

**MUNICIPIO DE TORITAMA  
TORITAMA-PE**

**PROPOSTA DO PARTICIPANTE**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2023**  
Processo Administrativo Nº 054/2023  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: KAIC FIRMO DE MOURA  
Data de Publicação: 30/08/2023 10:28:57

			TOTAL DO PROCESSO:	452.827,65
<b>FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA</b>			<b>25.985.913/0001-35</b>	<b>452.827,65</b>
<b>LOTE 1</b>	Quant.: 1	Num: 070	<b>Total: 305.485,50</b>	
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: CONTATO	Modelo:	
Descrição: Bandeja (prateleira) metálica para rack, servidor 19", ventilada. Medidas aproximadas: Altura: 44mm x Largura: 420mm x profundidade 300 mm.				
Quantidade: 45	Val. Ref.: 120,81	<b>Valor Unit.: 120,81</b>	Total Item: 5.436,45	
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: MOURA	Modelo:	
Descrição: Bateria veicular 50 amperes, comprimento: 246 mm largura: 175 mm, altura: 190 mm. Peso aproximado: 14,7 kg. Positivo: lado direito				
Quantidade: 32	Val. Ref.: 421,30	<b>Valor Unit.: 421,30</b>	Total Item: 13.481,60	
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: HIKVISION	Modelo:	
Descrição: Câmera full hd IP lente 2.8mm, tipo: Metal Bullet, alcance 30 metros, resistente à água e poeira (IP67); Imagens coloridas 24 horas por dia; resolução de 2 MP, na cor branca, referência: hikvision ou equivalente.				
Quantidade: 75	Val. Ref.: 390,47	<b>Valor Unit.: 390,47</b>	Total Item: 29.285,25	
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: HIKVISION	Modelo:	
Descrição: Câmera full hd lente 2.8mm, tipo: Metal Dome, alcance de 40 metros, resistente à água e poeira (IP67); Imagens coloridas 24 horas por dia; resolução de 2 MP, na cor branca, referência: hikvision ou equivalente.				
Quantidade: 75	Val. Ref.: 401,60	<b>Valor Unit.: 401,60</b>	Total Item: 30.120,00	
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: IPEC	Modelo:	
Descrição: Caixa proteção para conector de câmera. Medidas aproximadas: 10x12x05 cm.				
Quantidade: 45	Val. Ref.: 19,12	<b>Valor Unit.: 19,12</b>	Total Item: 860,40	
Item: 6	Unidade: ROLO	Marca: CONDUTE	Modelo:	
Descrição: Cabo UTP 08 vias, para CFTV, par trançado, cat5, 0.48mm, 100% cobre, rolo com 305 metros.				
Quantidade: 20	Val. Ref.: 429,76	<b>Valor Unit.: 429,76</b>	Total Item: 8.595,20	
Item: 7	Unidade: UNIDADE	Marca: AMANCO	Modelo:	
Descrição: Curva Eletroduto, tipo 90 graus, tipo: roscável, 3/4" cor: Preta.				
Quantidade: 360	Val. Ref.: 3,24	<b>Valor Unit.: 3,24</b>	Total Item: 1.166,40	
Item: 8	Unidade: UNIDADE	Marca: AMANCO	Modelo:	
Descrição: Eletroduto rígido, material: PVC, antichamas, rosca 3/4", cor: preto, com rosca, medindo 3 Metros.				
Quantidade: 180	Val. Ref.: 19,23	<b>Valor Unit.: 19,23</b>	Total Item: 3.461,40	
Item: 9	Unidade: UNIDADE	Marca: FURUKAWA	Modelo:	

**MUNICÍPIO DE TORITAMA**  
**TORITAMA-PE**

Descrição: Plug conector macho, rj 45, cat5e, 08 vias.

Quantidade: 90 Val. Ref.: 2,18 **Valor Unit.: 2,18** Total Item: 196,20

Item: 10 Unidade: UNIDADE Marca: HIKVISION Modelo:

Descrição: DVR / NVR full hd 1080p, gravador digital 16 canais; com analíticos e reconhecimento de veículos e pessoas.

Quantidade: 20 Val. Ref.: 1.437,98 **Valor Unit.: 1.437,98** Total Item: 28.759,60

Item: 11 Unidade: UNIDADE Marca: JFL Modelo:

Descrição: Conector p4, macho, 02 terminais, para uso câmeras e fontes.

Quantidade: 400 Val. Ref.: 3,48 **Valor Unit.: 3,48** Total Item: 1.392,00

Item: 12 Unidade: UNIDADE Marca: FG Modelo:

Descrição: Fonte 12 volts 10 amperes com proteção cftv, segurança eletrônica, tensão de saída ajustável de 12 a 14Vcc

Quantidade: 45 Val. Ref.: 108,23 **Valor Unit.: 108,23** Total Item: 4.870,35

Item: 13 Unidade: UNIDADE Marca: SEAGATE Modelo:

Descrição: HD 04 TB, 220v para dvr, câmeras e gravadores de vídeo de alta resolução (HD e Full HD), referência: seagate skywalker.

Quantidade: 45 Val. Ref.: 753,00 **Valor Unit.: 753,00** Total Item: 33.885,00

Item: 14 Unidade: UNIDADE Marca: CONTATO Modelo:

Descrição: Rack com chave para DVR; 3u, padrão 19" em aço, porta de acrílico, com 02 ventilação lateral para fixar cooler, acompanha fechadura com 02 chaves. Medidas aproximadas: Altura:15cLargura: 40cm Profundidade: 35cm.

Quantidade: 20 Val. Ref.: 229,75 **Valor Unit.: 229,75** Total Item: 4.595,00

Item: 15 Unidade: UNIDADE Marca: MCM Modelo:

Descrição: Nobreak 1800 va interativo 220v para surtos de tensão na rede.

Quantidade: 20 Val. Ref.: 1.047,52 **Valor Unit.: 1.047,52** Total Item: 20.950,40

Item: 16 Unidade: UNIDADE Marca: HIKVISION Modelo:

Descrição: Conversor de vídeo full hd (Balun), compatíveis com analógicas HD, Full HD, 4MP e 4K.

Quantidade: 600 Val. Ref.: 32,91 **Valor Unit.: 32,91** Total Item: 19.746,00

Item: 17 Unidade: UNIDADE Marca: CONTATO Modelo:

Descrição: Rack metálico com chave para DVR: 16u, em aço, de piso, porta acrílico, com 02 ventilação lateral para fixar cooler, porta frontal removível com visor em acrílico fumê, de espessura de 2 mm e fechadura cilíndrica com 02 chaves.

Quantidade: 20 Val. Ref.: 2.660,29 **Valor Unit.: 2.660,29** Total Item: 53.205,80

Item: 18 Unidade: UNIDADE Marca: CONTATO Modelo:

Descrição: Rack metálico com chave para DVR, 32u, piso padrão 19.

Quantidade: 20 Val. Ref.: 1.743,17 **Valor Unit.: 1.743,17** Total Item: 34.863,40

Item: 19 Unidade: UNIDADE Marca: INTELBRAS Modelo:

Descrição: SWITCH 08 portas sq+, saída 12v, voltagem bivolt, com fonte de alimentação bivolt.

Quantidade: 45 Val. Ref.: 235,89 **Valor Unit.: 235,89** Total Item: 10.615,05

**LOTE 2** Quant.: 1 Num: 125 **Total: 95.517,05**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: AIEDEM Modelo:

**MUNICÍPIO DE TORITAMA**  
**TORITAMA-PE**

Descrição: Abraçadeira de metal 3/4, tipo D, com cunha e fixador.

Quantidade: 400 Val. Ref.: 3,48 **Valor Unit.: 3,48** Total Item: 1.392,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: INTELBRAS Modelo:

Descrição: Central de choque 18.000v de tensão, com controle remoto e acesso via internet. Especificações mínimas: bivolt 127-220v, Corrente de saída com carga de 500 O: 2,8 A. Corrente máxima fornecida pela saída de sirene (SIR): 200 mA (ver item 8.1). Corrente máxima fornecida pela saída auxiliar (+): 300 mA/ - 60 Hz - 12 Vc.c. Bateria.

Quantidade: 28 Val. Ref.: 242,65 **Valor Unit.: 242,65** Total Item: 6.794,20

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: MOURA Modelo:

Descrição: Bateria gel selada, tensão: 12 Volts capacidade: 7 amperes.

Quantidade: 28 Val. Ref.: 178,49 **Valor Unit.: 178,49** Total Item: 4.997,72

Item: 4 Unidade: BOBINA Marca: BUFALO Modelo:

Descrição: Bobinas de arame de aço inox, tipo de uso: para cerca elétrica, diâmetro do fio com no mínimo: 0.60mm x 200 metros.

Quantidade: 100 Val. Ref.: 145,99 **Valor Unit.: 145,99** Total Item: 14.599,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: TRAMOTINA Modelo:

Descrição: Caixa condutele alumínio 3/4, rosca múltipla, tipo: "L" com tampa.

Quantidade: 56 Val. Ref.: 10,44 **Valor Unit.: 10,44** Total Item: 584,64

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: TRAMONITA Modelo:

Descrição: Caixa hermética preta padrão, medidas: 25x20x8cm para fontes, material: abs, na cor preta.

Quantidade: 28 Val. Ref.: 34,99 **Valor Unit.: 34,99** Total Item: 979,72

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: STSCK Modelo:

Descrição: Sirene eletrônica, potência sonora aproximada: 120 dB, tipo corneta.

Quantidade: 28 Val. Ref.: 128,44 **Valor Unit.: 128,44** Total Item: 3.596,32

Item: 8 Unidade: ROLO Marca: COBRECON Modelo:

Descrição: Cabo elétrico, tipo de cabo: pp, medidas: 2x1,5mm. Rolo com 100 metros.

Quantidade: 15 Val. Ref.: 447,93 **Valor Unit.: 447,93** Total Item: 6.718,95

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: BUFALO Modelo:

Descrição: Haste industrial com 1 metro, tubular, medidas 25x25 com 06 isoladores "W".

Quantidade: 1.200 Val. Ref.: 21,86 **Valor Unit.: 21,86** Total Item: 26.232,00

Item: 10 Unidade: UNIDADE Marca: COBRECON Modelo:

Descrição: Kit aterramento com conector, 1/2, haste de cobre, tamanho: 2 metros.

Quantidade: 30 Val. Ref.: 50,03 **Valor Unit.: 50,03** Total Item: 1.500,90

Item: 11 Unidade: UNIDADE Marca: FUFALO Modelo:

Descrição: Big haste industrial, cantoneira tubo quadrado 25x25mm de 1 metro, com ganchos, contendo 12 isoladores tipo castanha.

Quantidade: 112 Val. Ref.: 35,65 **Valor Unit.: 35,65** Total Item: 3.992,80

Item: 12 Unidade: UNIDADE Marca: CAMBE ETIQUETAS Modelo:

Descrição: Placa de advertência em alumínio, medidas aproximadas: 15x12cm.

Quantidade: 680 Val. Ref.: 29,36 **Valor Unit.: 29,36** Total Item: 19.964,80

**MUNICIPIO DE TORITAMA  
TORITAMA-PE**

Item: 13	Unidade: ROLO	Marca: CONDUTTI	Modelo:
Descrição: Cabo de alta isolamento, 5mm, cor preto, rolo com 50 metros.			
Quantidade: 30	Val. Ref.: 103,80	<b>Valor Unit.: 103,80</b>	Total Item: 3.114,00
Item: 14	Unidade: CAIXA	Marca: FIXE	Modelo:
Descrição: Parafuso fenda simples, cabeça chata, com bucha nº 08.			
Quantidade: 840	Val. Ref.: 1,25	<b>Valor Unit.: 1,25</b>	Total Item: 1.050,00
<b>LOTE 3</b>	Quant.: 1	Num: 049	<b>Total: 51.825,10</b>
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: INTELBRAS	Modelo:
Descrição: Central de alarme com teclado lcd, senhas para no mínimo 20 setores; entrada para módulo ethernet e grps, com acesso remoto.			
Quantidade: 70	Val. Ref.: 592,52	<b>Valor Unit.: 592,52</b>	Total Item: 41.476,40
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: INTELBRAS	Modelo:
Descrição: Sensor passivo infravermelho pet 30 kg, interno duplo digital, com fio, alcance mínimo 14 metros.			
Quantidade: 70	Val. Ref.: 88,52	<b>Valor Unit.: 88,52</b>	Total Item: 6.196,40
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: TATY	Modelo:
Descrição: Sirene para alarme residenciais, bivolt com potência sonora de no mínimo 115db.			
Quantidade: 70	Val. Ref.: 49,66	<b>Valor Unit.: 49,66</b>	Total Item: 3.476,20
Item: 4	Unidade: ROLO	Marca: TELECAM	Modelo:
Descrição: Fio para alarme 4 vias x 040mm, rolo com 100 metros.			
Quantidade: 10	Val. Ref.: 67,61	<b>Valor Unit.: 67,61</b>	Total Item: 676,10

**DOCUMENTOS ANEXADOS**

<b>Horário:</b> 13/09/2023 08:49	<b>Documento:</b> Atestado de Capacidade Técnica
<b>Endereço:</b> <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/62932871e06545c7b83d1e5bd8d71b59.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/62932871e06545c7b83d1e5bd8d71b59.pdf</a>	
<b>Horário:</b> 13/09/2023 08:49	<b>Documento:</b> Cadastro de CNPJ
<b>Endereço:</b> <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/66fe06a2de254b6196f26fb7ba6e7ee8.zip">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/66fe06a2de254b6196f26fb7ba6e7ee8.zip</a>	
<b>Horário:</b> 15/09/2023 10:13	<b>Documento:</b> Documentos Complementares (Pós disputa)
<b>Endereço:</b> <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/866274b13c544ed0895617218a08095d.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/866274b13c544ed0895617218a08095d.pdf</a>	
<b>Horário:</b> 13/09/2023 12:36	<b>Documento:</b> Documentos Complementares (Pós disputa)
<b>Endereço:</b> <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/1d1197cb6fe44980a937651debe853da.pdf">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/1d1197cb6fe44980a937651debe853da.pdf</a>	
<b>Horário:</b> 13/09/2023 08:49	<b>Documento:</b> Outros documentos
<b>Endereço:</b> <a href="http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/61e4d40d3080434eaca66cc3963e3580.zip">http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/61e4d40d3080434eaca66cc3963e3580.zip</a>	

**ARQUIVOS ANEXADOS À ITENS**

**Lote Item Endereço**



**MUNICIPIO DE TORITAMA  
TORITAMA-PE**