



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

PLANILHA DE CRITÉRIO DE MEDIÇÃO REV00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO	%
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	ESTE ITEM SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE CONTAINER COM AR-CONDICIONADO LOCADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	-
1.1.2	EMAP-2	COMP. PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNID	ESTE ITEM SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE CONTAINER MOBILIZADO OU DESMOBILIZADO, APÓS A APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO	-
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	ESTE ITEM SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) EXECUTADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	-
1.1.4	EMAP-4	COMP. PRÓPRIA	ATERRAMENTO COMPOSTO DE HASTE DE COBRE L = 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO CORDOALHA	UNID	ESTE ITEM SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE HASTE DE COBRE INSTALADA E APROVADA PELA FISCALIZAÇÃO	-
1.1.5	EMAP-5	COMP. PRÓPRIA	CAIXA DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA ATERRAMENTO, COM TAMPA, 40 X 40 X 40, E = 5CM	UNID	ESTE ITEM SERÁ MEDIDO POR CAIXA DE CONCRETO PARA ATERRAMENTO INSTALADA E APROVADA PELA FISCALIZAÇÃO	-
1.1.6	EMAP-6	COMP. PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE VEÍCULO PICK UP TIPO S10 CABINE DUPLA 4X4 (DIESEL) OU SIMILAR (BASEADO EMBASA - F020000005)	MÊS	ESTE ITEM SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE VEÍCULO ALUGADO, E DEVIDAMENTE COMPROVADO PELA CONTRATADA , E APÓS APROVAÇÃO PELA FISCALIZAÇÃO	-
1.1.7	C-1	COTAÇÃO	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 (três) LIMPEZAS SEMANAIS	UN.	ESTE ITEM SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE BANHEIRO QUÍMICO ALUGADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	-
1.1.8	EMAP-10	COMP. PRÓPRIA	ABERTURA DE PICADAS (LARGURA 1,5M) (BASEADO EMBASA)	M	ESTE ITEM SERÁ MEDIDO POR METRO DE ABERTURA DE PICADA EXECUTADO E DEVIDAMETNTE COMPROVADO PELA EMPRESA E APÓS APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO	-
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	ESTE ITEM SERÁ MEDIDO POR CHP DE CAMINHÃO PIPA 10.000L E APÓS APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO	-
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	ESTE ITEM SERÁ MEDIDO POR CHP DE GUINDAUTO E APÓS APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO	-
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	ESTE ITEM SERÁ MEDIDO POR M² DE ÁREA LEVANTADA E APÓS A ENTREGA DE RELATÓRIOS, PROJETOS E APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO	-
3.0	C-3	COTAÇÃO	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE TODOS OS ELEMENTOS DE DRENAGEM DO PORTO DO ITAQUI	m²	ESTE ITEM SERÁ MEDIDO POR M² DE ÁREA LEVANTADA E APÓS A ENTREGA DOS RELATÓRIOS, DOS PROJETOS E APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO	-
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	ESTE ITEM SERÁ MEDIDO POR UNIDADE, APÓS A ENTREGA DOS RELATÓRIOS, DOS PROJETOS E APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO	-
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	ESTE ITEM SERÁ MEDIDO PROPORCIONALMENTE ÀS PORCENTAGENS ESPECIFICADAS NOS ITENS 4.1 A 4.3 DESTE CRITÉRIO DE MEDIÇÃO E APÓS AS ENTREGAS DAS FASES DO PROJETOS DE ILUMINAÇÃO DAS DEFENSAS DOS BERÇOS 99 A 108 E APÓS A APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO	-
5.1	-	COTAÇÃO	PROJETO CONCEITUAL- MELHORIAS NECESSÁRIAS DO SISTEMA DE DRENAGEM DA POLIGONAL DO PORTO DO ITAQUI E SOLUÇÃO PARA OS PONTOS DE ALAGAMENTO	-	SERÁ MEDIDO 20,00% EM RELAÇÃO À TOTALIDADE DO ITEM 5.0, APÓS A ENTREGA DO PROJETO CONCEITUAL , DOS RELATÓRIOS E DA APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO	20%
5.2	-	COTAÇÃO	PROJETO BÁSICO-MELHORIAS NECESSÁRIAS DO SISTEMA DE DRENAGEM DA POLIGONAL DO PORTO DO ITAQUI E SOLUÇÃO PARA OS PONTOS DE ALAGAMENTO	-	SERÁ MEDIDO 50,00% EM RELAÇÃO À TOTALIDADE DO ITEM 5.0, APÓS A ENTREGA DO PROJETO BÁSICO E DA APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO	50%
5.3	-	COTAÇÃO	PROJETO EXECUTIVO- MELHORIAS NECESSÁRIAS DO SISTEMA DE DRENAGEM DA POLIGONAL DO PORTO DO ITAQUI E SOLUÇÃO PARA OS PONTOS DE ALAGAMENTO	-	SERÁ MEDIDO 50,00% EM RELAÇÃO À TOTALIDADE DO ITEM 5.0, APÓS A ENTREGA DO PROJETO EXECUTIVO E DA APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO	30%