



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUI
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



Memorando nº 205/2021

Tucuruí – PA, 29 de Janeiro de 2021

A Srª: NILDA FERREIRA DA SILVA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Tucuruí – PA

Assunto: **ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO.**

Sra. Presidente,

Venho por meio deste, fazer a solicitação da abertura do processo licitatório para contratação de empresa especializada no fornecimento de Câmeras de Vigilância e Pontos Eletrônicos, com suporte técnico, manutenção, dos equipamentos e da licença, incluída licença de uso, implantação, ativação, instalação, treinamento, garantia de funcionamento para controle da assiduidade e pontualidade dos servidores públicos da Prefeitura Municipal de Marabá, lotados no HMI, HMM, UBS e SMS, conforme descritivo e quantidades constantes na relação abaixo.

O objeto esta elencado como uma das prioridades , visto que é de suma importância para cumprimento das metas estabelecidas para o governo , e encontra-se em total acordo com as disposições dos recursos destinados ao seu cumprimento. O planejamento estratégico engloba varias contratações indispensáveis, visando atender os anseios e necessidades da população de Tucuruí, e com total controle para evitar desperdício dos recursos públicos. Os quantitativos dispostos nesta solicitação estão calculados para desenvolver as necessidades sem que haja desperdício, foram definidas prioridades onde para cada uma delas foram detalhados no objeto.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE
16248	MANUTENÇÃO SOFTWARE DE TRATAMENTO DE PONTO <i>Especificação : Manutenção software de tratamento de ponto (quando problemas de grande complexidade) in loco em até 24hrs.</i>		75,000	UNIDADE
16249	MANUTENÇÃO TÉCNICA AUTORIZADA EM REGISTRADOR ELETRÔNICO <i>Especificação : Manutenção Técnica Autorizada em Registrador Eletrônico de Ponto com reposição de peças sem custo adicional, in loco em até 24hrs.</i>		55,000	UNIDADE
16250	MANUTENÇÃO TÉCNICA PARA MANUTENÇÃO EM DVR <i>Especificação : Manutenção Técnica para manutenção em DVR de 04 canais em até 24hrs uteis, in loco, com reposição de peças sem custo adicional.</i>		25,000	UNIDADE
16251	ASSISTÊNCIA TÉCNICA REMOTA <i>Especificação : Assistência técnica remota (e-mail, acesso remoto ou telefone) para software de tratamento de ponto e Registrador Eletrônico de Ponto quando necessário somente configuração ou desbloqueio.</i>		150,000	UNIDADE
16252	LICENÇA ANUAL DE USO DE SOFTWARE DE CONTROLE DE PONTO <i>Especificação : Licença anual de uso de software de controle de ponto em conformidade com a portaria 1.510 do TEM, para até 1.000 funcionários com visita técnica para configuração, instalação e treinamento.</i>		1,000	UNIDADE



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUI
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



16253	LICENÇA ANUAL DE USO DE SOFTWARE DE CONTROLE DE PONTO P/ATÉ 200 FUNCIONÁRIOS		17,000	UNIDADE
<i>Especificação : Licença anual de uso de software de controle de ponto em conformidade com a portaria 1.510 do TEM, para até 200 funcionários com visita técnica para configuração, instalação e treinamento.</i>				
16254	RELÓGIO ELETRÔNICO DE PONTO		5,000	UNIDADE
<i>Especificação : Relógio Eletrônico de Ponto, certificado pelo Inmetro e homologado pela portaria 1510/2009 do M.T.E, com capacidade mínima de 15.000 usuários cadastrados e 15.000 digitais cadastradas, deve conter leitor de impressão digital óptico de 500 DPI, compatibilidade com cartão de proximidade com tecnologia Mifare ou 125kHz ASK e possibilidade de identificação por senha numérica, deve ter capacidade para bobinas de papel de até 400m, mecanismo impressor com velocidade de impressão de 100mm/s, impressora com guilhotina de alta velocidade, 02 portas USB 2.0 Host, sendo uma porta fiscal e outra para importação e exportação de dados, 01 porta Ethernet 10/100Mbps nativa, tela LCD touchscreen, coloridas de 2,4" 320x240 com tela resistiva, deve ter o tamanho aproximado de Altura de 246mm Largura de 246mm e Profundidade 104 mm, peso líquido entre 920g a 960g, garantia de no mínimo 01 ano, alimentação Bi-Volt (110-220V)/60Hz.</i>				
16255	CÂMERA 1/3 MTS-20 METROS		5,000	UNIDADE
<i>Especificação : Câmera 1/3 mts-20 metros câmeras com distancia de infravermelho acionamento do infravermelho automático, alimentação, corrente 12 vcc imagem corrida, suporte versátil 3 eixos, cabo de conexão embutido, 420 linhas de resolução, lente de 3,6 mm, 23 leds ir 5mm com alcance de 20 metros.</i>				
16256	DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO PERMANENTE DE DADOS		5,000	UNIDADE
<i>Especificação : Dispositivo de armazenamento permanente de dados HD externo com capacidade de armazenamento de 01 terabyte.</i>				
16257	DVD COM 04 CANAIS DE VÍDEO		5,000	UNIDADE
<i>Especificação : DVR com 04 canais de vídeo, com gravação em alta definição HD, interface gráfica usuário (GUI), mouse, painel, operação de controle remoto.</i>				
16258	RAK TIPO 3U EM AÇO		5,000	UNIDADE
<i>Especificação : Rak tipo 3u em aço.</i>				
16259	NOBREAK COM POTÊNCIA DE 1200VA		7,000	UNIDADE
<i>Especificação : Nobreak com potência de 1200 VA, com as seguintes características: 06 tomadas bivolt. Estabilizador interno com 04 estágios de regulação. Filtro de linha interno. Microprocessador RISC de alta velocidade com memória flash, integradas diversas funções. Botão para ativar e desativar a função battery saver. Função True RMS analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento. Autoteste ao ser ligado o nobreak testa todos os circuitos internos incluindo a bateria. Autodiagnostico informando quando a bateria precisa ser substituída. Recarregador Strong Charger que recarrega a bateria mesmo com níveis baixos. Inversor sincronizado com a rede de sistema PLL. Forma de onda senoidal por aproximação retangular PWM. Controle de largura e amplitude. Permite ser ligado na ausência de rede elétrica. Botão multifunção liga/desliga com pausa de segurança para evitar desligamento acidental. Led bicolor no painel para indicar as condições do nobreak com modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, sobtensão e sobretensão, bateria em carga. Porta fusível externo com unidade reserva. Modelo bivolt automática entrada de 15/127/220V e saída 115V. e 12 meses de garantia.</i>				
16260	MONITOR DE VÍDEO DE 19"LCD/LED		5,000	UNIDADE
<i>Especificação : MONITOR DE VÍDEO DE 19"LCD/LED</i>				
16261	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA 3/4		150,000	UNIDADE
<i>Especificação : ABRAÇADEIRA GALVANIZADA 3/4</i>				
16262	FONTES DE 12 VOLTS 02 AMPERES		5,000	UNIDADE
<i>Especificação : FONTES DE 12 VOLTS 02 AMPERES</i>				
16263	BALUN (CONVERSOR)		5,000	PAR
<i>Especificação : BALUN (CONVERSOR)</i>				
16264	CABOS CAT 5 U/UTP		750,000	METRO
<i>Especificação : CABOS CAT 5 U/UTP</i>				
16265	PLUG DE TOMADA 3 PINOS 10A		10,000	UNIDADE



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUI
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



<i>Especificação : PLUG DE TOMADA 3 PINOS 10A</i>			
16266	ELETRODUTO GALVANIZADO,BAR,ETROS 1/5"	50,000	UNIDADE
<i>Especificação : ELETRODUTO GALVANIZADO,BAR,ETROS 1/5"</i>			
16267	CONDULET DE SAÍDA MÚLTIPLA	40,000	UNIDADE
<i>Especificação : CONDULET DE SAÍDA MÚLTIPLA</i>			
16268	TAMPAS PARA CONDULET LISA	40,000	UNIDADE
<i>Especificação : TAMPAS PARA CONDULET LISA</i>			
16269	UNIDUTI CURVO COM JANELA	20,000	UNIDADE
<i>Especificação : UNIDUTI CURVO COM JANELA</i>			
16270	CONECTOR PARA ELETRODUTO COM ROSCA	20,000	UNIDADE
<i>Especificação : CONECTOR PARA ELETRODUTO COM ROSCA</i>			
16271	CABOS PP ANTICHAMA 2X1.5MM	40,000	UNIDADE
<i>Especificação : CABOS PP ANTICHAMA 2X1.5MM</i>			
16272	TOMADAS FÊMEAS EXTERNA SOBREPOR	20,000	UNIDADE
<i>Especificação : TOMADAS FÊMEAS EXTERNA SOBREPOR</i>			
16273	PARAFUSO COM BUCHA DE 6MM	100,000	UNIDADE
<i>Especificação : PARAFUSO COM BUCHA DE 6MM</i>			
16274	MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO E TREINAMENTO DE REP	5,000	UNIDADE
<i>Especificação : Mão de obra de instalação e treinamento de REP com monitoramento de CFTV. Compreende em instalação, configuração,implantação, realização de treinamento.</i>			
16275	NOBREAK INTERNO DO REGISTRADOR DE PONTO ELETRÔNICO	20,000	UNIDADE
<i>Especificação : Nobreak interno do Registrador de Ponto Eletrônico</i>			

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.
Respeitosamente,


CHARLES TOCANTINS DE SOUZA
Secretário Municipal de Saúde