

**MUNICÍPIO DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

PROPOSTAS DO PROCESSO

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

LOTE 1

Item: 1 Quant.: 45 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 120,81

Descrição: Bandeja (prateleira) metálica para rack, servidor 19", ventilada. Medidas aproximadas: Altura: 44mm x Largura: 420mm x profundidade 300 mm.

Autor	Marca/Modelo	Valor
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	CONTATO	120,81
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	INTELBRAS / INTELBRAS	120,81

Item: 2 Quant.: 32 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 421,30

Descrição: Bateria veicular 50 amperes, comprimento: 246 mm largura: 175 mm, altura: 190 mm. Peso aproximado: 14,7 kg. Positivo: lado direito

Autor	Marca/Modelo	Valor
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	MOURA	421,30
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	PIONEIRA / PIONEIRA	421,30

Item: 3 Quant.: 75 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 390,47

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.

Autor	Marca/Modelo	Valor
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	HIKVISION	390,47
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	INTELBRAS / BULLET B Full Color 30M	390,47

Item: 4 Quant.: 75 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 401,60

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.

Autor	Marca/Modelo	Valor
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	INTELBRAS / BULLET B Full Color 30M	401,60
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	HIKVISION	401,60

Item: 5 Quant.: 45 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 19,12

Descrição: Caixa proteção para conector de câmera. Medidas aproximadas: 10x12x05 cm.

Autor	Marca/Modelo	Valor
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	IPEC	19,12
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	INTELBRAS / VBOX	19,12

Item: 6 Quant.: 20 Unidade: ROLO Val. Ref.: 429,76

Descrição: Cabo UTP 08 vias, para CFTV, par trançado, cat5, 0.48mm, 100% cobre, rolo com 305 metros.

Autor	Marca/Modelo	Valor
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	CONDUTE	429,76
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	DEKO / CAT5	429,76

**MUNICÍPIO DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 7 Quant.: 360 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 3,24
Descrição: Curva Eletroduto, tipo 90 graus, tipo: roscável, 3/4" cor: Preta.

Autor	Marca/Modelo	Valor
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	AMANCO	3,24
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	TIGRE / TIGRE	3,24

Item: 8 Quant.: 180 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 19,23
Descrição: Eletroduto rígido, material: PVC, antichamas, rosca 3/4", cor: preto, com rosca, medindo 3 Metros.

Autor	Marca/Modelo	Valor
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	TIGRE / TIGRE	19,23
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	AMANCO	19,23

Item: 9 Quant.: 90 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 2,18
Descrição: Plug conector macho, rj 45, cat5e, 08 vias.

Autor	Marca/Modelo	Valor
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	FURUKAWA	2,18
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	INTELBRAS / INTELBRAS	2,18

Item: 10 Quant.: 20 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 1.437,98
Descrição: DVR / NVR full hd 1080p, gravador digital 16 canais; com analíticos e reconhecimento de veículos e pessoas.

Autor	Marca/Modelo	Valor
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	INTELBRAS / Mhdx1216	1.437,98
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	HIKVISION	1.437,98

Item: 11 Quant.: 400 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 3,48
Descrição: Conector p4, macho, 02 terminais, para uso câmeras e fontes.

Autor	Marca/Modelo	Valor
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	JFL	3,48
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	INTELBRAS / P4	3,48

Item: 12 Quant.: 45 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 108,23
Descrição: Fonte 12 volts 10 amperes com proteção cftv, segurança eletrônica, tensão de saída ajustável de 12 a 14Vcc

Autor	Marca/Modelo	Valor
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	KANUP / 12V 10 AMPERES	108,23
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	FG	108,23

Item: 13 Quant.: 45 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 753,00
Descrição: HD 04 TB, 220v para dvr, câmeras e gravadores de vídeo de alta resolução (HD e Full HD), referência: seagate skywalker.

Autor	Marca/Modelo	Valor
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	SEAGATE	753,00
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	WD / WD4T	753,00

Item: 14 Quant.: 20 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 229,75
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.

**MUNICIPIO DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Autor	Marca/Modelo	Valor
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	CONTATO	229,75
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	Max Eletron / Max Eletron	229,75

Item: 15 Quant.: 20 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 1.047,52
Descrição: Nobreak 1800 va interativo 220v para surtos de tensão na rede.

Autor	Marca/Modelo	Valor
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	MCM	1.047,52
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	INTELBRAS / xnb 1800va	1.500,00

Item: 16 Quant.: 600 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 32,91
Descrição: Conversor de vídeo full hd (Balun), compatíveis com analógicas HD, Full HD, 4MP e 4K.

Autor	Marca/Modelo	Valor
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	AITEK SIGMA-P101 / AITEK SIGMA-P101	32,91
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	HIKVISION	32,91

Item: 17 Quant.: 20 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 2.660,29
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.

Autor	Marca/Modelo	Valor
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	CONTATO	2.660,29
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	Max Eletron / Max Eletron	2.660,29

Item: 18 Quant.: 20 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 1.743,17
Descrição: Rack metálico com chave para DVR, 32u, piso padrão 19.

Autor	Marca/Modelo	Valor
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	Max Eletron / Max Eletron	1.743,17
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	CONTATO	1.743,17

Item: 19 Quant.: 45 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 235,89
Descrição: SWITCH 08 portas sq+, saída 12v, voltagem bivolt, com fonte de alimentação bivolt.

Autor	Marca/Modelo	Valor
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	INTELBRAS	235,89
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	2Flex 2F-N8GPRPLUS / 2Flex 2F-N8GPRPLUS	235,89

LOTE 2

Item: 1 Quant.: 400 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 3,48
Descrição: Abraçadeira de metal 3/4, tipo D, com cunha e fixador.

Autor	Marca/Modelo	Valor
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	AIEDEM	3,48
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	TIGRE / TIGRE	3,48

Item: 2 Quant.: 28 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 242,65
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.

**MUNICIPIO DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Autor	Marca/Modelo	Valor
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	JFL / JLF NET	242,62
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	INTELBRAS	242,65
Item: 3	Quant.: 28	Unidade: UNIDADE
Descrição: Bateria gel selada, tensão: 12 Volts capacidade: 7 amperes.		
Item: 3		Val. Ref.: 178,49
Autor	Marca/Modelo	Valor
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	MOURA	178,49
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	ELGIN / 12V 7AMP	178,49
Item: 4	Quant.: 100	Unidade: BOBINA
Descrição: Bobinas de arame de aço inox, tipo de uso: para cerca elétrica, diâmetro do fio com no mínimo: 0.60mm x 200 metros.		
Item: 4		Val. Ref.: 145,99
Autor	Marca/Modelo	Valor
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	Confiseg 0,60mmx200 metros / Confiseg 0,60mmx200 metros	145,99
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	BUFALO	145,99
Item: 5	Quant.: 56	Unidade: UNIDADE
Descrição: Caixa condutele alumínio 3/4, rosca múltipla, tipo: "L" com tampa.		
Item: 5		Val. Ref.: 10,44
Autor	Marca/Modelo	Valor
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	TRAMOTINA	10,44
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	TIGRE / TIGRE	10,44
Item: 6	Quant.: 28	Unidade: UNIDADE
Descrição: Caixa hermética preta padrão, medidas: 25x20x8cm para fontes, material: abs, na cor preta.		
Item: 6		Val. Ref.: 34,99
Autor	Marca/Modelo	Valor
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	TIGRE / TIGRE	34,99
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	TRAMONITA	34,99
Item: 7	Quant.: 28	Unidade: UNIDADE
Descrição: Sirene eletrônica, potência sonora aproximada: 120 dB, tipo corneta.		
Item: 7		Val. Ref.: 128,44
Autor	Marca/Modelo	Valor
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	STSCK	128,44
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	Db Cx-8112 GPC / Db Cx-8112 GPC	128,44
Item: 8	Quant.: 15	Unidade: ROLO
Descrição: Cabo elétrico, tipo de cabo: pp, medidas: 2x1,5mm. Rolo com 100 metros.		
Item: 8		Val. Ref.: 447,93
Autor	Marca/Modelo	Valor
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	MEGATRON / MEGATRON	447,93
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	COBRECON	447,93
Item: 9	Quant.: 1.200	Unidade: UNIDADE
Descrição: Haste industrial com 1 metro, tubular, medidas 25x25 com 06 isoladores "W".		
Item: 9		Val. Ref.: 21,86
Autor	Marca/Modelo	Valor
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	Ambientude / 25x25 com 06 isoladores	21,86
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	BUFALO	21,86
Item: 10	Quant.: 30	Unidade: UNIDADE
Item: 10		Val. Ref.: 50,03

**MUNICÍPIO DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

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

Autor	Marca/Modelo	Valor
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	MEGATRON / MEGATRON	50,03
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	COBRECON	50,03

Item: 11 Quant.: 112 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 35,65

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

Autor	Marca/Modelo	Valor
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	FUFALO	35,65
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	Ambientude / 25x25mm de 1 metro, com ganchos,	35,65

Item: 12 Quant.: 680 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 29,36

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

Autor	Marca/Modelo	Valor
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	Aluminio 15X12CM / Aluminio 15X12CM	29,36
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	CAMBE ETIQUETAS	29,36

Item: 13 Quant.: 30 Unidade: ROLO Val. Ref.: 103,80

Descrição: Cabo de alta isolamento, 5mm, cor preto, rolo com 50 metros.

Autor	Marca/Modelo	Valor
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	CONDUTTI	103,80
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	Infinity 5MM 50 METROS / Infinity 5MM 50 METROS	103,80

Item: 14 Quant.: 840 Unidade: CAIXA Val. Ref.: 1,25

Descrição: Parafuso fenda simples, cabeça chata, com bucha nº 08.

Autor	Marca/Modelo	Valor
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	CHAT / CHAT	1,25
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	FIXE	1,25

LOTE 3

Item: 1 Quant.: 70 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 592,52

Descrição: Central de alarme com teclado lcd, senhas para no mínimo 20 setores; entrada para módulo ethernet e grps, com acesso remoto.

Autor	Marca/Modelo	Valor
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	INTELBRAS	592,52
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	INTELBRAS / INTELBRAS	592,52

Item: 2 Quant.: 70 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 88,52

Descrição: Sensor passivo infravermelho pet 30 kg, interno duplo digital, com fio, alcance mínimo 14 metros.

Autor	Marca/Modelo	Valor
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	INTELBRAS / 30 kg, 14M	88,52
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	INTELBRAS	88,52

Item: 3 Quant.: 70 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 49,66

Descrição: Sirene para alarme residenciais, bivolt com potência sonora de no mínimo 115db.

**MUNICIPIO DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Autor	Marca/Modelo	Valor
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	TATY	49,66
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	INTELBRAS / 115db	49,66

Item: 4 Quant.: 10 Unidade: ROLO Val. Ref.: 67,61
Descrição: Fio para alarme 4 vias x 040mm, rolo com 100 metros.

Autor	Marca/Modelo	Valor
CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA	CONDUTTI / CONDUTTI	67,61
FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA	TELECAM	67,61

DOCUMENTOS ANEXADOS

FM TECH TECNOLOGIA EM SEGURACA LTDA

Horário: 13/09/2023 08:49 **Documento:** Atestado de Capacidade Técnica

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/62932871e06545c7b83d1e5bd8d71b59.pdf>

Horário: 13/09/2023 08:49 **Documento:** Cadastro de CNPJ

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/66fe06a2de254b6196f26fb7ba6e7ee8.zip>

Horário: 13/09/2023 08:49 **Documento:** Outros documentos

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/61e4d40d3080434eaca66cc3963e3580.zip>

CARLOS ANDRE BRASILIANO SILVA

Horário: 13/09/2023 08:56 **Documento:** Outros documentos

Endereço: <http://bnccompras.blob.core.windows.net/participantdocuments/c34db07bc9cf49a88476137b7ae5a172.rar>

ARQUIVOS ANEXADOS À ITENS