



PLANILHA DE ORÇAMENTO

1. JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO

1.1. A Secretaria Municipal de Segurança Pública vem apresentar suas considerações no sentido de justificar a necessidade da contratação de empresa especializada para instalação, configuração de hardware, software e infraestrutura, contemplando serviços de manutenção corretiva e preventiva, em prédios e vias públicas atendidos pelo sistema integrado de videomonitoramento e segurança urbana com equipamentos em comodato.

Presença constante nos meios de comunicação em todo o território nacional, a segurança pública, hoje, ocupa o topo das reivindicações da sociedade brasileira. A grande densidade demográfica, a expansão urbana desordenada e a deficiência de ações de Estado colaboram para o crescimento da violência presente atualmente nos mais diversos municípios.

A Constituição Federal, em seu artigo 144 afirma que "A segurança pública é dever do Estado, e direito e responsabilidade de todos". Frente orientação do artigo em epígrafe, em seu §8º orienta o que pode ser realizado pelo município para corroborar no controle e redução da violência e da criminalidade no município.

A contratação visa ajudar na segurança pública e na elucidação de possíveis crimes que venham ocorrer no município de Tucuruí, onde a população possa se sentir segura ao transitar nas vias urbanas.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	SERVIÇO DE VIDEOMONITORAMENTO E SEGURANÇA URBANA		12,000	MÊS	57706,60	692479,20

Especificação : INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO DE HARDWARES, SOFTWARE E INFRAESTRUTURA, CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, EM PRÉDIOS E VIAS PÚBLICAS ATENDIDOS PELO SISTEMA INTEGRADO DE VIDEOMONITORAMENTO E SEGURANÇA URBANA EM ATENDIMENTO AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TUCURUI/PA. Segue abaixo a relação dos equipamentos que a empresa contratada deverá disponibilizar em regime de comodato para o sistema de Videomonitoramento no Município de Tucuruí.

3.13.1- Central de Monitoramento: - 03 mesa controladora IP/Analógica vtn 2000 - 02 NVD 3116 ? Grav. Dig. De Vídeo - 30 Vip 7225 Sd la Ft ? Câmera Ip Speed Dome Full Hd 25x Zoom - 04 Wd 102Purz ? Disco Rígido Wd Purple 10Tb p/Cftv - 30 Switch Poe 5p Fats 4p Poe Sf500 Poe+ - 30 Patch Cord 1,5m Cat5e Azul Net - 30 Nobreak Attiv 700Va 120V - 30 Bandeja Fixa 1ux290mm Itelbras - 10 Velcro Slim Preta 20mmx3m Inet - 120 Porca Gaiola com Parafuso - 01 Rack de Piso Desmontável 44u 670mm ? RPD 4467 - 01 Licença Base Defense la ? Obrigatória Registro - 01 Patch Panel 24 Portas Cat5e Inet2 - 1.220 Cabo Lan Cat5e Cmx Azul 305m Wec - 200 Conector Rj45 Macho Cat5e - 01 Switch 24 Portas 10/100/1000 SG2404Mrl2 - 20 Patch Cord 2,5 Cat6 Azul Inet - 02 Multiplicador 4x1 Hdmi Vex 3004 Switch - 02 Cabo Hdmi 1.4 m/m 20,00m Pt AI-1220 - 01 Nobreak Snb 2000 4Bs Bivolt - 03 Tvs 55 polegadas Smart - 01 Servidor (Especificações



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI



Técnicas: PROCESSADOR: Amd Opteron 4122
Quad Core 6mb 2,20ghz C32 MOTHERBOARD:
Soquete C32 CHIPSET: AMD SR5650 SP5100
Capacidade de memória: 16GB DISCO RÍGIDO:
1TB CPU: Compatível com processadores AMD
Opteron ?? 4000 Series de 8/6/4 núcleos Memória
do sistema Capacidade de memória Quatro
soquetes DIMM Suporta até 128 GB ECC
registrado ou 32 GB ECC / não ECC sem buffer
SDRAM 1600/1333/1066 em 4 DIMMs Bus de
memória de canal duplo Consulte a Matriz de
Suporte de Memória Detalhada Tipo de Memória
DDR3 1600/1333/1066 MHz registrado ECC
SDRAM ou sem buffer ECC / não ECC 72 bits, 240
pinos banhados a ouro DIMMs Tamanhos DIMM 1
GB, 2 GB, 4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB Voltagem da
Memória 1,35 V ou 1,5 V Dispositivos On-Board
SATA AMD SP5100 (RAID 0, 1, 10) IPMI Suporte
para interface de gerenciamento de plataforma
inteligente v.2.0 IPMI 2.0 com suporte de mídia
virtual sobre LAN e KVM sobre LAN Winbond®?
WPCM450 BMC Controladores de rede Dois
controladores Intel®? 82574L Dois Gigabit
Ethernet de porta única Suporte 10/100 /
1000BASE-T VGA Matrox G200eW 16 MB DDR2
Super I / O Chip Winbond®? W83527HG Entrada /
Saída SATA 6x portas SATA (3Gb / s) LAN 2
portas LAN RJ45 1 RJ45 Dedicated LAN suporta
IPMI USB 7 portas USB 2.0 2x traseiro, 2x
cabecalho (4 portas), 1x Tipo A VGA 1x porta VGA
Teclado mouse Portas PS / 2 para teclado e
mouse Portas Seriais 2x porta serial Fast UART
16550 (um cabeçalho e uma porta) Outras 1
conector de alimentação SATA DOM, cabeçalho
TPM Slots de expansão PCI-E / PCI 1 PCI-E 2.0 x8
(em slot x16) 1 PCI-E 2.0 x8 1 PCI-E 2.0 x4 (no
slot x8) 1 PCI IPMI Slot de expansão IPMI 2.0 SEM
SISTEMA OPERACIONAL OBSERVAÇÃO: Esta
Máquina por se tratar de um servidor usa o
processador Amd Opteron, esse modelo de
processador não possui drive de vídeo integrado,
por se tratar de um processador de desempenho
com alta capacidade de processamento. Para ter
os drives gráficos instalado na máquina, é
necessário adicionar uma placa de Vídeo ao
servidor. Ele tem uma placa de vídeo on-board,
com a qual você consegue imagens na resolução
mínima de 800x600. Não acompanha drive
CD/DVD. Garantia contra defeito de fabricação: 90
dias. ficha técnica Crossdocking 0 Model TORRE
16GB-HD1TB- AMD Nbm 8471.50.10 Tipo de
Produto Torre - 03 Computadores completos 8g de
memoria 3.13.2 Relação de endereços de
instalação das câmeras de Monitoramento: 01 ?
TREVÓ DA COHAB (COHAB) 02- BR 422 (TREVÓ
DO PETROMAX) 03- TREVÓ DA PIONEIRA
(PIONEIRA) 04- AVENIDA SANTO
ANTONIO/AVENIDA LAURO SODRÉ (CENTRO)
05- 07 DE SETEMBRO/ ALAMEDA E7
(POLIESPORTIVO) 06- PRAÇA DO ROTARY
(CENTRO) 07- LAURO SODRÉ/ JOSÉ NERES
TORRES (CENTRO) 08- BR422/ RUA ALCOBAÇA
(TERRA PROMETIDA) 09- AVENIDA PATRIA
LIVRE (LUZ E LIBERDADE) 10- AVENIDA MINAS
GERAIS/RUA SÃO PAULO(GETAT) 11- AVENIDA
BRASILIA/AVENIDA MARANHÃO(GETAT) 12- 07
SETEMBRO/TANGREDO NEVES (COHAB) 13-
ENTRADA CRISTO VIVE/RUA DO AEROPORTO
(CRISTO VIVE) 14- EM FRENTE O ESTÁDIO
NAVEGANTÃO (JARDIM MARILUCY) 15-
TANGRADO NEVES/RUA F (SANTA MONICA)

ITURA DE
TUCURUI
z e Progresso



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI



16- PONTO DE EMBARQUE DAS VOADEIRAS (CAIS DO PORTO) 17- CAIS DO PORTO ?PONTE DA COLÔNIA DOS PESCADORES?(MATINHA) 18- ASSIS DE VASCONCELOS ?PONTE?(MATINHA) 19- JACINTO RAMOS (PRAÇA DA COLONIAS) 20- AVENIDA SANTO ANTONIO/RODOVIA PORTO DA Balsa (BEIRA RIO) 21- AVENIDA SÃO JOAO/RUA TOCANTINS (PARAVOÁ) 22- AVENIDA MAGALHÃES BARATA/ RUA DELFS (JARDIM COLORADO) 23- RUA SIQUEIRA CAMPOS/RUA B (JAQUEIRA) 24- AVENIDA PORTO DAS BALSAS/MINAS GERAIS (SUPAN) 25-TREVO DO KM 11 (ADEPARA) 26- RUA MARTINS/ ALTO DAS COLINAS (PALMARES) 27- TV CANUTO/ RUA CHICO MENDES (NOVA CONQUISTA) 28- RUA SANTO ANTONIO FERROMAR (MATINHA) 29-MICHEL DBI TACHY 'PROXIMO AO CARTORIO ELEITORAL (NOVA MATNHA) 30- AV. 31 DE MARÇO EM FRENTE A IGREJA MADUREIRA (SANTA IZABEL)

Valor total extenso:

Total :

R\$ 692.479,20

Valor total da proposta por extenso :

--

PREFEITURA DE
TUCURUÍ
Trabalho, Paz e Progresso