



ESTADO DA PARAÍBA
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

ANEXO II
CONSULTA DE PREÇO

DADOS DA EMPRESA:

EMPRESA: _____ CNPJ: _____

END.: _____

Nº _____ CIDADE: _____ UF: _____ TELEFONE: _____

ESPECIFICAÇÕES:

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	CATSER	UND/ MÊS	QTD	VALOR MÊS	VALOR TOTAL
1	Instalação de sistema de alarme sem fio, de cerca elétrica e concertina	<p>03 (três) und de central de alarme <u>sem fio</u> do tipo monitorada, com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Com bateria de lítio;• Capacidade mínima para 10 partições independentes;• Distância mínima entre a central e os dispositivos de 800 metros (sem barreira) e até 1600 metros com repetidor;• Comunicação ethernet 100MBPS TCP/IP;• Número de memória para envio de eventos via IP: 2 destinos, fixos ou dinâmicos;• Reportagem de eventos por conexão Ethernet/Wi-Fi e conexão GPRS1, 3G1 e XG 4G1;		und	conforme descrição	R\$	R\$



ESTADO DA PARAÍBA
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

		<ul style="list-style-type: none">• Comunicação GSM (GPRS/3G/4G e chamadas);• Capacidade para 2 sim cards, com módulo desbloqueado;• Possui receptor/transmissor de sinal sem fio integrado;• Alimentação AC 90 a 265 V. <p>05 (cinco) und de teclado <u>sem fio</u>, com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Bateria de longa duração;• Com alcance de até no mínimo 800 metros sem obstáculos;• Com no mínimo 18 teclas independentes. <p>06 (seis) und de sirene <u>sem fio</u>, com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Bateria de longa duração;• Potência mínima de 100 decibéis a 1 metro;• Com alcance de até no mínimo 1000 metros sem obstáculos. <p>80 (oitenta) und de sensores passivos <u>sem fio</u> de uso interno, com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tecnologia PET imune até no mínimo 20kg;• Chave tamperantiviolação;• Com alcance de até no mínimo 1000 metros sem obstáculos;				
--	--	---	--	--	--	--



ESTADO DA PARAÍBA
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

		<ul style="list-style-type: none">• Ângulo de detecção de no mínimo 90 graus;• Alcance de detecção de no mínimo 12 metros;• Bateria de longa duração;• Para ambiente interno;• Com ajuste de sensibilidade. <p>03 (três) und de controle remoto, com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ativar e desativar alarme;• Função pânico. <p>Obs: Se for necessário, utilizar amplificador de sinal para melhor sinal dos sensores, sirenes e teclados com a central de alarme.</p> <p>04 (quatro) und de repetidores de sinal</p> <ul style="list-style-type: none">• Repetidor de sinal alarme sem fio com bateria interna;• Comunicação sem fio bidirecional, estável e segura. <p>Instalação de cerca elétrica do tipo industrial, contendo:</p> <ul style="list-style-type: none">• 80 (oitenta) hastes industriais de alumínio com 06 (seis) isoladores de 1,20 metros de passagem;• 20 (vinte) hastes industriais (tipo cantoneira) de alumínio e isoladores “castanha”;• 01 (uma) central de choque com				
--	--	---	--	--	--	--



ESTADO DA PARAÍBA
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

		<p>no mínimo 16.000 V pulsativos, com saída NA/NF para central de alarme;</p> <ul style="list-style-type: none">• Sirene para cerca elétrica;• Placas de advertência;• 01 (uma) bateria 12V/7A;• 01 (uma) barra de aterramento com no mínimo 1,50 metros de cobre com presilha;• Bobina de fio inoxidável 0,90mm suficiente para as hastes;• 01 (uma) peça de cabo de alta isolamento de 5mm. <p>OBS: Será necessário dispositivo para ligação da central de choque numa zona da central de alarme sem fio.</p> <p>Colocação de concertina galvanizada 30 cm completa com hastes, placas, buchas, arame, etc, em toda extensão do limite começando na lateral do prédio do Centro Cultural na R. Rodrigues de Aquino até o final da galeria do plenário na R. das Trincheiras.</p>					
2	Manutenção e monitoramento	<p>Manutenção preventiva e corretiva no sistema de C.F.T.V. existente, sistema de alarme, cerca elétrica e concertina com monitoramento 24h dos alarmes, com ATM, contendo:</p> <ul style="list-style-type: none">• Manutenção preventiva e corretiva nas câmeras dos prédios		mês	12	R\$	R\$



ESTADO DA PARAÍBA
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

		<p>da Câmara Municipal de João Pessoa, dos sistemas de alarme, cerca elétrica e concertina, verificando conectores, cabeamento, possíveis remanejamentos de câmeras, integridade de todo o sistema e gravação, acesso remoto, limpeza de câmeras e possíveis correções de interferências de imagens.</p> <ul style="list-style-type: none">• Monitoramento 24h dos sistemas de alarme, com link das câmeras já existentes em caso de disparo de alarme, com fornecimento de chip de dados para as centrais de alarme.• Envio de ATM (atendimento tático móvel) quando solicitado ou em caso de disparos de alarme.					
--	--	---	--	--	--	--	--

Valor total da instalação	R\$
Valor total da manutenção por 12 (doze meses)	R\$
Valor total da instalação e manutenção pelo período 12 meses	R\$

OBS1: Verificar estrutura da cerca elétrica próximo ao portão do estacionamento da Sede, analisar também a cerca elétrica existente do lado da Caixa Econômica, o cabeamento, conduítes, vistoriar toda malha e, se necessário, revitalizar a mesma para fazer a ligação novamente.



ESTADO DA PARAÍBA
Câmara Municipal de João Pessoa
Casa Napoleão Laureano

OBS2: Verificar as duas barreiras do portão do estacionamento para checar se estão funcionando bem como as duas barreiras localizadas no prédio do Centro Cultural

VALIDADE DA PROPOSTA 60 DIAS.

JOÃO PESSOA, DE DE 2024

ASSINATURA E CARIMBO DA EMPRESA