



PROJETO:

Contratação de Empresa Especializada para elaboração levantamento cadastral, projetos das instalações elétricas, projeto de iluminação das defensas dos berços 98 a 108 e projeto de modernização da iluminação das instalações elétricas do Porto do Itaqui e Terminais Delegados.

DATA BASE: mai/22
BDI SERVIÇO: 36,92%

Nº EMAP:
BDI FORNECIMENTO:

0,00
0,00%

REVISÃO: 1
TIPO: NÃO DESONERADO

PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS DE OBRAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.UNIT. C/ BDI	P.TOTAL	%	BDI
1.0			CANTEIRO				R\$	423.089,10	7,66%	
1.1.0			CONTAINER E VEÍCULO				R\$	274.773,96	4,98%	
1.1.1	EMAP-1	COMP. PRÓPRIA	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) C/ AR-CONDICIONADO	UNID	72,00	R\$ 844,92	R\$ 1.156,86	R\$ 83.293,92	1,51%	SERVIÇO
1.1.2	EMAP-2	COMP. PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNID	8,00	R\$ 593,46	R\$ 812,56	R\$ 6.500,48	0,12%	SERVIÇO
1.1.3	EMAP-3	COMP. PRÓPRIA	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UNID	2,00	R\$ 1.506,18	R\$ 2.062,26	R\$ 4.124,52	0,07%	SERVIÇO
1.1.4	EMAP-4	COMP. PRÓPRIA	ATERRAMENTO COMPOSTO DE HASTE DE COBRE L = 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO CORDOALHA	UNID	4,00	R\$ 92,20	R\$ 126,24	R\$ 504,96	0,01%	SERVIÇO
1.1.5	EMAP-5	COMP. PRÓPRIA	CAIXA DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA ATERRAMENTO, COM TAMPA, 40 X 40 X 40, E = 5CM	UNID	4,00	R\$ 88,84	R\$ 121,63	R\$ 486,52	0,01%	SERVIÇO
1.1.6	EMAP-6	COMP. PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE VEÍCULO PICK UP TIPO S10 CABINE DUPLA 4X4 (DIESEL) OU SIMILAR (BASEADO EMBASA - F020000005)	MÊS	18,00	R\$ 4.898,00	R\$ 6.706,34	R\$ 120.714,12	2,19%	SERVIÇO
1.1.7	C-1	COTAÇÃO	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 (três) LIMPEZAS SEMANAIS	UN.	36,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.643,04	R\$ 59.149,44	1,07%	SERVIÇO
1.2.0			SEGURANÇA DO TRABALHO				R\$	148.315,14	2,69%	
1.2.1	EMAP-7	COMP. PRÓPRIA	ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES POR TÉCNICO DE SEGURANÇA	MÊS	18,00	R\$ 6.017,92	R\$ 8.239,73	R\$ 148.315,14	2,69%	SERVIÇO
2.0	C-2	COTAÇÃO	REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTO CADASTRAL E ELABORAÇÃO DE PROJETO DE TODAS AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (MÉDIA E BAIXA TENSÃO) DE PRÉDIOS, SUBESTAÇÕES, ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA E EQUIPAMENTOS SOB RESPONSABILIDADE DA EMAP (PORTO DO ITAQUI, TERMINAL DA PONTA DA ESPERA, TERMINAL DO CUJUPE, CAIS DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR)	UNID	1,00	R\$ 3.873.400,00	R\$ 3.873.400,00	R\$ 3.873.400,00	70,15%	SERVIÇO
3.0	C-3	COTAÇÃO	ELABORAÇÃO DE PROJETO CONCEITUAL, BÁSICO E EXECUTIVO PARA MELHORIA DA ILUMINAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES, ILUMINAÇÃO EXTERNA, INCLUINDO PÁTIOS, VIAS, CALÇADAS, PASSEIOS E DEMAIS INSTALAÇÕES SOB RESPONSABILIDADE DA EMAP (PORTO DO ITAQUI, TERMINAL DA PONTA DA ESPERA, TERMINAL DO CUJUPE, CAIS DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR)	UNID	1,00	R\$ 790.000,00	R\$ 790.000,00	R\$ 790.000,00	14,31%	SERVIÇO
4.0	C-4	COTAÇÃO	ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DAS DEFENSAS DOS BERÇOS 99 A 108 NO PORTO DO ITAQUI, SENDO A SOLUÇÃO PREFERENCIALMENTE SOLAR.	UNID	1,00	R\$ 435.000,00	R\$ 435.000,00	R\$ 435.000,00	7,88%	SERVIÇO
							R\$	5.521.489,10	100,00%	SERVIÇO