

PROPOSTA DE PREÇO

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA_CE
PREGAO ELETRONICO Nº 001/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.11.24.03



OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E HARDWARES, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PLATAFORMA INTEGRADA DE SUPORTE OPERACIONAL PARA TELEMETRIA E CONTROLE EXTERNO DE VEÍCULOS VIA SATÉLITE POR GPS/GSM/GPRS/EDGE, E GERENCIAMENTO E CONTROLE INFORMATIZADO DA FROTA, COM USO DE CARTÕES MAGNÉTICOS E/OU TECNOLOGIA SIMILAR, COMO MEIO DE INTERMEDIÇÃO DO PAGAMENTO PARA AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEIS (GASOLINA E DIESEL S10), BEM COMO DE PEÇAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, LAVAGEM E BORRACHARIA, EM REDE DE ESTABELECIMENTOS CREDENCIADOS DA CONTRATADA, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO NESTE TERMO DE REFERÊNCIA.

A proposta encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

1. Identificação da licitante:

Formação do Preço

PLANILHA CONSOLIDADA							
Lote	Item	Descrição	Unid.	MARCA	Quant/Valor Estimado	Valor Unit/ Taxa de Administração (%)	Valor Total
1	1	Estação terminal de acesso equipada com modem quad-band, GPS, antenas internas, bateria interna, acelerômetro, ignição, 02 (duas) entradas e 01 (uma) saída, entrada para dado livre via RS232, certificação IP67, alimentação 6~48VDC e proteção ativa contra surto de tensão.	UND	SUNTECH	50	R\$ 575,94	R\$ 28.797,00
	2	ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO EQUIPADA COM SISTEMA plug and play EM OBD COM 16 PINOS, modem Quad Band GSM 850/900/1800/1900 Mhz, antenas internas, bateria interna 180 mAh / 3,7 V., REDE GSM / GPRS, Sensibilidade do GPS: -159dBm, COM Precisão de localização do GPS NÃO INFERIOR A 32,8 pés / 10 m, 2D RMS, alimentação de 12V-24V, Temperatura de armazenamento DE -40 ? ~ +75 ?, Temperatura de operação DE -20 ? ~ +55 ?, Umidade operacional 5% a 95% sem condensação.	UND	KOBRA	70	R\$ 508,95	R\$ 35.626,50
	3	Estação terminal de acesso modem não inferior a 3G (quad-band), wi-fi (802.11b/g/n), conexão de 03 antenas externas: wi-fi, GPS, GPRS/3G, bluetooth 2.0, com interface ethernet 10/100 Mbps, 2 USB Host, 1 Mini-USB OTG, 3 entradas digitais, 1 saída de coletor aberto, porta RS232, porta RS485, saída de áudio, entrada para microfone, saída HDMI 720p, entrada para até 4 câmeras analógicas, com alimentação integrada (até 2A@12VDC) com processador ARM Cortex A8 800MHz, processador gráfico AMD Z430, Unidade de processamento de vídeo com aceleração por hardware, memória FLASH NAND 1GB, memória RAM 512MB, slot micro SDCard até 32GB (cartão não incluso), gravação de vídeo em H.264, geração de fotos em JPEG, alimentado por 9 - 36 VDC (12V, no mínimo, quando conectado com câmeras), consumo padrão (12@VDC) com 4 câmeras em funcionamento: 2,2 A, consumo padrão (12@VDC): 0,2#, bateria interna de Íon-Lítio de 5.000 mAh, alimentação via microfit, Pico de tensão (loadump), polarização Inversa, GPS de alta sensibilidade	UND	INTELBRAS	20	R\$ 5.041,50	R\$ 100.830,00

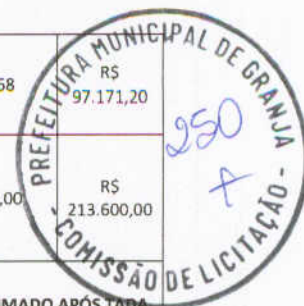
[Handwritten signatures and initials]

		com suporte para A-GPS, equipamento rastreável e acelerômetro (3 eixos).					
4		Terminal de dados com consumo normal: 30 mA @ 12Volts e consumo máximo: 180 mA @ 12 volts, texto livre do terminal para a central, 120 caracteres, texto livre da central para o terminal, 240 caracteres, bibliotecas, limite máximo de 160 mensagens (msg de 20 caracteres aprox.), memória Flash 128K (EPROM), memória RAM 8K, teclado alfanumérico emborrachado, com 64 teclas, teclas especiais para acesso direto às funções de controle (F0 a F9) e display de LCD gráfico com 240x64 pixels e backlight.	UND	MAXTRACK	10	R\$ 3.058,69	R\$ 30.586,90
5		Controle identificador, bloqueador e acionador com bateria interna de 610 mAh, CHIP Zigbee CC2430-F32 com 32kB Flash e comunicação com outros dispositivos até 45m de distância com antena interna.	UND	MAXTRACK	50	R\$ 472,92	R\$ 23.646,00
6		ELETROVÁLVULA Bloqueador de combustível.	UND	KOBOAIR	80	R\$ 376,96	R\$ 30.156,80
7		Módulo de voz MINIMODELO Bi-Volt 85dB com acionamento sem relé possuindo ATÉ 02 mensagens DE ALERTA.	UND	AUTO SENDER	50	R\$ 369,96	R\$ 18.498,00
8		SENSOR LLS30160 de 700 mm, para medição de nível e de temperatura do combustível, a ser instalado no tanque do veículo, com INTERFACE DE SAÍDA DOS VALORES MEDIDOS RS-232, EIA-485.	UND	OMNICOMM	50	R\$ 330,97	R\$ 16.548,50
9		CARTÃO SIM tipo M2M com TRANSMISSÃO EM REDE GPRS, OPTANTE POR APN GENÉRICA OU PRIVADA, CRIPTOGRAFIA DE DADOS, COM POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO DE VPN, IP DEDICADO OU FIXOS, COM PACOTE DE DADOS NÃO INFERIOR A 60 MB QUADRIBAND no período de 12 meses, com utilização mensal não superior a 05 mb.	UND	CLARO	100	R\$ 37,00	R\$ 3.700,00
10		CHAVE DE ACESSO AO SISTEMA, PRÓPRIO OU CONTRATADO, DE GERENCIAMENTO DE FROTA DE VEÍCULOS, VIA WEB, PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.	UND	MARCA PRÓPRIA	13	R\$ 10.516,95	R\$ 136.720,35
11		CONJUNTO DE VIDEOWALL AUXILIARES FORMATO 1X3 (UMA LINHA E TRÊS COLUNAS), COMPOSTO POR 3 (TRÊS) MONITORES LCD DE 32" POLEGADAS, RESOLUÇÃO FULLHD OU SUPERIOR, INCLUINDO 3 (TRES) SUPORTES COM MOLDURA PARA ACABAMENTO; - 01 (UM) COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR INTEL CORE I7, MEMÓRIA RAM 4GB, CAPACIDADE DO HD 01 TB, MONITOR COM TELA 15,6"; - 01 (UMA) IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA; - 01 (UM) NOBREAK DE ALTA PERFORMANCE COM POTÊNCIA NÃO INFERIOR A 3.0 KVA; INFRAESTRUTURA DE COMUNICAÇÃO TCP-IP E ENERGIA AC 110/220V; - 01 (UM) RACK SIMPLES TIPO ESCRITÓRIO PARA COMPUTADOR,- 01 (UMA) CADEIRA DE ESCRITÓRIO COM REGULADOR DE ALTURA E ENCONSTO FIXO E ACOLCHOADO, - 01 (UM) APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 12.000 (DOZE) MIL BTUS.	UND	DIVERSOS	2	R\$ 28.842,12	R\$ 57.684,24
VALOR TOTAL DA PROPOSTA LOTE 01							R\$ 482.794,29
2	2.1	Serviço de instalação / retirada de aparelhos de hardware, monitoramento, controle externo e escaneamento de parâmetros e dados operacionais de veículos, incluindo A CONFIGURAÇÃO e ativação, pertencentes à frota da CONTRATANTE	SERVIÇO	Outras	210	R\$ 230,00	R\$ 48.300,00



[Handwritten signature and initials in blue ink]

2.2	Serviço de Monitoramento controle externo e escaneamento de parâmetros e dados operacionais de veículos pertencentes à frota da Contratante			840	R\$ 115,68	
2.3	Serviço de Central Integrada (SALA DE OPERAÇÕES) de Monitoramento e Gestão de Frota de veículos, com acompanhamento de profissional técnico EXCLUSIVO, COM CARGA HORÁRIA SEMANAL DE 44 HORAS.	SERVIÇO	Outras	24	R\$ 8.900,00	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	VALOR ESTIMADO	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	VALOR ESTIMADO APÓS TAXA DE ADMINISTRAÇÃO R\$	
2.4	Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado integrado próprio ou contratado, COMPATIVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para aquisição de combustível (Gasolina e Diesel S10), através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de tecnologia QR CODE OU SENDOR DE APROXIMAÇÃO para atendimento das necessidades da frota de veículos da Contratante.	SERVIÇO	R\$ 9.853.800,00	0,00%	R\$ 9.853.800,00	
2.5	Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado integrado próprio ou contratado, COMPATIVEL COM HARDWARE ESTAÇÃO TERMINAL DE ACESSO COM SISTEMA plug and play EM OBD, para fornecimento e reposição de peças E acessórios em geral, serviços de borracharia, lavagem simples e completa de veículos, troca de filtros e óleos, como também, manutenção preventiva e corretiva através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de tecnologia QR CODE OU SENDOR DE APROXIMAÇÃO para atendimento das necessidades da frota de veículos da Contratante.	SERVIÇO	R\$ 5.187.263,40	0,00%	R\$ 5.187.263,40	
SUBTOTAL - LOTE 02 (ITENS 2.1,2.2,2.3,2.4 e 2.5)					R\$ 15.400.134,60	
VALOR TOTAL DA PROPOSTA					R\$ 15.882.928,89	



- **VALOR TOTAL DA PROPOSTA LOTE 01: R\$ 482.794,29 (QUATROCENTOS E OITENTA E DOIS MIL, SETECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS).**
- **TAXA DE ADM LOTE 2 ITEM 2.4: 0,00% (ZERO POR CENTO).**
- **TAXA DE ADM LOTE 2 ITEM 2.5: 0,00% (ZERO POR CENTO).**
- **VALOR TOTAL DA PROPOSTA LOTE 02: R\$ 15.400.134,60 (QUINZE MILHÕES, QUATROCENTOS MIL, CENTO E TRINTA E QUATRO REAIS E SESENTA CENTAVOS).**
- **VALOR TOTAL DA PROPOSTA LOTES 01 E 02: R\$ 15.882.928,89 (QUINZE MILHÕES, OITOCENTOS E OITENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E VINTE E OITO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS).**

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, contados a data de sua apresentação.

Prazo de Garantia: Garantia de Fábrica, não podendo ser inferior ao da lei nº 8078/1990, cujo prazo será considerado a partir da data de recebimento dos produtos.

Condição de pagamento: de acordo com o edital.

O prazo de entrega é conforme estabelecido em Edital.

Se vencedora da licitação, assinara o contrato, na qualidade de representante legal o Sr. _____

[Handwritten signatures and marks]

Declaramos, que nos valores apresentados acima estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o objeto licitado, inclusive a margem de lucro.

Declaramos, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta de preço está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

, 08 de Dezembro de 2023.



A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized set of initials or a name, located at the bottom right of the page.