	36,47	19.256,16	8,83
01.01.002	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO				6.093,64	2,80
01.01.002.001	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	148,30	14,81	2.196,32	1,01
01.01.002.002	Servente com encargos complementares	h	148,30	26,28	3.897,32	1,79
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				6.832,55	3,13
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	461,27	2.767,62	1,27
01.02.002	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	76,19	11,30	860,95	0,39
01.02.003	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	870,41	0,86	748,55	0,34
01.02.004	Regularização mecanizada de áreas	m2	870,41	1,25	1.088,01	0,50
01.02.005	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	79,42	5,71	453,49	0,21
01.02.006	Projeto de iluminação de áreas externas (praças, calçadões, orlas, complexo com várias edificações, etc) até 100.000m².	m²	870,41	1,05	913,93	0,42
01.03	PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA				68.346,94	31,33
01.03.001	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	494,37	78,95	39.030,51	17,89
01.03.002	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	170,18	59,49	10.124,01	4,64
01.03.003	Lona plástica preta	m2	170,18	6,82	1.160,63	0,53
01.03.004	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	327,97	50,41	16.532,97	7,58
01.03.005	Pintura de meio fio (caiação)	m	327,97	4,57	1.498,82	0,69
01.04	INSTALAÇÕES ELÉTRICA				41.917,31	19,22
01.04.001	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroscav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	m3	23,83	9,07	216,14	0,10
01.04.002	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	m3	23,83	30,98	738,25	0,34
01.04.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	258,30	19,30	4.985,19	2,28
01.04.004	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	86,00	3,91	336,26	0,15
01.04.005	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	13,00	10,02	130,26	0,06
01.04.006	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento e instalação	m	258,30	3,52	909,22	0,42
01.04.007	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	19,65	18,01	353,90	0,16
01.04.008	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	759,90	7,93	6.026,01	2,76
	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura					



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABI
RUA MANOEL ALVES DE SOUZA CENTRO ITABI-SE
CNPJ : 13.113.063/0001-04

CONSTRUÇÃO DA ORLA LAGOA DAS PANEIAS/ITABI-SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00042

BDI: 23,38%

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.009		un	1,00	868,31	868,31	0,40
01.04.010	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	38,32	38,32	0,02
01.04.011	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	5,00	273,10	1.365,50	0,63
01.04.012	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	59,00	12,92	762,28	0,35
01.04.013	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	5,00	18,26	91,30	0,04
01.04.014	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	2,00	169,89	339,78	0,16
01.04.015	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1"	un	1,00	27,72	27,72	0,01
01.04.016	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1"	un	1,00	56,27	56,27	0,03
01.04.017	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	5,00	3.340,01	16.700,05	7,66
01.04.018	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	7,00	55,90	391,30	0,18
01.04.019	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	162,44	162,44	0,07
01.04.020	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	50,07	50,07	0,02
01.04.021	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	79,19	79,19	0,04
01.04.022	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	75,69	151,38	0,07
01.04.023	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	260,66	260,66	0,12
01.04.024	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	59,00	109,81	6.478,79	2,97
01.04.025	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	un	5,00	54,32	271,60	0,12
01.04.026	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	4,00	31,78	127,12	0,06
01.05	PERGOLADO				16.535,17	7,58
01.05.001	Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre piso de concreto existente. af_11/2021	m2	44,79	333,36	14.931,19	6,84
01.05.002	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m2	68,40	23,45	1.603,98	0,74
01.06	BRISE				2.786,43	1,28
01.06.001	Instalação de Brise de madeira, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre piso de concreto existente. af_11/2021	m2	4,05	333,42	1.350,35	0,62
01.06.002	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m2	61,24	23,45	1.436,08	0,66
01.07	PAISAGISMO				17.122,12	7,85
01.07.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	399,43	30,66	12.246,52	5,61
01.07.002	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	5,00	975,12	4.875,60	2,24
01.08	DIVERSOS				38.571,28	17,68
01.08.001	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	un	7,00	854,91	5.984,37	2,74
01.08.002	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	4,00	490,21	1.960,84	0,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABI
RUA MANOEL ALVES DE SOUZA CENTRO ITABI-SE
CNPJ : 13.113.063/0001-04

CONSTRUÇÃO DA ORLA LAGOA DAS PANELAS/ITABI-SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00042

BDI: 23,38%

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.003	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	920,38	920,38	0,42
01.08.004	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.404,32	2.404,32	1,10
01.08.005	Letreiro da ORLA LAGOA DAS PANELAS em ACM, incluso material e mão de obra - Fornecimento e instalação (CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)	un	1,00	24.881,63	24.881,63	11,41
01.08.006	Limpeza geral	m2	870,41	2,78	2.419,74	1,11
Importa o presente orçamento em : (duzentos e dezoito mil, cento e quarenta e um reais e quarenta centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				218.141,40