



**PROJETO:**

Contratação de empresa especializada para elaboração de estudos, laudos, levantamento topográfico planialtimétrico, avaliação dos lotes das arrendatárias e projeto da drenagem pluvial da Poligonal do Itaqui

DATA BASE:

Nº EMAP:

**REVISÃO:**

**BDI SERVIÇO:**

**BDI FORNECIMENTO:**

## 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	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	20,00					SERVIÇO
1.1.2	EMAP-2	COMP. PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNID	4,00					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	1,00					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	2,00					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	2,00					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	10,00					SERVIÇO
1.1.7	C-1	COTAÇÃO	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 (três) LIMPEZAS SEMANAIS	UN.	20,00					SERVIÇO
1.1.8	EMAP-10	COMP. PRÓPRIA	ABERTURA DE PICADAS (LARGURA 1,5M) (BASEADO EMBASA)	M	3.000,00					SERVIÇO
1.1.9	EMAP-11	COMP. PRÓPRIA	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	30,00					SERVIÇO
1.1.10	EMAP-12	COMP. PRÓPRIA	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	56,00					SERVIÇO
2.0	C-2	COTAÇÃO	LEVANTAMENTO DE CAMPO, SENDO NO MÍNIMO POR DRONES E INSPEÇÃO VISUAL, IDENTIFICANDO CONSTRUÇÕES E DEMAIS OBSTÁCULOS QUE OBSTRUAM O ESCOAMENTO PLUVIAL, ALÉM DE PROJETOS E OBRAS DE DRENAGEM INADEQUADAS QUE IMPACTAM NA REDUÇÃO DA INFILTRAÇÃO DA ÁGUA NO SOLO.	m²	1.793.501,22					SERVIÇO
3.0	C-3	COTAÇÃO	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE TODOS OS ELEMENTOS DE DRENAGEM DO PORTO DO ITAQUI	m²	1.793.501,22					SERVIÇO
4.0	C-4	COTAÇÃO	ANÁLISE DA OCUPAÇÃO DO SOLO DE CADA LOTE COM RELAÇÃO AS NORMAS PREVISTA NO PLANO DIRETOR DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS/MA	UNID	1,00					SERVIÇO
5.0	C-5	COTAÇÃO	PROJETO CONCEITUAL, BÁSICO E EXECUTIVO COM IMPLEMENTAÇÃO DE MELHORIAS NECESSÁRIAS DO SISTEMA DE DRENAGEM DA POLIGONAL DO PORTO DO ITAQUI E SOLUÇÃO PARA OS PONTOS DE ALAGAMENTO	UNID	1,00					SERVIÇO
SERVIÇO										