

# Anexo X

570003638/2019  
 Antonio Juv...  
 Presidente da CPL  
 Portaria 223/2019  
 Ds. 220

## QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Os itens abaixo, constantes da planilha orçamentária, ficam indicados como parcelas de maior relevância técnica, as quais deverão estar indicadas e destacadas no(s) referido(s) atestado(s), devendo apresentar, no mínimo, o equivalente a 50% dos serviços constantes em planilha. Ressaltando que ficará a cargo da comissão indicada, a análise da documentação apresenta pela empresa.			
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	-	-
2	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZAÇÃO/REURBANIZAÇÃO DE ÁREAS, GEOMETRIA DAS VIAS PARA VEÍCULOS, DRENAGEM, OBRAS-DE-ARTES-ESPECIAIS;	-	-
3	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL EXECUTADO EM ÁREAS DE FAVELAS;	M2	14.175,01
4	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA;	TXM	1.012.549,39
5	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA;	TXM	1.244.642,75
6	CANAL PRE-FABRICADO, EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO, COM SEÇÃO EM "U", MEDIDO PELA ÁREA DO PERÍMETRO INTERNO DA SEÇÃO VEZES O COMPRIMENTO DO CANAL. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO;	M2	1.276,00
7	GUARDA-CORPO DE TUBOS DE FERRO/ AÇO GALVANIZADO SOLDADOS	M	1.935,86
8	PERFURAÇÃO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE, EM ROCHA SA, DIÂMETRO H;	M	1.048,05
9	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO EM TEMPERATURA ABAIXO DE 140°C E COMPACTAÇÃO ABAIXO DE 90°C (TEMPERATURA MORNA),	T	1.030,83
10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PEAD MÍNIMO DE 800mm;	M	109,50
11	GRAMA SINTÉTICA EUROPEIA, EM ROLOS, COM FIOS DE 28MM DE COMPRIMENTO, NA COR VERDE, INCLUSIVE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FAIXAS DE GRAMA SINTÉTICA BRANCA PARA AS DEMARCAÇÕES DO CAMPO;	M2	1.142,04
12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO,	M3	1.759,67
13	TRANSPORTE HORIZONTAL DE ENTULHO OU LAMA EM CARRINHO, EM FAVELAS	M3	22.293,87

Paulo César Silva Carrera  
 Diretor de Planejamento  
 e Captação de Recursos  
 EMUSA