



Estado do Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTENÁRIO

Secretaria da Administração

P R O P O S T A

Pregão Presencial Nº _____/_____

RAZÃO SOCIAL: _____

CNPJ: _____

FONE: _____

E-MAIL: _____

ENDEREÇO: _____

Dados Bancários: Banco: _____ Ag.: _____ C/C: _____

Dados do Representante Legal para a assinatura do contrato:

Nome: _____

CPF: _____ RG: _____

Objeto: *Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de material para pontos de videomonitoramento em vias públicas por empreitada global.*

01 - POSTES					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTO	UNID	UNITÁRIO	VALOR TORLA
1.1	Poste de Fibra 7,5 metros - 90 DAN	05	PC		
1.2	Poste de concreto 7 metros - 100 DAN	05	PC		
1.3	Caixa medidor polifásica padrão RGE p/medição c/ lente	05	PC		
1.4	Cabo Rígido. 750V 6,0mm Verde	15	MT		
1.5	Cabo Rígido. 750V 6,0mm Azul	35	MT		
1.6	Cabo Rígido. 750V 6,0mm Preto	35	MT		
1.7	Disjuntor mono 32A DIN 6/10KA	05	UN		
1.8	Haste terra 10.00mm 2.00 metros	05	UN		
1.9	DPS 15KA 275VAC 350VCC Classe 2	05	UN		
1.10	Caixa aterramento media	05	UN		
1.11	Conector split bolt 10mm	15	UN		
1.12	Arruela alumínio A 1/2"	05	UN		
1.13	Arruela aluminio C 1"	20	UN		
1.14	Bucha aluminio A 1/2"	05	UN		
1.15	Bucha aluminio C 1"	20	UN		



Estado do Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTENÁRIO

Secretaria da Administração

1.16	Curva elet preta 180X1	20	UN		
1.17	Luva eletroduto preta 1"	25	UN		
1.18	Porca isolador rold 72X72	15	UN		
1.19	Conector haste terra	05	UN		
1.20	Parafuso PR 90 15CM	15	UN		
1.21	Abracadeira cx poste 80X80 c/parafuso	05	PR		
1.22	Armação Pressbow 1x1	15	UN		
1.23	Tubo eletroduto 1/2" 3M	05	PC		
1.24	Tubo eletroduto preto D 1" 3M	10	PC		
1.25	Insumos de Instalação (adaptadores, parafusos buchas, suportes, abraçadeiras)	05	UN		
1.26	MDO Serviços fixação e concretagem de postes, contratação munck (conserto calçadas/asfalto/abertura e fechamento buracos)	10	UN		
1.27	MDO - ART de instalação do poste para ligação da concessionária.	05	UN		
SUB TOTAL R\$					
02 – GABINETE OUTDOOR					
2.1	Caixa hermética Outdoor 40X30X20 com suporte	05	UN		
2.2	Filtro de linha 5 tomadas com fusível	05	UN		
2.3	CD para Disjuntor mono	05	UN		
2.4	Disjuntor mono 16A DIN 6/10KA	05	UN		
2.5	MDO Instalação Outdoor dos equipamentos	05	UN		
SUB TOTAL R\$					
03 - CÂMARAS					
3.1	<i>Câmera IP Speed Dome com IR 2MP</i>	<i>02</i>	<i>UN</i>		
3.2	<i>Câmera Fixa Lente Motorizada IP 5MP</i>	<i>03</i>	<i>UN</i>		
3.3	<i>CONDUÍTE Spiraflex 3/4 Emborrachado</i>	<i>05</i>	<i>MT</i>		
3.4	Conjunto Suporte Metal Para Câmeras Fixas	03	PC		
3.5	Conjunto Suporte Metal Para Speed Dome Articulado	02	PC		
3.6	Cabo de rede CAT6 blindado	35	MT		
3.7	Conector RJ45 CAT6	10	PC		
3.8	Cabo PP 2X1,5 MM preto	35	MT		
3.9	Conector P4 borne macho	05	UN		
3.10	Fonte 12V 2 amperes	03	UN		
3.11	Fonte 24V 3 amperes	02	UN		



Estado do Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTENÁRIO

Secretaria da Administração

3.12	Cartão de memória CLASSE 10 32G (backup em caso de falha na transmissão da fibra)	05	UN		
3.13	MDO Instalação/Fixação das Câmeras SPEED DOME e Fixas	05	UN		
SUB TOTAL R\$					
04 – NOC - NUCLEO DE OPERAÇÃO E CONTROLE					
4.1	SERVIDOR para armazenamento e visualização das Imagens com Windows 10 Licenciado, Processador Intel Core I7 - Memória RAM 8GB - SSD 240 GB -Placa de Vídeo	01	PC		
4.2	<i>Sistema Digifort - Edição profissional para Windows - Sistema base com gerenciamento de 8 câmeras (limite de 64)</i>	01	UN		
4.3	HD 10TB específico para armazenamento de imagens	02	UN		
4.4	TV 50P' 4K	01	UN		
4.5	Teclado Básico Slim Wirelles	01	UN		
4.6	Mouse Óptico USB Wirelles	01	UN		
4.6	Nobreak bivolt 1800VA saída 220V	01	UN		
4.7	RACK 08U 570MM parede	01	UN		
4.8	Suporte para TV Fixo 10" a 55" Led-LCD Plasma	01	UN		
4.9	Adaptador eletroduto PVC 1' branco	01	UN		
4.10	Eletroduto PVC 1' branco	04	PC		
4.11	Cabo HDMI 1.4 TV 3D 15mt (15 metros)	01	UN		
4.12	Cabo de rede CAT6 blindado	20	MT		
4.13	CD para 3 Disjuntor DIN	01	PC		
4.14	Haste terra 10.00mm 2.00 metros	01	MT		
4.15	DPS 15KA 275VAC 350VCC Classe 2	01	PC		
4.16	Tomada fêmea completa p/ eletroduto PVC	01	PC		
4.17	Cabo Rígido 750V 6,0mm Verde	15	MT		
4.18	Disjuntor mono 16A DIN 6/10KA	01	UN		
4.20	Caixa aterramento media	01	UN		
4.21	MDO Configuração /Interligação/ Espelhamento de Imagens para Unidade Remota – Base de Erechim	01	UN		
4.22	MDO Instalação Rack, Servidor, nobreak, Monitor, cabos elétricos, cabeamento estruturado, cabos de vídeo HDMI/USB, eletrodutos	01	UN		



Estado do Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTENÁRIO

Secretaria da Administração

4.23	MDO Instalação/Configuração e Treinamento do Software de Videomonitoramento	01	UN		
4.24	MDO Configuração e documentação necessária junto a SSP- Porto Alegre	01	UN		
SUB TOTAL R\$					
TOTAL GERAL R\$					

VALORES TOTAIS:

VALOR TOTAL PEÇAS.....R\$

VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS.....R\$

VALOR TOTAL GERAL GLOBAL.....R\$

Prazo de Validade de Proposta mínima de 120 dias

Local/Data

Assinatura/Carimbo