



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 22,47% % EQUIVALENTE

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA ORLA BEIRA-RIO EM TATUAMUNHA

VALOR DA OBRA: R\$ 1.541.938,56 100,00%

LOCALIZAÇÃO: PORTO DE PEDRAS - AL - TATUAMUNHA

REF. DO ORÇAMENTO: SINAPI - 02/2022 - Alagoas
ORSE - 01/2022 - Sergipe

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
PIER DO RIO TATUAMUNHA								R\$ 1.541.938,56
1. DESPESAS ADMINISTRATIVAS								R\$ 68.251,20
1.1	90777	SINAPI	Engenheiro Civil de Obra Junior com encargos complementares	h	480,00	R\$93,60	R\$ 114,63	R\$ 55.022,40
1.2	90776	SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	h	480,00	R\$22,51	R\$ 27,56	R\$ 13.228,80
2. SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 20.389,33
2.1	95241	SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers espessura de 5 cm. af_07/2016	m2	210,60	R\$24,41	R\$ 29,89	R\$ 6.294,83
2.2	93209	SINAPI	Execução de alvenaria em canteiro de obra em alvenaria, incluso prateleiras. af_02/2016	m2	8,00	R\$923,83	R\$ 1.131,41	R\$ 9.051,28
2.3	00051	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	4,00	R\$322,73	R\$ 395,24	R\$ 1.580,96
2.4	02503	ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50 de profundidade	M3	421,20	R\$6,72	R\$ 8,22	R\$ 3.462,26
3. PINTURA								R\$ 4.296,07
3.1	02288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	250,50	R\$14,01	R\$ 17,15	R\$ 4.296,07
4. CONTENÇÃO								R\$ 315.169,96
4.1	10338	ORSE	Concreto ciclópico com concreto de fck=15Mpa e 30% de pedra de mão	m3	317,30	R\$633,63	R\$ 776,00	R\$ 246.224,80

J



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 22,47% % EQUIVALENTE

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA ORLA BEIRA-RIO EM TATUAMUNHA

VALOR DA OBRA: R\$ 1.541.938,56

100,00%

LOCALIZAÇÃO: PORTO DE PEDRAS - AL - TATUAMUNHA

REF. DO ORÇAMENTO: SINAPI - 02/2022 - Alagoas
ORSE - 01/2022 - Sergipe

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
4.2	113	ORSE	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 03 usos, inclusive escoramento	m2	417,50	R\$93,05	R\$ 113,95	R\$ 47.574,12
4.3	4730	SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	259,20	R\$67,33	R\$ 82,45	R\$ 21.371,04
5.			PISO - CALÇAMENTO					R\$ 72.382,41
5.1	92396	SINAPI	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural	m2	347,10	R\$59,10	R\$ 72,37	R\$ 25.119,62
5.2	94319	SINAPI	Aterro manual de valias com solo argilo-arenoso - para escoramento do meio-fio compactado	m3	40,05	R\$71,32	R\$ 87,34	R\$ 3.497,96
5.3	93358	SINAPI	Escavação manual de vala - colocação de meio-fio	M3	32,04	R\$65,47	R\$ 80,18	R\$ 2.568,96
5.4	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30cm, para vias urbanas (uso viário)	m	534,00	R\$50,82	R\$ 62,23	R\$ 33.230,82
5.5	12436	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	2,00	R\$325,57	R\$ 398,72	R\$ 797,44
5.6	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	66,75	R\$87,68	R\$ 107,38	R\$ 7.167,61
6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 72.209,59
6.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	801,00	R\$5,92	R\$ 7,25	R\$ 5.807,25

8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 22,47% % EQUIVALENTE

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA ORLA BEIRA-RIO EM TATUAMUNHA

VALOR DA OBRA: R\$ 1.541.938,56 100,00%

LOCALIZAÇÃO: PORTO DE PEDRAS - AL - TATUAMUNHA

REF. DO ORÇAMENTO: SINAPI - 02/2022 - Alagoas

ORSE - 01/2022 - Sergipe

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
6.2	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID.	153,00	R\$129,93	R\$ 159,12	R\$ 24.345,36
6.3	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	34,00	R\$1.010,02	R\$ 1.236,97	R\$ 42.056,98
7.			ELEMENTOS EM MADEIRA					R\$ 989.240,00
7.1	COTAÇÃO	PRÓPRIA	DECK EM RÉGUAS DE PINUS TRATADO APLICADO SOBRE ESTRUTURA EM MADEIRA - CALÇADÃO PRINCIPAL	m²	501,00	R\$450,00	R\$ 551,11	R\$ 276.106,11
7.2	COTAÇÃO	PRÓPRIA	ESTRUTURA EM EUCALIPTO TRATADO - SUPORTE PARA DECK EM BALANÇO, APOIADA A ESTRUTURA NO MURO DE ARRIMO	m²	501,00	R\$500,00	R\$ 612,35	R\$ 306.787,35
7.3	COTAÇÃO	PRÓPRIA	DECK EM RÉGUAS DE PINUS TRATADO APLICADO SOBRE ESTRUTURA EM MADEIRA INCLUSO PILARES E ESTRUTURA ELEVADA - PIER	m²	29,00	R\$450,00	R\$ 551,11	R\$ 15.982,19
7.4	COTAÇÃO	PRÓPRIA	ESTRUTURA EM EUCALIPTO TRATADO - SUPORTE PARA DECK EM ESTRUTURA FIXADA NO RIO - PIER	m²	29,00	R\$500,00	R\$ 612,35	R\$ 17.758,15
7.5	COTAÇÃO	PRÓPRIA	PERGOLADO EM EUCALIPTO TRATADO	m²	18,00	R\$1.350,00	R\$ 1.653,34	R\$ 29.760,12
7.6	COTAÇÃO	PRÓPRIA	BANCOS EM EUCALIPTO TRATADO	unid.	36,00	R\$2.180,00	R\$ 2.669,84	R\$ 96.114,24
7.7	COTAÇÃO	PRÓPRIA	LIXEIRAS TRIPLAS EM EUCALIPTO	unid.	9,00	R\$3.996,00	R\$ 4.893,90	R\$ 44.045,10
7.8	COTAÇÃO	PRÓPRIA	POSTES PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	unid.	34,00	R\$2.800,00	R\$ 3.429,16	R\$ 116.591,44
7.9	COTAÇÃO	PRÓPRIA	GUARDA CORPO EM EUCALIPTO TRATADO	m	185,00	R\$380,00	R\$ 465,38	R\$ 86.095,30

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para Unidade da Federação Alagoas, e que os preços utilizados na planilha orçamentária são não desonerados, pois esta alternativa é a mais adequada para a administração pública