



ANEXO X

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA			
Os itens abaixo, constatantes da planilha orçamentaria fica indicado como parcelas de maior relevancia técnica, as quais deverão estar indicados e destacados no(s) referido(s) atestado(s) devendo apresentar no mínimo o equivalente a 50% dos serviços constantes em planilha. Ressaltando que ficara a cargo da comissão indicada, a análise da documentação apresentada pela empresa.			
DESCRİÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	
1	EXECUÇÃO DE CAMARAS TRANSFORMADORAS SUBTERRANEAS DE ENERGIA ELÉTRICA IMPERMEABILIZADAS, COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO COM DUTOS DE PROTEÇÃO TIPO ESPIRALADO, EM PVC – PASSO DAS ESPIRAS 22MM, ESPESSURA DA PAREDE 29MM, DIAMETRO NOMINAL 250MM; EXECUÇÃO DE ATERRAMENTO DE CAIXAS DE INSPEÇÃO, PASSAGEM E CAMARAS TRANSFORMADORAS E BASES DE PEDESTAIS, PARA REDE SUBTERRANEA TRANSFORMADORA.	CJ	1,00
2	REBAIXAMENTO DAS REDES DE INFRA-ESTRUTURA AÉREAS DAS CONCESSIONÁRIAS DE ENERGIA ELÉTRICA, TELEFONIA, DADOS COM EXECUÇÃO DE REDES SUBTERRÂNEAS CIVIS E ELETRO-MECÂNICAS PARA CONVERSÃO E RETIRADA TOTAL DAS REDES AÉREAS EXISTENTES EM AREA DE IMPLANTAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS.	M2	11.500,00
3	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE COBERTURA TENSIONADA , COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CONFECÇÃO DAS LONAS FEITAS COM BASE EM CORTES GERADOS EM SISTEMA CAD.CANFEA, MODULOS DE LAMINADO SINTÉTICO SOLDADOS ENTRE SI COM REMONTE DE 50MM LAMINADS DESDE A COBERTURA A BASE DE POLICLORETO DE VINILAREFORÇADOCOM SUBSTRATO EM MALHA DE POLIESTER DE ALTA DENSIDADE E ACABAMENTO PVDF COR BRANCA, ESTRUTURAS COM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE GALVANIZADO A FOGO.	CJ	1,00
4	DESTINAÇÃO FINAL DE RESIDUOS PROVENIENTES DE LIMPEZAS ESCAVAÇÕES E DRAGAGEM DE BACIAS, CANAIS E GALERIAS DEVIDAMENTE LICENCIADOS.	T	81.883,85
5	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO PIGMENTADO NA COR VERMELHA COMPOSTO DE : CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,IMPORTADO DE USINA,DE AC ORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS(MASSA FINA),EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA.CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS,EXCL , COM FORNECIMENTO DE PIGMENTO NA COR VERMELHA PARA PIGMENTAÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO OU ASFALTO POLIMERO, DE TERCEIRA GERAÇÃO NO MINIMO 80% DE PIGMENTO E FORMULADO COM POLIMEROS E OUTROS ADITIVOS, FORNECIDO NA FORMULA DE PELLETS, COM PONTO DE FUSÃO ENTRE 80° C E 110° C, DE FACIL INCORPORAÇÃO NA USINA DE ASFALTO NA INCORPORAÇÃO DA MISTURA ASFALTICA COLORIDA NA COR VERMELHA, RESISTENTE A TEMPERATURAS ELEVADAS, ACIMA DE 170° C E OS AGENTES DE INTEMPERIES NA QUANTIDADE DE	T	11.604,75
6	OBRAS DE INFRAESTRUTURA EM VIAS DE TRAFEGO INTENSO, SEM PARALISAÇÃO DO MESMO, INCLUINDO DRENAGEM, ESGOTO, ILUMINAÇÃO PÚBLICA, SINALIZAÇÕES VIARIAS, REDES SUBTERRANEAS DE ENERGIA E TELEFONIA, COM REMANEJAMENTO DE INTERFERENCIAS EM ÁREA DE INTERVENÇÕES	M2	45.000,00
7	PROJETOS EXECUTIVOS E DETALHAMENTOS COMPLETOS DE ARQUITETURA URBANISTICA, INSTALAÇÕES ELÉTRICA, ILUMINAÇÃO PÚBLICA, FORÇA, TELEFONIA, HIDRÁULICA, ESGOTO, GEOMÉTRICO, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, PAISAGISMO, MOBILIÁRIO URBANO, ESPECIAIS, PROJETOS CIVIS E ELETRO-MECÂNICOS DE CONVERSÃO DE REDES AÉREAS EM SUBTERRANEAS DAS CONCESSIONÁRIAS DE ENERGIA ELÉTRICA, TELEFONIA, E DADOS EM UMA ÁREA DE	M2	45.000,00
8	ENRONCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M3	5.112,80
9	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 8" à 16" PARA CARGA DE 120 T, INJEÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA , COM450 A 500 KG DE CIMENTO POR M3, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO, AREIA E AÇO) E PERFURAÇÃO.	M	2.158,00
10	SARGETA E MEIO FIO CONJUGADO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK = 15mpa, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3:5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS.	M	6.832,00
11	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO COM FCK> =25MPA.	M3	3.530,50
12	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	3.860,70
13	RESTAURAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE MONUMENTO COM TRATAMENTO DE LIMPEZA COMPLETA INCLUINDO TRATAMENTO QUÍMICO INSTALAÇÕES DE REFLETORES COM ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL EM LEDS.	UNID.	1,00