

**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 DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00042

BDI: 23,38%

Ref: Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		CONSTRUÇÃO DA ORLA LAGOA DAS PANELAS				176.802,74	100,00
01.01		SERVIÇO GERAIS DO EMPREENDIMENTO				21.097,07	11,93
01.01.001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				16.158,68	9,13
01.01.001.001	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	5,00	110,20	551,00	0,30
01.01.001.002	90776/SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	h	528,00	29,56	15.607,68	8,83
01.01.002		MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO				4.938,39	2,80
01.01.002.001	13168/ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão municipal	km	148,30	12,00	1.779,60	1,01
01.01.002.002	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	148,30	21,30	3.158,79	1,79
01.02		SERVIÇOS PRELIMINARES				5.537,02	3,13
01.02.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	373,86	2.243,16	1,27
01.02.002	0021/ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	76,19	9,16	697,90	0,39
01.02.003	4175/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	870,41	0,70	609,29	0,34
01.02.004	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	870,41	1,01	879,11	0,50
01.02.005	5158/ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	79,42	4,63	367,71	0,21
01.02.006	7320/ORSE	Projeto de iluminação de áreas externas (praças, calçadas, orlas, complexo com várias edificações, etc) até 100.000m².	m²	870,41	0,85	739,85	0,42
01.03		PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA				55.396,26	31,33
01.03.001	92396/SINAPI	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	63,99	31.634,74	17,89
01.03.002	11798/ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - três usos	m2	170,18	48,22	8.206,08	4,64
01.03.003	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	170,18	5,53	941,10	0,53
01.03.004	2620/ORSE	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	40,86	13.400,85	7,58
01.03.005	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	327,97	3,70	1.213,49	0,69
01.04		INSTALAÇÕES ELÉTRICA				33.974,71	19,22
01.04.001	90106/SINAPI	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retiroscav. (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	7,35	175,15	0,10
01.04.002	93374/SINAPI	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	25,11	598,37	0,34

**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 DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00042

BDI: 23,38%

Ref: Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.04.003	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	258,30	15,64	4.039,81	2,28
01.04.004	0372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	86,00	3,17	272,62	0,15
01.04.005	0363/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32m m (1")	un	13,00	8,12	105,56	0,06
01.04.006	0001/PMI	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Forneci mento e instalação	m	258,30	2,85	736,16	0,42
01.04.007	9140/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm ² , 1kv / 90° C	m	19,65	14,60	286,89	0,16
01.04.008	91929/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 0,6/1, 0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalaç ão. af_12/2015	m	759,90	6,43	4.886,16	2,76
01.04.009	4527/ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leit ura	un	1,00	703,77	703,77	0,40
01.04.010	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	31,06	31,06	0,02
01.04.011	7237/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	5,00	221,35	1.106,75	0,63
01.04.012	0777/ORSE	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutid o	un	59,00	10,47	617,73	0,35
01.04.013	0743/ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	5,00	14,80	74,00	0,04
01.04.014	11773/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	2,00	137,70	275,40	0,16
01.04.015	0936/ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1"	un	1,00	22,47	22,47	0,01
01.04.016	0916/ORSE	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvani zado de 1"	un	1,00	45,61	45,61	0,03
01.04.017	12910/ORSE	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difus or em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	5,00	2.707,09	13.535,45	7,66
01.04.018	.01632/SINAPI	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 100 0 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	7,00	45,31	317,17	0,18
01.04.019	12222/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	1,00	131,66	131,66	0,07
01.04.020	9379/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	40,58	40,58	0,02
01.04.021	93664/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fo rncimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	64,18	64,18	0,04
01.04.022	93662/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fo rncimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	61,35	122,70	0,07
01.04.023	9174/ORSE	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	211,27	211,27	0,12
01.04.024	10352/ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	59,00	89,00	5.251,00	2,97
01.04.025	11153/ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, pot encia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra o u similar	un	5,00	44,03	220,15	0,12
01.04.026	2311/ORSE		m2	4,00	25,76	103,04	0,06

**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 DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00042

BDI: 23,38%

Ref: Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte					
01.05		PERGOLADO				13.402,09	7,58
01.05.001	.03314/SINAPI	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	270,19	12.101,81	6,84
01.05.002	7988/ORSE	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m2	68,40	19,01	1.300,28	0,74
01.06		BRISE				2.258,64	1,28
01.06.001	0003/PMI	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	270,24	1.094,47	0,62
01.06.002	7988/ORSE	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m2	61,24	19,01	1.164,17	0,66
01.07		PAISAGISMO				13.877,54	7,85
01.07.001	10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	399,43	24,85	9.925,84	5,61
01.07.002	9260/ORSE	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	5,00	790,34	3.951,70	2,24
01.08		DIVERSOS				31.259,41	17,68
01.08.001	3224/ORSE	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	un	7,00	692,91	4.850,37	2,74
01.08.002	9367/ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade de 20l cada, com tampa vai e vem	un	4,00	397,32	1.589,28	0,90
01.08.003	4541/ORSE	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	745,97	745,97	0,42
01.08.004	0005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.948,71	1.948,71	1,10
01.08.005	0002/PMI	Letreiro da ORLA LAGOA DAS PANELAS em ACM, incluso material e mão de obra - Fornecimento e instalação (CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)	un	1,00	20.166,66	20.166,66	11,41
01.08.006	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	870,41	2,25	1.958,42	1,11
Importa o presente orçamento em :						CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	176.802,74
(cento e setenta e seis mil, oitocentos e dois reais e setenta e quatro centavos)							