

B - PROPOSTA-DETALHE

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Comissão Permanente de Licitação

PROPOSTA DETALHE

PREGÃO PRESENCIAL N.º 15/2021

A Realizar-se em

Processo:

A firma ao lado mencionada propõe Prestar Serviço ao Município de Maricá, pelos preços abaixo assinalados, obedecendo rigorosamente às condições estipuladas constantes do EDITAL n.º 15/2021

CARIMBO DO CNPJ

OBRA:	SINALIZAÇÃO VIARIA PARA CIDADE DE MARICÁ (SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL)								
LOCAL:	DIVERSOS LOGRADOUROS								
PRAZO:	12	MESES							
lo:	SCO outubro 2021 /DER SP julho 2021 /SICRO-3 julho 2021						SERV IÇOS	BDI 1:	20,73 %
LOTE 01									
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, VERTICAL E DISPOSITIVOS AUXILIARES									
ITEM	TABELAS/COMPOSIÇÕES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	SEM BDI		COM BDI	
						PÇ. UNIT.	TOTAL	PÇ. UNIT.	TOTAL
1.0		01	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO						
1.1	SCO	AD 20.25.0210	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA OBRA NA VIA PÚBLICA, TIPO CAVALETE ARTICULADO, CONFECCIONADO EM CHAPA PET 2,4MM, FUNDO, TEXTOS E SÍMBOLOS EM VINIL AUTO ADESIVO, ESTRUTURA EM AÇO TRATADO A BASE DE WASH PRIMER, PINTADO PELO PROCESSO ELETROSTÁTICO, NAS DIMENSÕES DE 0,60M X 1,00M. FORNECIMENTO.	UN	15,00				

1.2	SCO	AD 25.05.0 050	ALUGUEL DE BALIZADOR VAGALUME, EQUIPADO COM PISCA ALERTA E PAINÉIS DE FITA REFLETIVA PADRÃO ENGENHARIA COM ALTURA DE 1,32M, DE ACORDO COM O MANUAL DO DNSR E CET-RIO, INCLUINDO MANUTENÇÃO, PRIMEIRA COLOCAÇÃO E RETIRADA DA OBRA.	UN. MÊS	24,00				
1.3	SCO	AD 25.05.0 300	ALUGUEL DE PISCA ALERTA PARA ADAPTAÇÃO EM CONES CANALIZADORES E CAVALETES.	UN. MÊS	12,00				
1.4	SCO	AD 25.05.0 450	ROLO DE TELA PLÁSTICA, NAS DIMENSÕES DE (50X1,20)M, NA COR LARANJA, SENDO UTILIZADA 2 VEZES. FORNECIMENTO.	M	650,00				
2.0		05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
2.1	SCO	ST 60.60.0 600	PAINEL DE MENSAGENS VARIÁVEIS MÓVEL, COM CONFIGURAÇÃO DE 48 COLUNAS POR 24 LINHAS, REBOCÁVEL COM ALIMENTAÇÃO POR PAINEL SOLAR, SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO GRPS, SISTEMA E EQUIPAMENTO PARA GERENCIAMENTO REMOTO DE MENSAGENS, SERVIÇO DE MOVIMENTAÇÃO E POSICIONAMENTO, 24 HORAS POR DIA 7 DIAS POR SEMANA, INCLUINDO MANUTENÇÃO. LOCAÇÃO MENSAL.	UN. MÊS	12,00				
2.2	SCO	ST 65.05.0 350	POSTE TIPO G5, COLUNA DE 6" DE DIÂMETRO, BRAÇO PROJETADO DE 4700MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	5,00				
2.3	SCO	ST 65.05.0 400	POSTE TIPO G7, DE 2" DE DIÂMETRO, ALTURA DE 3500MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	1.811,0 0				
2.4	SCO	ST 65.05.0 450	POSTE TIPO G8, SIMPLES, DE 2" DE DIÂMETRO, ALTURA DE 2200MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	60,00				

2.5	SCO	ST 65.05.0 500	POSTE TIPO G9, SIMPLES, DE 2" DE DIÂMETRO, ALTURA DE 4500MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	2.112,0 0				
2.6	SCO	ST 65.10.0 050	PÓRTICO, COLUNA TUBULAR, EM AÇO GALVANIZADO À QUENTE, TRELIÇA PARA SUSTENTAÇÃO DAS PLACAS, CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO, VÃO DE 13,20M. FORNECIMENTO.	UN	1,00				
2.7	SCO	ST 65.10.0 100	PÓRTICO, COLUNA TUBULAR, EM AÇO GALVANIZADO À QUENTE, TRELIÇA PARA SUSTENTAÇÃO DAS PLACAS, CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO, VÃO DE 15,20M. FORNECIMENTO.	UN	1,00				
2.8	SCO	ST 65.10.0 150	PÓRTICO, COLUNA TUBULAR, EM AÇO GALVANIZADO À QUENTE, TRELIÇA PARA SUSTENTAÇÃO DAS PLACAS, CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO, VÃO DE 17,20M. FORNECIMENTO.	UN	1,00				
2.9	SCO	ST 65.10.0 200	PÓRTICO, COLUNA TUBULAR, EM AÇO GALVANIZADO À QUENTE, TRELIÇA PARA SUSTENTAÇÃO DAS PLACAS, CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO, VÃO DE 18,80M. FORNECIMENTO.	UN	1,00				
2.10	SCO	ST 65.10.0 250	PÓRTICO, COLUNA TUBULAR, EM AÇO GALVANIZADO À QUENTE, TRELIÇA PARA SUSTENTAÇÃO DAS PLACAS, CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO, VÃO DE 22,40M. FORNECIMENTO.	UN	1,00				
2.11	SCO	ST 65.10.0 300	SEMI-PÓRTICO SIMPLES, EM AÇO GALVANIZADO À QUENTE, BANDEIRA SIMPLES, VIGA TRELIÇADA EM BALANÇO E CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO, COLUNA TUBULAR, VÃO DE 5,10M. FORNECIMENTO.	UN	1,00				
2.12	SCO	ST 65.10.0 350	SEMI-PÓRTICO SIMPLES, EM AÇO GALVANIZADO À QUENTE, BANDEIRA SIMPLES, VIGA TRELIÇADA EM BALANÇO E CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO, COLUNA TUBULAR, VÃO DE 8,60M. FORNECIMENTO.	UN	1,00				

2.13	SCO	ST 65.15.0 050	ASSENTAMENTO DE POSTE SIMPLES DE AÇO, DIÂMETRO DE 2", INCLUSIVE ABERTURA DE FURO, FUNDAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO PISO.	UN	3.983,00				
2.14	SCO	ST 65.15.0 176	ASSENTAMENTO E MONTAGEM DE UMA COLUNA DE PÓRTICO OU DE SEMI-PÓRTICO, FIXADA POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDAÇÃO.	UN	6,00				
2.15	SCO	ST 65.15.0 190	MONTAGEM DE TRELIÇA DE PÓRTICO, COM FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE A TRELIÇA. PARA VÃO ENTRE 13,00 E 23,00M.	UN	10,00				
2.16	SCO	ST 65.15.0 196	MONTAGEM DE TRELIÇA DE SEMIPÓRTICO, COM FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE A TRELIÇA. PARA VÃO ENTRE 5,00 E 10,00M.	UN	10,00				
2.17	SCO	ST 65.15.0 340	BLOCO DE CONCRETO ARMADO MEDINDO (0,60 X 0,60 X 1,00)M PARA UMA COLUNA DE AÇO CÔNICA CONTÍNUA PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 4 BRAÇOS PROJETADOS PARA SINALIZAÇÃO.	UN	80,00				
2.18	SCO	ST 65.15.0 350	BASE DE CONCRETO PARA UMA COLUNA DE PÓRTICO.	UN	80,00				
2.19	SCO	ST 65.15.1 200	RETIRADA DE COLUNA DE AÇO CONTÍNUA TIPO II COM ALTURA ÚTIL TOTAL DE 5M E DIÂMETRO NA BASE IGUAL A 300MM.	UN	50,00				
2.20	SCO	ST 65.20.0 050	CINTA SIMPLES PARA FIXAÇÃO DO CONJUNTO DE SUSTENTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (SEMÁFOROS E PLACAS), CONFORME DESENHO Nº 1859-PD. FORNECIMENTO.	PAR	140,50				
2.21	SCO	ST 65.20.0 100	CINTA DUPLA PARA FIXAÇÃO DO CONJUNTO DE SUSTENTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (SEMÁFOROS E PLACAS), CONFORME DESENHO Nº 1859-PD. FORNECIMENTO.	PAR	140,50				

2.22	SCO	ST 70.05.0 150	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALUMÍNIO COM FUNDO, SÍMBOLOS E TARJAS EM PELÍCULA REFLETIVA COM ESFERAS INCLUSAS TIPO I-A DA NBR14644, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.	M2	417,17				
2.23	SCO	ST 70.05.0 200	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALUMÍNIO COM FUNDO EM PELÍCULA REFLETIVA COM ESFERAS INCLUSAS TIPO I-A DA NBR14644, SÍMBOLOS E TARJAS EM PELÍCULA REFLETIVA COM ESFERAS ENCAPSULADAS TIPO II DA NBR14644, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO CET-RIO. FORNECIMENTO.	M2	961,88				
2.24	SCO	ST 70.05.0 250	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALUMÍNIO COM FUNDO, SÍMBOLOS E TARJAS EM PELÍCULA REFLETIVA COM ESFERAS ENCAPSULADAS TIPO II DA NBR14644, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO CET-RIO. FORNECIMENTO.	M2	961,88				
2.25	SCO	ST 70.05.0 300	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODULADA DE ALUMÍNIO COM FUNDO, SÍMBOLOS E TARJAS EM PELÍCULA REFLETIVA COM ESFERAS INCLUSAS TIPO I-A DA NBR14644, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.	M2	160,31				
2.26	SCO	ST 70.05.0 350	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODULADA DE ALUMÍNIO COM FUNDO EM PELÍCULA REFLETIVA COM ESFERAS INCLUSAS TIPO I-A DA NBR14644, SÍMBOLOS E TARJAS EM PELÍCULA REFLETIVA COM ESFERAS ENCAPSULADAS TIPO II-A DA NBR14644, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO CET-RIO. FORNECIMENTO.	M2	160,31				

2.27	SCO	ST 70.15.0 050	INSTALAÇÃO E RETIRADA DE PLACAS EM POSTES SIMPLES, CET-RIO OU POSTES RIOLUZ.	UN	1.563,00				
2.28	SCO	ST 70.15.0 100	INSTALAÇÃO E RETIRADA DE PLACAS EM POSTES DUPLOS.	UN	521,00				
2.29	SCO	ST 70.15.0 150	INSTALAÇÃO OU RETIRADA DE PLACAS EM BRAÇO PROJETADO.	UN	131,00				
2.30	SCO	ST 70.15.0 200	INSTALAÇÃO E RETIRADA DE PAINÉIS MODULADOS EM PÓRTICOS OU SEMI-PÓRTICOS.	M2	30,00				
2.31	SCO	ST 70.20.0 200	PELÍCULA ANTI-PICHAÇÃO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO.	M2	200,00				
2.32	SCO	ST 70.25.0 200	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PLACAS, FABRICADO EM PERFIL "U" DE 1 3/4"X5/8", EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO DE 2MM DE ESPESSURA, COMPRIMENTO DE 400MM, COM ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO EM HASTES DE 2" DE DIÂMETRO EXTERNO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	1.500,00				
2.33	SCO	ST 70.25.0 250	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PLACAS, FABRICADO EM PERFIL "U" DE 1 3/4"X5/8", EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO DE 2MM DE ESPESSURA, COMPRIMENTO DE 700MM, COM ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO EM HASTES DE 2" DE DIÂMETRO EXTERNO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	600,00				
2.34	SCO	ST 70.25.0 300	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PLACAS, FABRICADO EM PERFIL "U" DE 1 3/4"X5/8", EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO DE 2MM DE ESPESSURA, COMPRIMENTO DE 700MM, COM ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO EM HASTES DE 4" DE DIÂMETRO EXTERNO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	150,00				

2.35	SCO	ST 75.05.0 050	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA, EM PROJETOS ATÉ 60M2, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA CET-RIO.	M2	17.330,00				
2.36	SCO	ST 75.05.0 100	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA, EM PROJETOS DE 60M2 ATÉ 160M2, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA CET-RIO.	M2	25.986,00				
2.37	SCO	ST 75.05.0 150	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA, EM PROJETOS ACIMA DE 160M2, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA CET-RIO.	M2	60.634,00				
2.38	SCO	ST 75.05.0 200	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MASSA TERMOPLÁSTICA, APLICADA POR ASPERSÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO CET-RIO, EM PROJETOS ATÉ 100M2.	M2	10.625,00				
2.39	SCO	ST 75.05.0 250	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MASSA TERMOPLÁSTICA, APLICADA POR ASPERSÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO CET-RIO, EM PROJETOS ENTRE 100M2 E 400M2.	M2	18.750,00				
2.40	SCO	ST 75.05.0 300	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MASSA TERMOPLÁSTICA, APLICADA POR ASPERSÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO CET-RIO, EM PROJETOS ACIMA DE 400M2.	M2	18.750,00				
2.41	SCO	ST 75.05.0 350	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MASSA TERMOPLÁSTICA, APLICADA POR EXTRUSÃO, EM PROJETOS ATÉ 60M2, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA CET-RIO.	M2	645,10				
2.42	SCO	ST 75.05.0 400	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MASSA TERMOPLÁSTICA, APLICADA POR EXTRUSÃO, EM PROJETOS ENTRE 60M2 E 150M2, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA CET-RIO.	M2	1.935,29				
2.43	SCO	ST 75.05.0 450	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MASSA TERMOPLÁSTICA, APLICADA POR EXTRUSÃO, EM PROJETOS ACIMA DE 150M2, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA CET-RIO.	M2	2.846,16				

2.44	SCO	ST 75.05.0 600	APLICAÇÃO DE SELANTE ASFÁLTICO À BASE DE ACRÍLICAS PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO, USADO COMO IMPRIMADOR PARA MATERIAL TERMOPLÁSTICO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS NECESSÁRIOS CONFORME ESPECIFICAÇÃO CET-RIO.	M2	1.500,00				
2.45	SCO	ST 75.05.0 650	TACHA, INSTALAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO CET-RIO.	UN	30.000,00				
2.46	SCO	ST 75.05.0 700	TACHÃO, INSTALAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO CET-RIO.	UN	25.000,00				
2.47	SCO	ST 75.05.0 750	INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR, CONFORME ESPECIFICAÇÃO CET-RIO.	UN	10.000,00				
2.48	SCO	ST 75.10.0 151	TACHA MONODIRECIONAL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	10.000,00				
2.49	SCO	ST 75.10.0 201	TACHA BIDIRECIONAL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	20.000,00				
2.50	SCO	ST 75.10.0 351	TACHÃO MONODIRECIONAL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	10.000,00				
2.51	SCO	ST 75.10.0 401	TACHÃO BIDIRECIONAL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	15.000,00				
2.52	SCO	ST 75.10.0 450	SEGREGADOR, CONFORME ESPECIFICAÇÃO CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	10.000,00				
2.53	SCO	ST 75.15.0 050	SÍMBOLOS EM LAMINADO ELASTOPLÁSTICO, COM 1,5MM DE ESPESSURA E COM MEDIDAS DIVERSAS, EM CORES, COM MICRO-ESFERAS DE VIDRO. EM PROJETOS QUE UTILIZEM ENTRE 150 E 500M2 DO MATERIAL. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	M2	243,12				
2.54	SCO	ST 75.15.0 100	SÍMBOLOS EM LAMINADO ELASTOPLÁSTICO, COM 1,5MM DE ESPESSURA E COM MEDIDAS DIVERSAS, EM CORES, COM MICRO-ESFERAS DE VIDRO. EM PROJETOS QUE UTILIZEM ENTRE 500 E 1000M2 DO MATERIAL. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	M2	729,37				

2.55	SCO	ST 75.15.0 200	LAMINADO ELASTOPLÁSTICO EM FAIXAS, COM ESPESSURA DE 1,5MM E ATÉ 50CM DE LARGURA, NA COR BRANCA, COM MICRO-ESFERAS DE VIDRO. EM PROJETOS QUE UTILIZEM ENTRE 150 E 500M2 DO MATERIAL. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	M2	389,00				
2.56	SCO	ST 75.15.0 500	LAMINADO ELASTOPLÁSTICO EM FAIXAS, COM ESPESSURA DE 1,5MM E ATÉ 50CM DE LARGURA, NA COR BRANCA, COM MICRO-ESFERAS DE VIDRO. EM PROJETOS QUE UTILIZEM ACIMA DE 1000M2 DO MATERIAL. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	M2	486,25				
2.57	SCO	ST 80.05.0 050	GRADIL PARA CANALIZAÇÃO E PROTEÇÃO DE PEDESTRES COM PAINEL DE TELA, COM LARGURA DE 1,50M E ALTURA DE 1M, FORMADO POR MOLDURA TUBULAR COM DIÂMETRO DE 60MM, ENVOLVENDO QUADRO DE TELA DE AÇO EXPANDIDO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA CET-RIO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	100,00				
2.58	SCO	ST 80.05.0 100	GRADIL PARA CANALIZAÇÃO E PROTEÇÃO DE PEDESTRES COM PAINEL DE PROPAGANDA, COM LARGURA DE 1,50M E ALTURA DE 1M, FORMADO POR MOLDURA TUBULAR COM DIÂMETRO DE 60MM, ENVOLVENDO QUADRO DE CHAPA DE AÇO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA CET-RIO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	100,00				
2.59	SCO	ST 85.05.0 050	CONE DE SINALIZAÇÃO, ALTURA DE 750MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	1.000,00				
2.60	SCO	ST 85.05.0 100	CONE DE SINALIZAÇÃO, REFLETIVO, FLEXÍVEL, ALTURA DE 900MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	100,00				

2.61	DER	21.03.02	REMOCAO DE DEFENSA METALICA SIMPLES	m	100,00				
2.62	DER	21.03.03	REMOCAO DE DEFENSA METALICA DUPLA	m	50,00				
2.63	DER	21.03.10	REMOCAO DE TACHA REFLETIVA	un	5.000,00				
2.64	DER	21.03.11.01	REMOCAO DE PINTURA ACRIL. DEMARC.DE VIA POR PROCESSO MANUAL	m2	5.000,00				
2.65	DER	37.05.14	MINI TACHAO MONODIRECIONAL REFL.VIDRO	un	400,00				
2.66	DER	37.05.15	MINI TACHAO BIDIRECIONAL REFL.VIDRO	un	800,00				
2.67	DER	37.05.36.01	DISP.MARCADOR ALINHAMBARR.PLAST.BICOLOR	un	100,00				
2.68	DER	37.05.36.02	DISP.MARC.ALINH.-CILINDRO CANAL. TRAFEGO	un	50,00				
2.69	DER	37.05.28	COLOCACAO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO - SOLO	m2	1.150,00				
2.70	SICRO 3 RJ	5214000	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM ESPESSURA DE 2 MM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m²	200,00				
2.71	COMPOSIÇÃO 0	COMPOSIÇÃO 01	SOLVENTE PARA TINTA DE DEMARCAÇÃO A BASE DE RESINA ACRILICA - FORNECIMENTO	BLD	70,00				
2.72	COMPOSIÇÃO 0	COMPOSIÇÃO 02	TINTA BASE DE RESINA ACRÍLICA NA COR BRANCA PARA DEMARCAÇÃO DE VIAS RODOVIARIAS , SUPERCRIL, INDUTIL OU SIMILAR - FORNECIMENTO.	BLD	1.200,00				
3.0		09	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS						
3.1	SCO	PJ 15.15.0101	ALAMBRADO COM 3,0M DE ALTURA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº 12, MALHA LOSANGO DE 5CM, FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) COM DIÂMETRO INTERNO DE 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", EM MODULOS DE (3,00X1,50)M, CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS, COM 2	M2	100,00				

			DEMÃOS DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.					
3.2	SCO	PJ 15.15.0 104	ALAMBRADO COM 4,5M DE ALTURA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº 12, MALHA LOSANGO DE 5CM, FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) COM DIÂMETRO INTERNO DE 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", SEM COSTURA, EM MODULOS DE (3,00X1,50)M, CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS, COM 2 DEMÃOS DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M2	70,00			
3.3	SCO	PJ 15.15.0 400	CONTRAVENTAMENTO DE ALAMBRADO COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE), COM DIÂMETRO INTERNO DE 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", SEM COSTURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M	80,00			
4.0		11	ESTRUTURAS					
4.1	SCO	ET 05.65.0 100	GUARDA-RODA DE CONCRETO ARMADO TIPO NEW JERSEY, FORMA TRAPEZOIDAL, COM 15CM DE TOPO, 38CM DE BASE E 90,50CM DE ALTURA, ENGASTADO EM SOBRE-LAJE DE 12CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE ESTA, INCLUSIVE ARMADURA DE ENGASTE.	M	80,00			
5.0		19	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS					

5.1	SCO	EQ 05.05.0 350	CAMINHÃO CARROCERIA FIXA, CAPACIDADE DE 3,5T, EQUIPADO COM PLATAFORMA ELEVATÓRIA PANTOGRÁFICA HIDRÁULICA, COM MOTORISTA OPERADOR E UM AJUDANTE, MATERIAL DE OPERAÇÃO E MATERIAL DE MANUTENÇÃO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MOTOR DIESEL DE 85CV, PLATAFORMA COM ELEVAÇÃO DE ATÉ 8,5M. CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO.	H	1.981,00				
6.0		20	CUSTOS RODOVIÁRIOS						
6.1	DER	28.01.2 6.01	RETIRADA DE PLACA DE SOLO EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO	m2	500,00				
6.2	DER	28.03.0 5.04	SINAL.HORIZ.PLAST.FRIO BASE DE RES. METACRIL. REATIVAS, DISP. ESTRUT. APLIC. MEC.	m2	3.000,00				
6.3	DER	28.04.1 8	FORN. E INSTAL. DE BALIZADOR LAT. DE SOLO BIREFLETIVO AI	un	100,00				
6.4	EMOP	20.041. 0005-0	DEFENSA METALICA, MODELO MALEAVEL SIMPLES, GALVANIZADA, CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE, ESPACADOR, CALCO, PLAQUETA, ACESSORIOS DE APERTO E POSTE COM COMPRIMENTO DE 1,80M. FORNECIMENTO	M	1.000,00				
6.5	EMOP	20.041. 0008-0	DEFENSA METALICA, MODELO MALEAVEL DUPLA, GALVANIZADA, CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE, ESPACADOR, CALCO, PLAQUETA, ACESSORIOS DE APERTO E POSTE COM COMPRIMENTO DE 1,80M. FORNECIMENTO	M	750,00				
6.6	EMOP	20.040. 0005-0	DEFENSA METALICA, MODELO MALEAVEL SIMPLES, GALVANIZADA, CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE, ESPACADOR, CALCO, PLAQUETA, ACESSORIO DE APERTO E POSTE CRAVADO POR MEIO DE COMPRESSAO. O COMPRIMENTO UTIL DO CONJUNTO E DE 4,00M, MONTAGEM E	M	750,00				

			ASSENTAMENTO,EXCLUSIVE A DEFENSA METALICA(VIDE FAMILIA 20.041)					
6.7	EMOP	20.040.0008-0	DEFENSA METALICA,MODELO MALEAVEL DUPLA,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPACADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIO DE APERTO E POSTE CRAVADO POR MEIO DE COMPRESSAO.O COMPRIMENTO UTIL DO CONJUNTO E DE 4,00M,MONTAGEM E ASSENTAMENTO,EXCLUSIVE A DEFENSA METALICA(VIDE FAMILIA 20.041)	M	750,00			
6.8	DER	28.05.05	DEFENSA SEMI-MALEAVEL SIMPLES_FORNECIMENTO	m	2.000,00			
6.9	EMOP	20.040.0002-0	DEFENSA METALICA,MODELO SEMI-MALEAVEL SIMPLES,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPACADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIOS DE APERTO E POSTE CRAVADO POR MEIO DE COMPRESSAO.O COMPRIMENTO UTIL DO CONJUNTO E DE 4,00M,MONTAGEM E ASSENTAMENTO,EXCLUSIVE A DEFENSA METALICA(VIDE FAMILIA 20.041)	M	2.000,00			
6.10	EMOP	20.041.0003-0	DEFENSA METALICA,MODELO SEMI-MALEAVEL DUPLA,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPACADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIOS DE APERTO E POSTE COM COMPRIMENTO DE 1,80M.FORNECIMENTO	M	1.000,00			
6.11	EMOP	20.040.0003-0	DEFENSA METALICA,MODELO SEMI-MALEAVEL DUPLA,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPACADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIO DE APERTO E POSTE CRAVADO	M	1.000,00			

			POR MEIO DE COMPRESSAO.O COMPRIMENTO UTIL DO CONJUNTO E DE 4,00M,MONTAGEM E ASSENTAMENTO,EXCLUSIVE A DEFENSA METALICA(VIDE FAMILIA 20.041)							
6.12	DER	28.05.08.01	FORN,TRANSP. MONT.E INSTAL.DE TERMINAL ABSORVEDOR DE IMPACTO NAO DIRECIONAVEL	conjunto	3,00					
6.13	DER	28.05.09.01	FORN.INSTAL.CONJ. TRANSICAO DE DEF.MET. P/ BARREIRA DE CONCRETOC/LAMINA TRIPLA	conjunto	3,00					
6.14	DER	28.06.10	SUPORTE MADEIRA TRATADA 0,10X0,10M	m	700,00					
6.15	DER	28.06.30	SUPORTE DE PLACAS DE SOLO ECOLOGICO E COLAPSIVEL 75X75MM.	m	700,00					
6.16	DER	28.06.31	SUPORTE DE PLACA DE SOLO ECOLÓGICO E COLAPSIVEL 100 X 100MM	m	250,00					
6.17	DER	28.06.32	SUPORTE DE PLACA DE SOLO ECOLÓGICO E COLAPSIVEL 70 X 150MM	m	150,00					
6.18	DER	21.03.11	REMOCAO DE PINTURA TERMOPLÁSTICA DE VIA	m2	2.000,00					
6.19	DER	28.10.01	FORN./INSTAL. BALIZ.(CATADIOPTRICO) P/DEF. MET. C/PELICULA GT+GT, CONF.OP-06-05	un	700,00					
6.20	DER	28.10.02	FORN./INSTAL. BALIZ.(CATADIOPTRICO) P/BAR. RIGIDA C/PEL. GT+GT, CONF. OP-06-05	un	400,00					
6.21	DER	37.05.36.03	DISP.DELIMITADOR-BALIZADOR CIL.C/PEL.AI	un	200,00					
6.22	DER	37.05.36.05	LAMELA ANT. DEFENSA H=0,80M	m	50,00					
VALOR TOTAL LOTE 01 (SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL)							SEM BDI		COM BDI	
LOTE 02 SEMAFÓRICA										
ITEM	TABELAS/COMP. OSIÇÕES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	SEM BDI		COM BDI		
						PÇ. UNIT.	TOTAL	PÇ. UNIT.	TOTAL	
1.0		01	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO							

1.1	SCO	ST 60.05.0 500	BLOCO SEMAFÓRICO PRINCIPAL COM 3 (TRÊS) MÓDULOS FOCAIS DE 300MM DE DIÂMETRO À LED, COBRE-FOCOS, ANTEPARO, BORRACHAS DE VEDAÇÃO E SUPORTES DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	32,00				
1.2	SCO	ST 60.05.0 550	BLOCO SEMAFÓRICO REPETIDOR COM 3 (TRÊS) MÓDULOS FOCAIS DE 200MM DE DIÂMETRO À LED, COBRE-FOCOS, ANTEPARO, BORRACHAS DE VEDAÇÃO E SUPORTES DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	32,00				
1.3	SCO	ST 60.05.1 000	BLOCO SEMAFÓRICO PARA PEDESTRE COM 2 (DOIS) MÓDULOS FOCAIS DE 200MM À LED, COMPREENDENDO FOCO VERDE "SIGA" (BONECO) E FOCO VERMELHO "PARE" (MÃO ESPALMADA) COM BORRACHAS DE VEDAÇÃO E SUPORTES DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	60,00				
1.4	SCO	ST 60.10.0 050	BOTOEIRA PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	32,00				
1.5	SCO	ST 60.10.0 550	CONTROLADOR ELETRÔNICO DE TRÁFEGO LOCAL, COMPATÍVEL COM SISTEMA CET-RIO/CTA, MÓDULOS II, V, VI, VII, COM 8 FASES, MODELO DP40-8, DA DATAPROM OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	6,00				
1.6	SCO	ST 60.10.0 800	CONTROLADOR DE ÁREA, COMPATÍVEL COM SISTEMA CET-RIO/CTA, MÓDULOS II, V, VI, VII, COM TODAS AS PLACAS DE COMUNICAÇÃO, DATAPROM OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	3,00				

1.7	SCO	ST 60.10.2 200	CONTROLADOR ELETRÔNICO DE TRÁFEGO LOCAL, SEM FIO (WIRELESS), INCLUINDO PLACA DE COMUNICAÇÃO WIRELESS GSM/GPRS, COM GPS, COMPATÍVEL COM O SISTEMA CET-RIO/CTA SEM FIO (WIRELESS) - MÓDULOS VII, IX E XII, COM 8 FASES, MODELO DP-40-8 DA DATAPROM OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	10,00				
1.8	SCO	ST 60.15.0 050	MÓDULO DE DETETORES PARA CONTROLADOR DE TRÁFEGO LOCAL, COMPATÍVEL COM SISTEMA CET-RIO/CTA, MÓDULOS II, V, VI, VII, DA DATAPROM OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	2,00				
1.9	SCO	ST 60.15.0 100	MÓDULO DE POTÊNCIA PARA CONTROLADOR DE TRÁFEGO LOCAL, COMPATÍVEL COM SISTEMA CET-RIO/CTA, MÓDULOS II, V, VI, VII, DA DATAPROM OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	12,00				
1.10	SCO	ST 60.15.0 150	MODEM PARA CONTROLADOR LOCAL DP-40 DATAPROM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	3,00				
1.11	SCO	ST 60.15.0 500	PLACA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (WIRELESS) GSM/GPRS, COM GPS, PARA CONTROLADOR ELETRÔNICO DE TRÁFEGO LOCAL, COMPATÍVEL COM O SISTEMA CET-RIO/CTA SEM FIO (WIRELESS) - MÓDULOS VII, IX E XII, MODELO EEC1C2-C DA DATAPROM OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	4,00				
1.12	SCO	ST 60.15.0 600	PLACA DE POTÊNCIA PARA CONTROLADOR ELETRÔNICO DE TRÁFEGO LOCAL, COMPATÍVEL COM O SISTEMA CET-RIO/CTA SEM FIO (WIRELESS) - MÓDULOS VII, IX E XII, MODELO POTNCS1 DA DATAPROM OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	6,00				
1.13	SCO	ST 60.20.0 050	INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE BLOCOS SEMAFÓRICOS.	UN	124,00				

1.14	SCO	ST 60.20.0 100	INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE BOTOEIRA.	UN	32,00				
1.15	SCO	ST 60.20.0 150	RETIRADA DE CORDOALHA E DE CABOS ELÉTRICOS DE INTERSEÇÃO.	UN	30,00				
1.16	SCO	ST 60.20.0 200	RETIRADA DE BLOCO SEMAFÓRICO.	UN	30,00				
1.17	SCO	ST 60.20.0 250	CABO PARA ALIMENTAÇÃO DE SEMÁFORO, SEÇÃO DE 4X1,5MM2, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.050,0 0				
1.18	SCO	ST 60.20.0 300	CABO PARA ALIMENTAÇÃO DE SEMÁFORO, SEÇÃO DE 7X1,5MM2, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.050,0 0				
1.19	SCO	ST 60.20.0 400	CABO DE COBRE ESTANHADO, MÚLTIPLO PARA COMANDO, 1KV, XLPE/90°C, SEÇÃO DE 7X2,5MM2, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	605,00				
1.20	SCO	ST 60.20.0 450	CABO DE COBRE ESTANHADO, MÚLTIPLO PARA COMANDO, 1KV, XLPE/90°C, SEÇÃO DE 4X6MM2, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	605,00				
1.21	SCO	ST 60.20.0 550	CABO ELÉTRICO SINGELO DE 10MM2, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.050,0 0				
1.22	SCO	ST 60.25.0 050	INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE CONTROLADOR DE TRÁFEGO.	UN	19,00				
1.23	SCO	ST 60.25.0 100	RETIRADA DE CONTROLADOR DE TRÁFEGO.	UN	5,00				
1.24	SCO	ST 60.40.0 250	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMENDA AÉREA.	UN	12,00				
1.25	SCO	ST 60.40.0 300	INSTALAÇÃO AÉREA DE CABOS DE COMUNICAÇÃO.	M	30,00				

1.26	SCO	ST 60.40.0 350	FORNECIMENTO DE CORDOALHA DE AÇO DE 5/16".	M	60,00				
1.27	SCO	ST 60.40.0 400	FORNECIMENTO DE ARAME DE ESPINAR ENCAPADO.	M	60,00				
1.28	SCO	ST 60.40.0 450	FORNECIMENTO DE ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CORDOALHA 5/16".	UN	60,00				
1.29	SCO	ST 60.40.0 543	FORNECIMENTO DE CABO DE COMUNICAÇÃO DE COBRE, 0,50MM2, CCE-APL-50, 3 PARES.	M	302,00				
1.30	SCO	ST 60.50.0 110	MÓDULO FOCAL A LED PARA BLOCO REPETIDOR DE 200MM NA COR AMARELA. FORNECIMENTO.	UN	32,00				
1.31	SCO	ST 60.50.0 116	MÓDULO FOCAL A LED PARA BLOCO REPETIDOR DE 200MM NA COR VERDE. FORNECIMENTO.	UN	32,00				
1.32	SCO	ST 60.50.0 122	MÓDULO FOCAL A LED PARA BLOCO REPETIDOR DE 200MM NA COR VERMELHA. FORNECIMENTO.	UN	32,00				
1.33	SCO	ST 60.50.0 128	MÓDULO FOCAL A LED PARA BLOCO PRINCIPAL DE 300MM NA COR AMARELA. FORNECIMENTO.	UN	32,00				
1.34	SCO	ST 60.50.0 134	MÓDULO FOCAL A LED PARA BLOCO PRINCIPAL DE 300MM NA COR VERDE. FORNECIMENTO.	UN	32,00				
1.35	SCO	ST 60.50.0 140	MÓDULO FOCAL A LED PARA BLOCO PRINCIPAL DE 300MM NA COR VERMELHA. FORNECIMENTO.	UN	32,00				
1.36	SCO	ST 60.50.0 143	MÓDULO FOCAL A LED PARA BLOCO PARA BLOCO DE PEDESTRE COM FORMATO BONECO NA COR VERDE. FORNECIMENTO.	UN	60,00				
1.37	SCO	ST 60.50.0 146	MÓDULO FOCAL A LED PARA BLOCO PARA BLOCO DE PEDESTRE COM FORMATO MÃO ESPALMADA NA COR VERMELHA. FORNECIMENTO.	UN	60,00				
1.38	SCO	ST 60.50.0 150	SUPOORTE DE FIXAÇÃO DE BLOCO SEMAFÓRICO PRINCIPAL AO BRAÇO PROJETADO DE DIÂMETRO DE 88,9MM, COM LIGAÇÃO APARAFUSADA PELA EXTREMIDADE EXTERNA DA	UN	32,00				

			CAIXA DE MÓDULO FOCAL. FORNECIMENTO.						
1.39	SCO	ST 60.50.0 200	SUPORTE BASCULANTE PARA BLOCO SEMAFÓRICO. FORNECIMENTO.	UN	32,00				
1.40	SCO	ST 65.05.0 200	POSTE TIPO S4, COLUNA DE 4 1/2", DE DIÂMETRO, BRAÇO PROJETADO DE 4", E PROJEÇÃO DE 6200MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	11,00				
1.41	SCO	ST 65.05.0 250	POSTE TIPO S5, SIMPLES, DE 4" DE DIÂMETRO. CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	11,00				
1.42	SCO	ST 65.05.0 600	COLUNA DE AÇO, CÔNICA CONTÍNUA TIPO I PARA ATÉ 4 (QUATRO) BRAÇOS PROJETADOS CAPAZES DE SUSTENTAR, CADA UM, SEMÁFORO E PLACA DE 3M2 (TRÊS METROS QUADRADOS); COLUNA GALVANIZADA A FOGO; ALTURA ÚTIL TOTAL DE 5,00M (CINCO METROS); DIÂMETRO NA BASE IGUAL A 187MM (CENTO E OITENTA E SETE MILÍMETROS); CONFORME ESPECIFICAÇÃO CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	20,00				
1.43	SCO	ST 65.05.0 630	COLUNA DE AÇO CÔNICA CONTÍNUA TIPO II PARA UM BRAÇO PROJETADO CAPAZ DE SUSTENTAR SEMÁFORO E PLACA DE ATÉ 4,50M2; COLUNA GALVANIZADA A FOGO; ALTURA ÚTIL TOTAL DE 5M; 300MM DE DIÂMETRO NA BASE; CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	20,00				
1.44	SCO	ST 65.05.0 700	BRAÇO PROJETADO DE AÇO PARA SUSTENTAÇÃO DE SEMÁFORO E PLACA ATÉ 3M2 (TRÊS METROS QUADRADOS), GALVANIZADO A FOGO; PARA FIXAÇÃO EM COLUNA CÔNICA CONTÍNUA TIPO I, PROJEÇÃO DE 3,70M (TRÊS METROS E SETENTA CENTÍMETROS); DIÂMETRO	UN	20,00				

			JUNTO À FLANGE DE 123MM (CENTO E VINTE E TRÊS MILÍMETROS); CONFORME ESPECIFICAÇÃO CET-RIO. FORNECIMENTO.						
1.45	SCO	ST 65.05.0 750	BRAÇO PROJETADO DE AÇO PARA SUSTENTAÇÃO DE SEMÁFORO E PLACA ATÉ 3M2 (TRÊS METROS QUADRADOS), GALVANIZADO A FOGO; PARA FIXAÇÃO EM COLUNA CÔNICA CONTÍNUA TIPO I, PROJEÇÃO DE 4,70M (QUATRO METROS E SETENTA CENTÍMETROS); DIÂMETRO JUNTO À FLANGE DE 123MM (CENTO E VINTE E TRÊS MILÍMETROS); CONFORME ESPECIFICAÇÃO CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	30,00				
1.46	SCO	ST 65.05.0 760	BRAÇO PROJETADO DE AÇO PARA SUSTENTAÇÃO DE SEMÁFORO E PLACA DE ATÉ 4,50M2; GALVANIZADO A FOGO; PARA FIXAÇÃO EM COLUNA CÔNICA TIPO II; PROJEÇÃO DE 6M; 173MM DE DIÂMETRO JUNTO À FLANGE; CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	20,00				
1.47	SCO	ST 65.15.0 100	ASSENTAMENTO DE POSTE SIMPLES DE AÇO, DIÂMETRO MAIOR QUE 4", INCLUSIVE ABERTURA DE FURO, FUNDAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO PISO.	UN	11,00				
1.48	SCO	ST 65.15.0 150	ASSENTAMENTO E MONTAGEM DE POSTE DE AÇO COM BRAÇO PROJETADO, INCLUSIVE ABERTURA DE FURO, FUNDAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO PISO.	UN	16,00				
1.49	SCO	ST 65.15.0 170	ASSENTAMENTO DE COLUNA DE AÇO CÔNICA CONTÍNUA TIPO I PARA ATÉ 4 (QUATRO) BRAÇOS PROJETADOS CAPAZES DE SUSTENTAR, CADA UM, SEMÁFORO E PLACA DE 3M2 (TRÊS METROS QUADRADOS) FIXADA POR CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDAÇÃO	UN	20,00				

OLOGIA									
:									
NA ELABORAÇÃO DESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA FOI ADOTADA A FÓRMULA DE ARREDONDAR EM DUAS CASAS DECIMAIS NO TOTAL FINAL DO ITEM.									

OBS: Deve ser colocado dentro do envelope de Proposta de Preços uma via da Proposta impressa e um CD/PENDRIVE contendo arquivo do Word e Excel com a Proposta devidamente preenchida, em teor igual ao da impressa.

OBS: Deve ser colocada na Proposta a marca do produto ofertado.

OBS: A licitante vencedora deverá apresentar a proposta final observando os itens 12.16, 12.16.1 e 12.16.2.

OBS: Os valores unitários dos itens NÃO podem ser acima do valor estimado constante na planilha orçamentária, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO, salvo nas hipóteses da cláusula 8.2.

Em, ____ de _____ de 2022.

Nº de Inscrição Municipal ou
Estadual

Firma Proponente (Assinatura)