



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:
BDI SERVIÇO:

Nº EMAP: _____
BDI FORNECIMENTO: _____

REVISÃO: 0
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							
1.1.0			CONTAINER E VEÍCULO							
1.1.1	EMAP-1	COMP. PRÓPRIA	LOCACAO 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		48,00				SERVIÇO
1.1.2	EMAP-2	COMP. PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNID		8,00				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				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				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				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		12,00				SERVIÇO
1.1.7	C-1	COTAÇÃO	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 (três) LIMPEZAS SEMANAIS	UN.		24,00				SERVIÇO
1.2.0			SEGURANÇA DO TRABALHO							
1.2.1	EMAP-7	COMP. PRÓPRIA	ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES POR TÉCNICO DE SEGURANÇA	MÊS		12,00				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				SERVIÇO
3.0	C-3	COTAÇÃO	ELABORAÇÃO DE PROJETO CONCEITUAL, BÁSICO E EXECUTIVO PARA MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PARA ÁREA PRIMÁRIA E ÁREA SECUNDÁRIA DO PORTO DO ITAQUI, TERMINAIS DE PASSAGEIROS DO CUJUPE E PONTA DA ESPERA, E CAIS DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	UNID		1,00				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				SERVIÇO
										SERVIÇO