

**ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS**

CNPJ: 18.243.220/0001-01
Praça Dr. Fausto Monteiro, 347
C.E.P.: 37130-031 - Alfenas - MG

**PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 68/2018 - PR**

Processo Administrativo:
Processo de Licitação: 245/2018
Data do Processo: 26/07/2018

Folha: 1/5

OBJETO DA LICITAÇÃO:

REGISTRAR PREÇOS PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO, MANUTENÇÃO E REVITALIZAÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS DO SISTEMA DE ALARMES MONITORADOS DA GUARDA MUNICIPAL DE ALFENAS, COM SUPORTE TÉCNICO 24 (VINTE E QUATRO) HORAS POR DIA, SETE DIAS DA SEMANA

ATA DE REUNIÃO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS Nr.

Ao(s) 13 de Agosto de 2018, às 15:22 horas, na sede da(o) PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS, reuniram-se os membros da Comissão de Licitação, designada pela(o) Portaria nº 175/2018, para julgamento das propostas de preço das proponentes habilitadas para fornecimento e/ou execução dos itens descritos no Processo Licitatório nº 245/2018, Licitação nº 68/2018 - PR, na modalidade de PREGÃO PRESENCIAL.

Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das propostas para estudo e análise de preço e outros fatores previstos no edital. Logo após julgadas as propostas, a comissão emitiu o parecer discriminando o(s) vencedor(es), conforme segue abaixo:

Parecer da Comissão: A COMISSÃO ATESTA A PARTICIPAÇÃO DE UMA ÚNICA LICITANTE: MAURICIO PIRES MONTEIRO ME (399). PROCEDIDA A ABERTURA DO ENVELOPE DE PROPOSTA, E POSTERIOR FASE DE LANCES, CHEGOU-SE AOS SEGUINTE VALORES ABAIXO. PROCEDIDO O EXAME DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO A COMISSÃO DECLARA QUE A EMPRESA ATENDE ÀS EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS, NO ENTANTO COM RELAÇÃO À CERTIDÃO NEGATIVA DO FGTS A LICITANTE POR SER OPTANTE PELO SIMPLES E POR TER APRESENTADO A CERTIDÃO COM RESSALVAS, TEM O PRAZO DE 5 (CINCO) DIAS ÚTEIS PARA APRESENTAR CERTIDÃO COM DATA VÁLIDA.

LOTE: 1

Participante: 399 - MAURICIO PIRES MONTEIRO ME

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
1	Serviço de manutenção preventiva dos alarmes, corretiva e pequenas ampliações por hora técnica, com suporte técnico 24X7 (24 horas por dia, 7 dias por semana, incluindo sábados, domingos e feriados) para o Sistema de Monitoramento de Alarmes do Centro de Controle e Monitoramento (CECOM).	HS	1.280,00		11,5000	86,4645	110.674,56
2	Painel de alarme monitorado de 99 zonas, "Possuir tecnologia de barramento "Possuir capacidade mínima de 99 zonas (6 zonas duplas + 1 zona por teclado + zonas de barramento ou sem fio). "Pelo menos 16 partições reais. "Possuir uma partição exclusiva para eletrificador. "Suportar 16 teclados de LCD ou touchscreen. "Mínimo de 99 usuários. "Pelo menos 3 vias de comunicação: linha telefônica, GPRS e rede Ethernet ou rede sem fio. "Suportar acesso via aplicativo com as plataformas Android®, iOS® e Windows®. "Possuir função Arme e desarme por telefone e SMS. "Suportar 4 saídas PGM com relé. "Suportar programação local ou remota via computador. "Monitoramento de sirene, saída auxiliar, bateria, teclado e linha telefônica. "Possuir função ronda. "Possuir uma saída PGM com rele na placa; "Possuir função discadora para te 16 telefones;	UN	100,00	JFL	11,5000	415,3748	41.537,48
3	Radio alarme 460Mhz (cliente) "Frequência de operação: 459-460 MHz (faixa licenciada) "Potência de transmissão: 1W (+30dBm) "Alimentação Full Range 90-240vac "Suporta surtos de até 4,4kv na tensão de alimentação "Antena integrada de 3dBi (fornecida) ou externa 3, 5,5 e 7,8dBi (opcional) "Interface digital para medidores de energia: Serial, IrDA. "Suporte a vários protocolos de comunicação: ABNT, MODBUS, etc "Rede MESH integrada, comunicação com criptografia de 128 bits "Compatível com o protocolo CONTACT-ID "Até 16 eventos CONTACT-ID simultâneos podem ser transmitidos entre o sistema de alarme e a central de monitoramento "Rede MESH com Auto Roteamento e Auto recuperação "Comunicação via barramento serial "Duas entradas para centrais não monitoradas "Uma saída PGM (NF) "Simula uma linha telefônica "Compatível com item 4.6.1 Cabos de conexão: "Cabo para conexão serial (compatível com painel de alarme - item 4.6.1) fornecido "Cabo para conexão via entrada de linha telefônica (Ring e Tip) fornecido	UN	100,00		11,5000	1.032,3083	103.230,83

**ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS**

CNPJ: 18.243.220/0001-01
Praça Dr. Fausto Monteiro, 347
C.E.P.: 37130-031 - Alfenas - MG

**PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 68/2018 - PR**

Processo Administrativo:
Processo de Licitação: 245/2018
Data do Processo: 26/07/2018

Folha: 2/5

LOTE: 1

Participante: 399 - MAURICIO PIRES MONTEIRO ME

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
4	Radio alarme 460Mhz (mestre) "Frequência de operação: 469-470 MHz (faixa licenciada) "Potência de transmissão: 1W (+30dBm) "Alimentação Full Range 90-240vac "Suporta surtos de até 4,4kv na tensão de alimentação "Antena omnidirecional integrada com ganho de 7,8Dbi @ 460Mhz ou antena externa opcional "Interface serial RS-232C ou interface USB para conexão direta ao computador de monitoramento "Protocolo CM-PLUS de comunicação com o software de monitoramento "Rede MESH integrada, comunicação com criptografia de 128 bits "Compatível com o protocolo CONTACT-ID "Até 16 eventos CONTACT-ID simultâneos podem ser transmitidos entre o sistema de alarme e a central de monitoramento "Rede MESH com Auto Roteamento e Auto recuperação "Emula o protocolo SURGARD "Cabo programador: fornecido	UN	3,00		11,5000	3.452,6948	10.358,08
5	Fonte de alimentação de 24W com função No-break. "Função No-break "Proteção contra curto circuito de saída (+ e -); "Proteção contra inversão polaridade (+B e -B); "Relé de contato seco para monitoramento; "Corrente máx. de saída: 2A. "Tensão de saída: 12Vdc +ou- 10%. "Tensão do carregador de bateria: 14Vdc. "Tensão de alimentação: 90~250Vac. "Consumo de potência: 35VA. "Peso: 400gr	UN	20,00	JFL	11,5000	194,0363	3.880,73
6	Fonte de alimentação de 60W com função No-break. "Função No-Break; "Proteção contra curto circuito de saída (+ e -); "Proteção contra inversão polaridade (+B e -B); "Relé de contato seco para monitoramento; "Proteção de bateria baixa; "Possuir refrigeração forçada (ventoinha); "Corrente máx. de saída: 5A. "Tensão de saída: 12Vdc +ou- 10%. "Tensão do carregador de bateria: 14Vdc. "Tensão de alimentação: 90~250Vac. "Consumo de potência: 75VA. "Peso: 700gr.	UN	15,00	JFL	11,5000	315,1928	4.727,89
7	BATERIA SELADA 12 V 7 A: Tensão nominal: 12V Capacidade Nominal: 7,0Ah Dimensões: 100x151x65mm (AxCxL) Peso aproximado: 2,2Kg Terminal: Faston F187	UN	150,00	UNI POWER	11,5000	90,1815	13.527,23
8	Sirene piezoelétrica 115DB, "Potência de som a 1m de distância de 115dB "Cor: Branca "Condições de operação 0°C ~ +50°C (32°F ~ 122°F) "Tensão de operação 12 Vcc. "Consumo Max. 2.1W(em acionamento) "Dimensão 73 x 50 x 69 mm "Peso Cores 50 g	UN	100,00	MULT TECK	11,5000	30,7095	3.070,95
9	Teclado LCD para painel de alarme "Fácil programação. "Informações em português. "Compatível com o módulo receptor MRF-01. "Nomeação de zonas, usuários, partições e PGMs. "Teclado endereçável. "Alcance do Sensor 100 metros "Compatível Painel de alarme (item 5.3.1) "Condições de operação 0°C ~ +50°C (32°F ~ 122°F) "Tensão de operação 12 Vc.c. "Dimensão 124 x 110 x 28 mm "Peso 300 g "Consumo Max. 250 mW (130 mW em Stand by) "Display LCD 16 x 2 "Dimensão 124 x 110 x 28 mm	UN	100,00	JFL	11,5000	189,6113	18.961,13

**ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS**

CNPJ: 18.243.220/0001-01
Praça Dr. Fausto Monteiro, 347
C.E.P.: 37130-031 - Alfenas - MG

**PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 68/2018 - PR**

Processo Administrativo:
Processo de Licitação: 245/2018
Data do Processo: 26/07/2018

Folha: 3/5

LOTE: 1

Participante: 399 - MAURICIO PIRES MONTEIRO ME

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
10	Teclado LCD 4,3 pol. Touchscreen para painel de alarme "Interface simples e intuitiva. "Exibição de planta baixa. "Módulo receptor 433,92MHz* integrado. "Apresentação de imagens (porta retrato digital). "Compatível com painel de alarme (item 5.3.1) "Tensão de alimentação: 12Vdc a 14,5Vdc "Comprimento máx. fiação da central: 100 metros "Fiação recomendada: Até 25 metros - 26 AWG; Até 100 metros - 24AWG "Consumo médio em 12Vdc: Backlight display 100% - "125mA; Backlight display 0% - 70mA "Dimensões 13,3 x 8,4 x 1,7 cm "Peso 179g "Display 4,3 polegadas sensível ao toque, 480 x 272 pixels, 16 bits de cor	UN	20,00	JFL	11,5000	318,069	6.361,38
11	Sensor IVP interno "Sensor Piroelétrico: Dois canais com sensor piro digital com duplo elemento "Led de indicação: 1 "Imunidade PET: Até 20 Kg "Níveis de sensibilidade do Piroelétrico: 3 nível de sensibilidade "Chave Tamper: Sim "Ângulo de detecção: ângulo 90° "Alcance de detecção: Até 14 metros "Condições de operação: 0°C ~ +50°C (32°F ~ 122°F) "Tensão de operação: 9Vdc ~ 18 Vdc "Consumo em Stand by: Max. 11,7 mA (10,7 mA em Stand by) "Dimensão: 60 x 80 x 43 mm "Peso: 62g	UN	250,00	JFL	11,5000	69,915	17.478,75
12	Sensor IVP duplo externo "Sensor Piroelétrico: Dois canais com sensor piro digital com duplo elemento "Led de indicação: 5 "Microondas: 1 canal 10.525 Ghz "Imunidade PET: Até 30 Kg "Níveis de sensibilidade do Piroelétrico: 3 níveis de sensibilidade "Ajuste de sensibilidade do Microondas: Sim "Chave Tamper: Sim "Ângulo de detecção: ângulo 90° "Alcance de detecção: Até 14 metros "Condições de operação: 0°C ~ +50°C (32°F ~ 122°F) "Tensão de operação: 9Vdc ~ 18 Vdc "Consumo: Max. 100 mA (77 mA em Stand by) "Dimensão: 90 x 100 x 90 mm "Peso: 275g	UN	30,00	JFL	11,5000	507,7245	15.231,74
13	Sensor IVP duplo semi-externo "Sensor piroelétrico: Dois canais com quatro elementos piroelétricos "Imunidade PET: Até 30 Kg "Níveis de sensibilidade 3 níveis de sensibilidade do piroelétrico "Alcance de detecção: Até 14 metros "Ângulo de detecção: 90° "Chave tamper: Sim "Condições de operação: 0°C ~ +50°C (32°F ~ 122°F) "Tensão de operação: 9Vdc ~ 18 Vdc "Consumo: 6mA @12Vdc (em repouso) 15mA @12Vdc (em acionamento) "Dimensão: 70 x 125 x 55 mm "Peso: 130 g	UN	20,00	JFL	11,5000	106,4655	2.129,31
14	Sensor IVA feixe único "Alcance de máximo: 60m interno e 30m externo "Ajuste vertical: +/- 22° "Ajuste horizontal: +/- 90° "Ajuste de sensibilidade: sim "Indicação de alinhamento: Por LED de alto brilho "Caixa com filtro solar para uso interno ou externo "Consumo: TX: 40mA "Consumo: RX: 20mA "Contato: NA e NF	UN	20,00	JFL	11,5000	137,2193	2.744,39
15	Sensor IVA feixe duplo "Ajuste vertical: 180° "Ajuste horizontal: 360° "Ajuste de sensibilidade "Canais de frequência: 3 "Indicação de alinhamento dado pelo LED de alto brilho "Caixa com filtro solar para uso interno ou externo "Alcance de proteção: 60m "Alto índice de neblina: 30m "Consumo TX: mínimo: 40mA e máximo:70mA@12Vdc "Consumo RX: 30mA@ 12Vdc "Carga máxima nos contatos do relé: 1A/ 12Vdc "Contato: NA e NF	UN	20,00	JFL	11,5000	240,7643	4.815,29

ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS

CNPJ: 18.243.220/0001-01
Praça Dr. Fausto Monteiro, 347
C.E.P.: 37130-031 - Alfenas - MG

PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 68/2018 - PR

Processo Administrativo:
Processo de Licitação: 245/2018
Data do Processo: 26/07/2018

Folha: 4/5

LOTE: 1

Participante: 399 - MAURICIO PIRES MONTEIRO ME

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
16	Sensor IVP Bus Tecnologia de barramento (compatível com item 5.3.1) "Fácil instalação (usa somente 2 fios). "Processamento digital do sinal. "Sensor PIR digital. "Função TAMPER "Compensação de temperatura. "3 níveis sensibilidade (programados via central de alarme) "Detecção mínima de 12 metros e ângulo de 90°. "Tensão de Alimentação: direto no barramento. "Possuir tecnologia de barramento "Sensor: duplo elemento piroelétrico "Tempo de estabilização inicial: 15 segundos "Função Pet: 20Kg "Consumo: 1mA "Dimensões: 62x90x48mm "Peso aproximado: 100 gramas	UN	600,00	JFL	11,5000	74,694	44.816,40
17	Sensor IVP Duplo Bus. "Tecnologia de barramento (compatível com item 5.3.1) "Fácil instalação (usa somente 2 fios). "Processamento digital do sinal. "Sensor: duplo elemento PIR digital. "Função TAMPER "Compensação de temperatura. "3 níveis sensibilidade (programados via central de alarme) "Detecção mínima: 12 metros e ângulo de 90°. "Tensão de Alimentação: direto no barramento. "Função Pet: 30 KG	UN	50,00	JFL	11,5000	109,386	5.469,30
18	MODULO DE COMUNICAÇÃO GPRS: "Protocolo de Rede: GPRS "Endereçamento IP de comunicação: IPV4 com IP fixo ou IP dinâmico "SIM CARD: 2 SIM CARDS "Rede GSM: Quad band: GSM 850/900/1800/1900 MHz "Possibilidade de arme e desarme via SMS "Programação remota "Mensagem SMS no disparo "Antena Externa: Ganho 2 dBi "Compatível com painel de alarme (item 5.3.1) "Condições de operação: 0°C ~ +50°C (32°F ~ 122°F) "Tensão de operação: 12 Vc.c. "Consumo: Max. 2,8 W (0,6 W em Stand by) "Dimensões: 19 x 106 x 39 mm "Peso: 34 g	UN	20,00	MGP 03	11,5000	321,1223	6.422,45
19	Módulo de comunicação Ethernet "Endereçamento IP: IPV4 com DHCP ou IP fixo "Condições de operação: 0°C ~ +50°C (32°F ~ 122°F) "Tensão de operação: 12 Vc.c. "Dimensões: 17 x 71 x 39 mm "Peso: 18g "Consumo: Máx. 0,6W "Protocolos de Rede: TCP/IP, DHCP e DDNS "Camada de segurança: SSLV3 "Interface de rede: RJ45 10M / 100M com autodetecção "Programação remota "Compatível com painel de alarme (item 5.3.1)	UN	30,00	ME-03MOB	11,5000	159,9195	4.797,59
20	Módulo de comunicação Wireless "Protocolo de Rede: TCP/IP, DHCP e DDNS. "Endereçamento IP: IPV4 com DHCP ou IP fixo "Protocolo de criptografia: SSLV3 "Interface de rede: Rede sem fio - IEEE 802.11 b/g "Autenticação de segurança: WPA/WPA2 "Compatível com painel de alarme (item 5.3.1) "Condições de operação: 0°C ~ +50°C (32°F ~ 122°F) "Tensão de operação: 12 Vc.c. "Consumo: Máx. 0,6W "Dimensões: 8 x 68 x 45 mm "Peso: 16 g	UN	10,00	MW-01 MOB	11,5000	370,5495	3.705,50
21	Cabo conversor USB Compatível com Central de alarme	MT	3,00		11,5000	125,0948	375,28
22	Cabo CCI 4 vias "Cabo para Alarme "Tipo CCI" "100% Cobre + PVC "Alta Elasticidade e Flexibilidade "Isolação Reforçada e Maleável "Número de Veias x Seção: 4 x 0,20mm² "Pares: 2 Sólidos "Rolo: 100m	MT	5.000,00	DNI	11,5000	1,0178	5.088,75
23	CABO LAN UTP CAT5E CAIXA 305 : Cabo de pares trançados; Compostos de condutores sólidos de cobre eletrolítico nú 24 AWG; Isolados em composto especial; Capa externa em PVC não propagante à chama; Cor azul.	MT	1.220,00	CONDUT	11,5000	1,947	2.375,34

**ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS**CNPJ: 18.243.220/0001-01
Praça Dr. Fausto Monteiro, 347
C.E.P.: 37130-031 - Alfenas - MG**PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 68/2018 - PR**Processo Administrativo:
Processo de Licitação: 245/2018
Data do Processo: 26/07/2018

Folha: 5/5

LOTE: 1

Participante: 399 - MAURICIO PIRES MONTEIRO ME

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
24	Cabo Serial "Comprimento pelo menos 1 metro "Plug DB9 Macho "Plug DB9 Fêmea	MT	6,00		11,5000	25,9305	155,58
25	Fio Paralelo 0,75mm "Rolo com 100 metros "Cor Branca "Bitola 0,75mm	MT	500,00		11,5000	1,416	708,00
26	Transformador 17,5v x 1.5Ah "Entrada 127/220 volts "Saída 17,5 volts x pelo menos 1,5 amper "Abas para fixação	UN	30,00	TRAFO	11,5000	35,577	1.067,31
27	Software de Monitoramento de Alarmes	UN	1,00		11,5000	3.328,485	3.328,49
28	Elaboração de projeto técnico para licença de funcionamento "Outorga para explorar SLP (Serviço Limitado Privado) "Registro de frequência junto a Anatel na faixa de 460MHZ (conforme resolução Anatel 558/2010 e 617/2013); "Somente projeto, sem taxas, impostos, etc "Licença para 03 (três) rádios mestre; "Licença para 100 (cem) rádios cliente.	SV	1,00		11,5000	2.280,7778	2.280,78
29	Antena externa 3dbi para Rádio Alarme "Compatível com item 4.6.2 "Ganho 3dbi "Com cabo e conectores "Com suporte para fixação	UN	20,00		11,5000	226,4273	4.528,55
30	Antena externa 5dbi para Rádio Alarme "Compatível com item 4.6.2 "Ganho 5dbi "Com cabo e conectores "Com suporte para fixação	UN	20,00		11,5000	208,9928	4.179,86

Total do Participante -----> 448.028,92

Total Geral -----> 448.028,92

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pela Comissão de Licitação e pelos representantes das proponentes.

Alfenas, 13 de Agosto de 2018

COMISSÃO:ANNA CAROLINA SILVERIO MARTINS - - PREGOEIRO
LUZIA DE SOUZA OLIVEIRA - - MEMBRO
CREUZA DE FÁTIMA PENHA RIBEIRO - - MEMBRO
CLAUDINEI DA LUZ - - MEMBRO
ROBERTO DIAS DE ALENCAR - - PREGOEIRA
HERMES GONÇALVES - - PREGOEIRO**Assinatura dos representantes das empresas que estiveram presentes na sessão de julgamento:**

MAURICIO PIRES MONTEIRO - - Representante