

ESTADO DE SERGIPE PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA



Obra
REVITALIZAÇÃO DA LAGOA DO BOTÃO NA VILA DE MONTE COELHOS

Bancos
SINAPI - 03/2026 -
Sergipe
ORSE - 03/2026 - Sergipe

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		7.823,36	7.823,36	1,70 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	361,49	446,58	2.679,48	0,58 %
1.2	11398	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estruturaem metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1	357,12	441,18	441,18	0,10 %
1.3	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	6355	0,60	0,74	4.702,70	1,02 %
2			PAVIMENTAÇÃO		1		122.938,40	122.938,40	26,75 %
2.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	742,75	42,49	52,49	38.986,94	8,48 %
2.2	13770	ORSE	Lastro urbanizado com seixo rolado	m²	193	154,85	191,30	36.920,90	8,03 %
2.3	9883	ORSE	Argila expandida para ornamentação de vasos e jardins	l	12240	1,04	1,28	15.667,20	3,41 %
2.4	103	ORSE	Pavimentação c/ brita granítica nº2, espalhada, e = 5,0cm	m²	492	14,72	18,18	8.944,56	1,95 %
2.5	11798	ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	328	55,33	68,35	22.418,80	4,88 %
3			EQUIPAMENTOS		1		65.211,44	65.211,44	14,19 %
3.1	11677	ORSE	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	un	9	839,48	1.037,09	9.333,81	2,03 %
3.2	3143	ORSE	Quiosque padrão, raio = 2.25m, peça central roliça de eucalipto d=0.15m, cobertura em telha cerâmica canal, piso em concreto simples e=8 cm, mesa e bancosem concreto armado - Rev. 01	un	4	6.249,05	7.720,07	30.880,28	6,72 %
3.3	3223	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão PMTB)	un	19	1.064,96	1.315,65	24.997,35	5,44 %

ESTADO DE SERGIPE PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA

4			PIER E PASSARELA		1		141.662,73	141.662,73	30,83 %
4.1	13524	ORSE	Deck em madeira, espessura = 2, largura = 8,5, (comprimento diversos) em eucalipto tratado, espécie saligna, grandis ou similar	m²	110	450,87	557,00	61.270,00	13,33 %
4.2	14017	ORSE	Fornecimento de perfil de aço laminado I - W250 x 25,30kg/m ASTM A 572 Grau 50	kg	1456	10,00	12,35	17.981,60	3,91 %
4.3	8666	ORSE	Guarda-corpo em madeira reflorestada (eucalipto), h=1,00m	m	58,94	201,56	249,00	14.676,06	3,19 %
4.4	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	228,7	11,57	14,29	3.268,12	0,71 %
4.5	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	778	12,43	15,35	11.942,30	2,60 %
4.6	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	17,7	691,08	853,76	15.111,55	3,29 %
4.7	3377	ORSE	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 07 usos, inclusive escoramento	m²	142,6	75,97	93,85	13.383,01	2,91 %
4.8	2498	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m³	37,13	87,86	108,54	4.030,09	0,88 %
5			ILUMINAÇÃO		1		98.519,58	98.519,58	21,44 %
5.1	3185	ORSE	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	un	7	2.737,34	3.381,70	23.671,90	5,15 %
5.2	14031	ORSE	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, inclusivelâmpada de led 50w	un	10	1.040,01	1.284,82	12.848,20	2,80 %
5.3	13893	ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD 75W 5.000K, IP-66, Autovolt, com base para relé 7 Pinos. Inclusive suporte de fixação 04 pétalas.	un	7	4.521,68	5.586,08	39.102,56	8,51 %
5.4	3249	ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1	524,52	647,99	647,99	0,14 %
5.5	356	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	12	25,21	31,14	373,68	0,08 %
5.6	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	220	14,00	17,29	3.803,80	0,83 %
5.7	7237	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	20	266,85	329,66	6.593,20	1,43 %
5.8	9174	ORSE	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1	237,21	293,04	293,04	0,06 %
5.9	338	ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1	492,06	607,89	607,89	0,13 %

ESTADO DE SERGIPE PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA

5.10	13730	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	375,28	463,62	463,62	0,10 %
5.11	3799	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	660	11,97	14,78	9.754,80	2,12 %
5.12	3291	ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1	290,52	358,90	358,90	0,08 %
6			PAIZAGISMO		1		20.726,44	20.726,44	4,51 %
6.1	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	110	103,82	128,25	14.107,50	3,07 %
6.2	8814	ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	9	88,00	108,71	978,39	0,21 %
6.3	11802	ORSE	Muda de palmeira, areca, h=1,50 m, fornecimento e plantio	un	5	230,73	285,04	1.425,20	0,31 %
6.4	13676	ORSE	Planta - Palmeira rabo de raposa (Wodyetia bifurcata), fornecimento e plantio	un	5	151,07	186,63	933,15	0,20 %
6.5	2397	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	50	38,70	47,80	2.390,00	0,52 %
6.6	10234	ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	20	36,11	44,61	892,20	0,19 %
7			SERVIÇOS FINAIS		1		2.658,92	2.658,92	0,58 %
7.1	5	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1	2.152,28	2.658,92	2.658,92	0,58 %

Total sem BDI	372.053,52
Total do BDI	87.487,35
Total Geral	459.540,87

SEPLAN TOBIAS BARRETO