



Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
Estado do Ceará

## ADENDO Nº 01 AO EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL 025/2020/PP

A Pregoeira do Município de Pedra Branca/CE, nomeada pela Portaria 002/2020 de 02 de Janeiro de 2020, com uso de suas atribuições torna público aos interessados, o Adendo nº 01 ao Edital do **Pregão Presencial 025/2020/PP**, que consiste no objeto: Aquisição de Sistema de Monitoramento por câmeras, com licenças, operação assistida, bem como serviços de instalação com infraestrutura de câmeras, servidor de imagens, projeto de levantamento preliminar e escopo, sete dias por semana com manutenção e assistência técnica preventiva e corretiva dos equipamentos, em conformidade com as especificações e condições descritas no Termo de Referência que integra o anexo I deste edital, **conforme o art. 21, parágrafo 4º da lei 8.666/93:**

*“Qualquer modificação no edital exige divulgação pela mesma forma que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.”*

Considerando a necessidade da alteração das especificações da **tabela única do ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA**, fica prorrogada a sessão que aconteceria no dia 07/04/2020 às 08h30min e concedido o prazo de mais 08 (oito) dias úteis, ficando a sessão para o dia **20/04/2020 às 08h30min**.

Resolve ALTERAR a **tabela única do ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA**, que passa a ter a seguinte redação:

LOTE I - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CABO UTP CAT5E 4P 305M – PT: Revestimento: PVC para uso interno e externo, 4 pares ou 8 fios, Cor: Preto, Comprimento do cabo: 305 metros, Produto Homologado pela Anatel, Produto Homologado pela Anatel, 100% cobre	CX	12
2	CAMERA DE SEGURANÇA ELETRONICA IP, Resolução 4 MP, Alimentação PoE, Alcance de 30 metros, Padrão de compressão H.265+, Índice de proteção IP67	UND	108
3	CONECTOR RJ45 CAT5, Categoria: Cat5 8 Vias, Material: Plástico e Metal, Cor: Transparente, Tipo	UND	300



Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
Estado do Ceará

	do Cabo: U/UTP, Contato Elétrico: 8 vias com banho em ouro		
4	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – SUPORTA ATÉ 32 CÂMERAS IP EM FULL HD @ 30 FPS, Grava até 32 câmeras IP em Full HD a 30 FPS, interfaces de rede Gigabit Ethernet, 16 entradas de alarme, Reconhecimento automático das câmeras Ips, Exporta vídeos em AVI: dispensa o uso de programas específicos para conversão, Processador Principal Microprocessador dual core de alto desempenho, Resolução em 4K, Analise inteligente de vídeo	UND	1
5	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – SUPORTA ATÉ 16 CÂMERAS IP EM FULL HD @ 30 FPS, Grava até 16 câmeras IP em Full HD a 30 FPS, 2 interfaces de rede Gigabit Ethernet, 16 entradas de alarme, Reconhecimento automático das câmeras Ips, Exporta vídeos em AVI: dispensa o uso de programas específicos para conversão, Processador Principal Microprocessador dual core de alto desempenho, Resolução em 4K, Analise inteligente de vídeo	UND	3
6	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – SUPORTA ATÉ 08 CÂMERAS IP EM FULL HD @ 30 FPS, Grava até 08 câmeras IP em Full HD a 30 FPS, Porta ethernet 1 portas RJ 45, (10/100/1000MBPS), Funções das portas ethernet simples portas POE 8, Reconhecimento automático das câmeras Ips, Exporta vídeos em AVI: dispensa o uso de programas específicos para conversão, Processador Principal Microprocessador dual core de alto desempenho, Resolução em 4K	UND	8
7	HD SATA 3.5 2000GB 5400RPM, Especificações: Capacidade: 2TB, Fator de forma: 3.5 polegadas, Formato avançado, Cumpre as normas RoHS Recursos do produto: câmeras suportadas: Até 64, Número máximo de compartimentos para unidades suportadas: 8 Desempenho: Cache: 64 MB, Classe de desempenho: Classe de 5400 RPM Taxa de transferência da interface (máx): Buffer para host: 6 Gb/s, Host para/desde drive (mantido): 145 MB/s	UND	12



Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
Estado do Ceará

8	HD SATA 3.5 1000GB 5400RPM Especificações: Capacidade: 1TB, Fator de forma: 3.5 polegadas, Formato avançado, Cumpre as normas RoHS Recursos do produto: Câmeras suportadas: Até 64, Número máximo de compartimentos para unidades suportadas: 8 Desempenho: Cache: 64 MB, Classe de desempenho: Classe de 5400 RPM Taxa de transferência da interface (máx): Buffer para host: 6 Gb/s, Host para/desde drive (mantido): 110 MB/s	UND	12
9	CAIXA MONTAGEM HERMÉTICA QUADRO COMANDO 40X30X20, Grau de proteção: IP 54, Aço carbono sae 1008/1010, Caixa e porta variando espessura de 0,75 e 1,2 mm, Placa de montagem com espessura 1,2 a 2mm, Fecho padrão com acionamento fenda, Pintura eletrostática em pó, Cor: Bege, Dimensões (AxLxP): 40x30x20cm	UND	108
10	Onu roteador – Converte o sinal pon em ethernet, fazendo a transição de uma rede de fibra óptica para utp, Interface de serviço: 1 porta gigabit ethernet, Interface de uplink: 1 porta gpon, Consumo de alimentação: 5 watts, Fonte de alimentação: dc 12 v	UND	108
11	Roteador wireless 300bps, Modo do rádio: siso, Roteador ap, Repetidor wireless, 1 interface rj45 ethernet (WAN), 4 interfaces rj45 ethernet (LAN), 1 botão reset/wps, 1 botão reset/wps, antena: 2 antenas fixas de 5 dbi	UND	108
12	Smart TV 43”, “Polegadas 43”, Tipo de tela led, Resolução full hd, Recursos - wi-fi – miracast, Conexões - 02 hdmi - 02 usb - rj-45 - antena rf – áudio l-r, Processador quad-core, Conteúdo da embalagem: 01 Smart TV - 01 base - 04 parafusos de fixação da base - 01 cabo de força - 01 controle remoto - 02 pilhas - manual do usuário - guia rápido de instalação	UND	2
<b>LOTE II - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO</b>			
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>
13	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, Configurações e acessos remotos nos 108 pontos, de câmeras IP e na central do CFTV (NVR). Serviços incluindo também a ligação dos pontos através de cabo de	UND	108



Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
Estado do Ceará

	fibra óptica de câmeras IP e na central do CFTV (NVR).		
<b>LOTE III - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA</b>			
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>
14	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, Substituição de equipamentos, peças e acessórios. Reparos na rede elétrica como alimentação dos equipamentos, Salvar gravações semanalmente em HD externo e nuvem, Limpeza, alinhamento, atualização do software, teste de tráfego, e atualização de senha., Reparo e testes feitos periodicamente na rede que liga as câmeras ao ponto central, Incluir o acesso remoto das câmeras na sede principal	SERVIÇO	108

As demais disposições do Edital permanecem inalteradas e em pleno vigor, ficando ratificadas todas as demais Cláusulas e Condições e seus Anexos, que não colidirem com as expressas na presente alteração.

Pedra Branca/CE, 03 de Abril de 2020.

  
**ANNE EVERLINE DE OLIVEIRA ALMEIDA**  
**PREGOEIRA**