



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÍNS
TERMO DE REFERÊNCIA

TERMO DE REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DE
PROPOSTA DE PROJETO INTEGRADO DE
REABILITAÇÃO URBANA

1 – OBJETO

Registro de Preço para aquisição equipamentos para compor o sistema de vídeo monitoramento (Projeto Olho Vivo).

Segue especificações dos itens de cada lote a serem licitados:

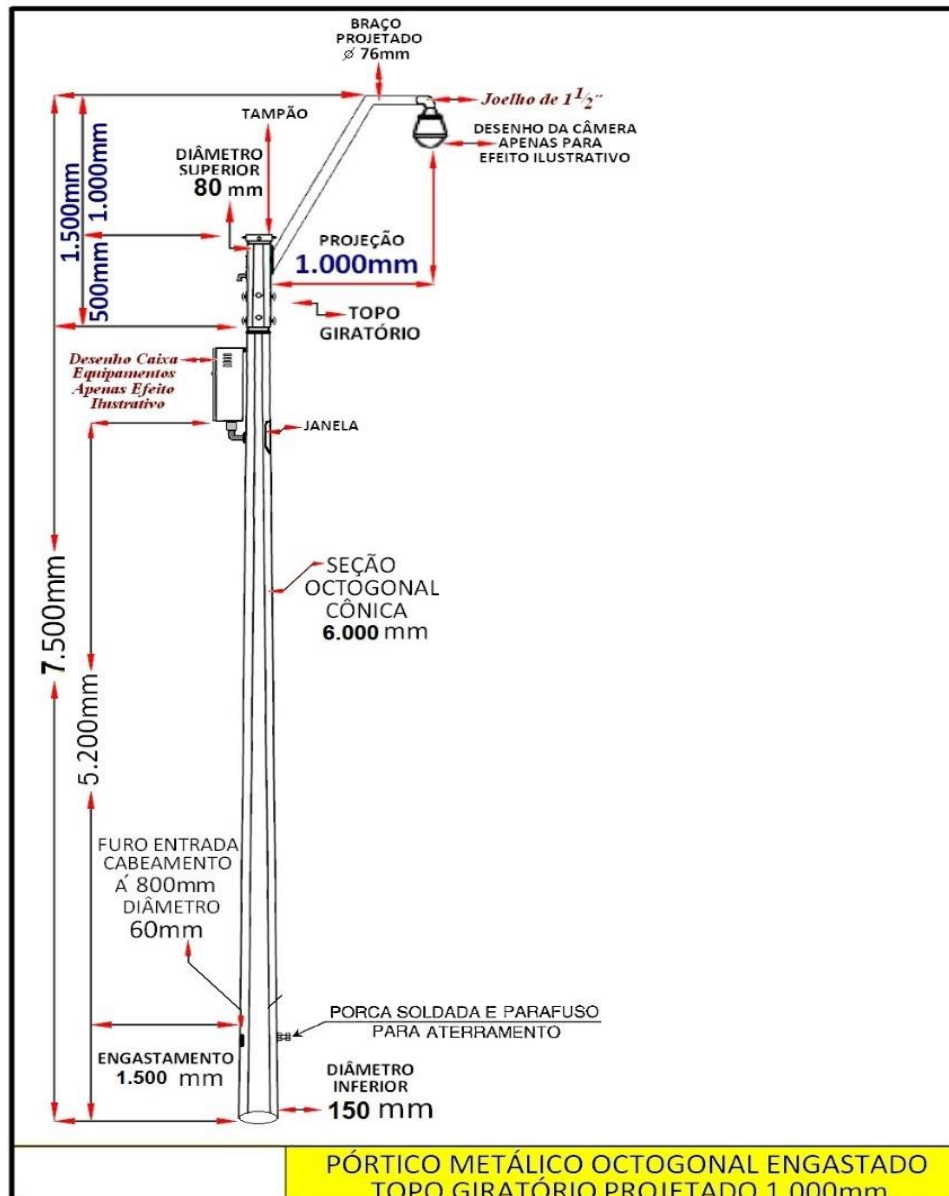
Especificações

LOTE 01 – Equipamentos para montagem de 09 pontos de monitoramento

PÓRTICO METÁLICO OCTAGONAL ENGASTADO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÍNS
TERMO DE REFERÊNCIA



LOTE 02 – Equipamentos para montagem de uma central de monitoramento

SERVIDOR DE GRAVAÇÃO E SERVIDOR DE VISUALIZAÇÃO

PROCESSADOR PROPOSTO:

AMD-RWZENS 5 1600X

(LGA 1151) INTEL CORE I7 9850H 3.4GHz 8MB CACHE

WATER COOLER –

COOLER MASTER SEIDON 240M

PLACA MÃE SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR A “ASUS” OU “INTEL”

(LGA 1151) GIGABYTE Z170XP-SLI

PROPOSTO : AM4-EX-A320M



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÍNS
TERMO DE REFERÊNCIA

PLACA DE VÍDEO

GEFORCE GTX 1080ti 8GB(Nvidia)

MEMÓRIA

(32GB) MEMORIA RAM DDR4 (2X16) 4266MHZ

HARD DISK – SSD DE 1000 GB

FONTE DE NO MÍNIMO 110 WATS

850W - 850W PFC ATIVO 80 PLUS

Drive Gravador de CD/DVD e Leitor de CD/DVD

Gabinete de melhor capacidade e ventilação

MONITOR

Tamanho da tela: 32"

Vesa: Sim

Resolução nativa: 1,920 x 1,080 (FHD)

Brilho (tipo, cd / m²): 350

Entrada: HDMI (2), DVI-D, RGB, Áudio, USB

Saída: Áudio (Desligado / Fixo / Variável)

Controle externo: RS232C in / out, RJ45 in, IR in

Largura da moldura: 13 mm (T / R / L), 18 mm (B)

Dimensão do Monitor (W x H x D): 729,4 x 428,9 x 55,5 mm

Peso: 5,4 kg

Interface de montagem padrão VESA: 200 x 200 mm

Temperatura de Operação: 0 ° C a 40 ° C

Umidade de operação: 10% a 80%

Fonte de energia: 100-240V ~, 50 / 60Hz

Tipo de potência: Potência Integrada

Typ. / Max.: 45 W / 80 W

Economia de energia inteligente: 31,5 W

Alto falante: 20 W (10 W x 2)

Segurança: IEC 60950-1 / EN 60950-1 / UL 60950-1

EMC: Classe FCC "A" / CE / KC

ErP / Energy Star: Sim (N / A para UE) / Sim (Energy Star 7.0)

Tipo de OPS Compatível: Sim

Media player externo Attachable: Sim (MP500 / MP700)

Com garantia de 12 meses

SWITCH

Conversão de cobre para fibra Gigabit: 10/100/1000Base-T para 1000Base-X

Projeto SFP: Dois slots SFP (Mini-GBIC) são fornecidos para a porta de fibra para acomodar qualquer tipo de transceptor de fibra SFP, quando necessário.

Função de detecção automática MDI / MDI-X na porta de cobre

Suporte para negociação automática para 10/100 / 1000M e Full duplex / half duplex nas portas de cobre



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÍNS TERMO DE REFERÊNCIA

Plugand play: nenhuma configuração é necessária
Proteção Contra Tempestade De Transmissão
Suporte para VLAN e QoS
Conversão transparente para qualquer tipo de frame de pacote
Comprimento do pacote até 1536 bytes
Baixo consumo de energia 3W
Compatível com IEEE 802.3z / AB, 10/100/1000Base-T e 1000BaseSX / LX

ESPECIFICAÇÃO NOBREAK

Nobreak Interativo com regulação on-line similar a marca SMS
Microprocessador: RISC/FLASH de alta velocidade
Comunicação Inteligente: padrões RS-232 e USB (acompanha cabo USB tipo A-B)
PowerView Mobile: Gerenciamento do Nobreak via Smartphone.
Tensão: Bivolt automático
Tensão de saída: 115V
Tomadas: 10 tomadas padrão NBR 14136 (6 tomadas 10 A + 4 tomadas 20 A)
Exceto no modelo monovolt que possui 10 tomadas 10A
Auto teste: Ao ser ligado, realiza teste dos circuitos internos e baterias.
Leds: Que indicam o modo de operação e nível de carga das baterias (modo bateria) ou o nível de potência de saída (modo rede). Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia. Fusível: Rearmável.
Proteções:
Curto-circuito no inversor
Surtos de tensão entre fase e neutro
Sub/sobretensão da rede elétrica. Na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria.
Sobreaquecimento no inversor e no transformador
Potência excedida com alarme e posterior desligamento
Descarga total das baterias

LOTE 04 – Equipamentos para montagem de uma central de monitoramento

AR CONDICIONADO

Modelo: Split Digital Inverter, Capacidade (Btu/h): 18.000 Ciclo: Frio Sistema: Inverter Voltagem (V): 220v Classificação Energética: Selo Procel – Com medidas mínimas : A Medidas (sem embalagem) - Unidade Interna - LxAxP: 106.5 x 29.8 x 23 cm - Unidade Externa - LxAxP: 79 x 54.5 x 28.5 cm EAN (Evaporadora/Condensadora): com Garantia concedida pelo fabricante

CADEIRA ERGONÔMICA COM BRAÇOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÍNS
TERMO DE REFERÊNCIA

Cadeira office assento em tela mesh e estrutura em nylon com rodinhas

Material: Estrutura Em Nylon Revestida Tela Mesh

Certificação Inmetro

Medidas: Comprimento: 0,52m / Largura: 0,6m / Altura: 1,235m

Peso Max. Suportado: 120KG

Peso Bruto: 12,5kg

Com garantia mínima de 180 dias