



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 196/2022	Nº Processo: 801.489/202	Período: 04/08/2022	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 412.624,30
------------------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

Objeto: **Aquisição de itens de monitoramento para utilização no sistema de Monitoramento Municipal, como medida de manutenção e atualização dos pontos de Monitoramento no Município de Monte Alegre/RN**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total	
			COMERCIO DE MOVEIS ELETRODOMESTICOS E INFORMATICA	JOELSON OLIVEIRA DA ROCHA 07049812463	JONAS DA SILVA AZEVEDO								
1 - 0034885 - ABRAÇADEIRA DE NYLON COMPRIMENTO X LARGURA: 54 CM X 13.5 MM PCT COM PACOTE COM 100 UNIDADES	100,00	Unid	16,50	15,00	15,00							15,50	1.550,00
2 - 0034886 - CABO COAXIAL BIPOLAR 4MM ROLO COM 100 METROS	50,00	Unid	110,00	107,50	166,00							127,83	6.391,50
3 - 0034887 - CABO DE REDE BLINDADO CAT. 6E: GIGABIT LAN UTP NEXANS CINZA CAIXA C/ 305M, CAT.6E, COR : CINZA. COM AS CARACTERÍSTICAS: CAIXA COM 305 METROS. CABO DE PRIMEIRA LINHA FABRICAÇÃO NACIONAL E HOMOLOGAÇÃO ANATEL. TRANSMISSÃO DE DADOS EM ALTA VELOCIDADE, INCLUINDO: ETHERNET 100 BASE TX, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, ATM 155 MB/S, ATM 622 MB/S, FDDI/CDDI 100MB/S, 100 BASE VG, SIMILAR OU SUPERIOR. TRATAMENTO DIFERENCIADO: TIPO I - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EPP/EQUIPARADA APLICABILIDADE DECRETO 7174: SIM APLICABILIDADE MARGEM DE PREFERÊNCIA:	100,00	Caixa	1.724,00	1.709,00	996,00							1.476,33	147.633,00
4 - 0034888 - CAIXA ORGANIZADORA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS DIMENSÕES (L X A X P) (A X Ø) 102 X 101 X 53 MM PESO 0,081 KG PESO MÁXIMO SUPOSTADO - COR BRANCO MATERIAL PLÁSTICO GRAU DE PROTEÇÃO NÃO LOCAL DE INSTALAÇÃO INTERNO CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO -20 °C A 60 °C UMIDADE RELATIVA DE ARMAZENAMENTO 0% A 90% RH	200,00	Unid	8,50	7,00	20,00							11,83	2.366,00



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 196/2022	Nº Processo: 801.489/202	Período: 04/08/2022	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 412.624,30
Objeto: Aquisição de itens de monitoramento para utilização no sistema de Monitoramento Municipal, como medida de manutenção e atualização dos pontos de Monitoramento no Município de Monte Alegre/RN				

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total		
			COMERCIO DE MOVEIS ELETRODOMESTICOS E INFORMATICA	JOELSON OLIVEIRA DA ROCHA 07049812463	JONAS DA SILVA AZEVEDO											
5 - 0034889 - CAMERA GIGA FULL HD BULLET SENSOR DE IMAGEM: 2 MEGAPIXELS CMOS 1/2.7" FORMATO DE VÍDEO: NTSC PIXELS EFETIVOS: 1920(H)X1080(V) RESOLUÇÃO: FULL HD 1080P RELAÇÃO SINAL RÚIDO: > 58 DB (AGC DESLIGADO) OBTURADOR ELETRÔNICO: 1/50(1/60) ~ 1/10.000 SEGUNDOS SAÍDA DE VÍDEO: XVi/AHD, HDCVI, HDTV, CVBS ÍRIS: ELETRÔNICA LENTE: 3,6MM; DISTÂNCIA: 20 METROS QUANTIDADE DE LEDS: 12 LEDS SMD; D-WDR: SIM UTC: PERMITE O CONTROLE E AJUSTES DE TODAS AS FUNÇÕES DA CÂMERA, DESDE A ALTERAÇÃO DO PADRÃO DE VÍDEO (XVi/AHD, CVI, TVI, CVBS) ATÉ AJUSTES FINOS DE LUMINOSIDADE, BRILHO E CORES AGC / BLC: SIM ILUMIN. MÍN: COR:0.01LUX@ (F1.2 AGC ON), 0LUX COM IR GRAU DE PROTEÇÃO: SIM, IP66 ALIMENTAÇÃO: 12V ±10% CORRENTE: 100MA(IR OFF) OU 270MA(IR ON) TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10°C ~ 60°C ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: ~95.79°	200,00	Unid	161,00	151,00	230,00										180,67	36.134,00
6 - 0034890 - CAMERA SPEED DOME IP FULL HD ZOOM 20X	10,00	Unid	3.199,00	3.220,00	5.000,00										3.806,33	38.063,30
7 - 0034891 - CONECTOR P4 MACHO MATERIAL: LIGA DE ZINCO POLARIDADE: POSITIVO NO CENTRO GÊNERO: MACHO MAX TENSÃO DE TRABALHO: DC 36 V MAX CORRENTE DE TRABALHO: 4,0A PESO: 0.007G DIÂMETRO INTERNO DO PLUGUE: 2,1MM DIÂMETRO EXTERNO DO PLUGUE: 5,5MM DIMENSÕES: 40 MM X 16 MM X 15 MM	300,00	Unid	3,10	3,08	5,00										3,73	1.119,00
8 - 0034892 - CONECTOR PLUG BNC MACHO COM MOLA DE PARAFUSO	200,00	Unid	3,10	3,08	5,00										3,73	746,00



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 196/2022	Nº Processo: 801.489/202	Período: 04/08/2022	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 412.624,30
------------------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

Objeto: **Aquisição de itens de monitoramento para utilização no sistema de Monitoramento Municipal, como medida de manutenção e atualização dos pontos de Monitoramento no Município de Monte Alegre/RN**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total		
			COMERCIO DE MOVEIS ELETRODOMESTICOS E INFORMATICA	JOELSON OLIVEIRA DA ROCHA 07049812463	JONAS DA SILVA AZEVEDO											
9 - 0034893 - DVR GIGA ORION 04 CANAIS PROCESSADOR PRINCIPAL: HI3520D SISTEMA OPERACIONAL: LINUX RECURSOS DO SISTEMA: GRAVAÇÃO, REPRODUÇÃO E ACESSO REMOTO DISPOSITIVO DE OPERAÇÃO EQUIPAMENTO: MOUSE USB FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 12V DC /2A +- 10% CONSUMO (SEM HD); 15W FUNÇÃO OPEN HD: SUPORTA CÂMERAS ANALÓGICAS (CVBS), HD (AHD, HDCVI E HDTV) VÍDEO COMPRESSÃO DE VÍDEO: 4CH 1080P H.264/H265/H265+ ENTRADA DE VÍDEO: 4 CANAIS BNC PADRÕES DE VÍDEO: PAL E NTSC QUALIDADE DE IMAGEM: 6 NÍVEIS SAÍDAS DE VÍDEO: 1 VGA, 1 HDMI E 1 BNC DIVISÃO DA TELA: 1/ 4 RESOLUÇÃO DE VÍDEO: 4CH 1080P RESOLUÇÃO DE REPRODUÇÃO: 4CH 1080P REPRODUÇÃO LOCAL: 4CH DE REPRODUÇÃO NO MODO 1080P	50,00	Unid	549,50	554,40	600,00										567,97	28.398,50
10 - 0034894 - DVR GIGA ORION 08 CANAIS, PROCESSADOR PRINCIPAL: HI3520D, SISTEMA OPERACIONAL: LINUX RECURSOS DO SISTEMA: GRAVAÇÃO, REPRODUÇÃO E ACESSO REMOTO, DISPOSITIVO DE OPERAÇÃO EQUIPAMENTO: MOUSE USB, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 12V DC /2A +- 10% CONSUMO (SEM HD); 15W, FUN.	50,00	Unid	795,70	790,00	650,00										745,23	37.261,50
11 - 0034895 - DVR GIGA ORION 32 CANAIS PROCESSADOR PRINCIPAL: HI3520D SISTEMA OPERACIONAL: LINUX RECURSOS DO SISTEMA: GRAVAÇÃO, REPRODUÇÃO E ACESSO REMOTO DISPOSITIVO DE OPERAÇÃO EQUIPAMENTO: MOUSE USB FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 12V DC /2A +- 10% CONSUMO (SEM HD); 15W FUNÇÃO OPEN HD: SUPORTA CÂMERAS ANALÓGICAS (CVBS), HD (AHD, HDCVI E HDTV) VÍDEO COMPRESSÃO DE VÍDEO: 4CH 1080P H.264/H265/H265+ ENTRADA DE VÍDEO: 4 CANAIS BNC PADRÕES DE VÍDEO: PAL E NTSC QUALIDADE DE IMAGEM: 6 NÍVEIS SAÍDAS DE VÍDEO: 1 VGA, 1 HDMI E 1 BNC DIVISÃO DA TELA: 1/ 4 RESOLUÇÃO DE VÍDEO: 4CH 1080P RESOLUÇÃO DE REPRODUÇÃO: 4CH 1080P REPRODUÇÃO LOCAL: 4CH DE REPRODUÇÃO NO MODO 1080P	10,00	Unid	817,00	3.000,00	2.366,00										2.061,00	20.610,00



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 196/2022	Nº Processo: 801.489/202	Período: 04/08/2022	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 412.624,30
------------------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

Objeto: **Aquisição de itens de monitoramento para utilização no sistema de Monitoramento Municipal, como medida de manutenção e atualização dos pontos de Monitoramento no Município de Monte Alegre/RN**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total	
			COMERCIO DE MOVEIS ELETRODOMESTICOS E INFORMATICA	JOELSON OLIVEIRA DA ROCHA 07049812463	JONAS DA SILVA AZEVEDO								
12 - 0034896 - FITA ISOLANTE ABRICADA EM PVC ANTI-CHAMAS, COM ÓTIMA ELASTICIDADE E RESISTÊNCIA IDEAL PARA UNIÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA, PROPORCIONANDO UMA PERFEITA ISOLAÇÃO, SEM RISCO DE CHOQUES ELÉTRICOS 19 MM X 20 M (COMPRIMENTO) X 0,13 MM ESPESSURA	100,00	Unid	15,20	14,48	12,00							13,89	1.389,00
13 - 0034897 - FIXA CABO BUCHA - O ANEL TEM QUE SUPORTAR UM CABO DE 4,1MM A 6MM DE DIÂMETRO A MEDIDA DA BUCHA É DE 6MM PACOTE COM 100 UNIDADE	100,00	Unid	9,95	8,49	15,00							11,15	1.115,00
14 - 0034898 - FONTE COMEIA 15 AMPERES 12 V TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT: 110V E 220V TENSÃO DE SAÍDA: 12V CORRENTE DE SAÍDA: 15A POTÊNCIA: 180W FREQUÊNCIA 60/50HZ ENTRADA ATRAVÉS DE BORNES POSSUI TRIMMER DE REGULAGEM DE TENSÃO QUE PODE REGULAR A VOLTAGEM ENTRE 11V E 13,5V IDEAL PARA ALIMENTAÇÃO DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS COMO LEDS, SOM AUTOMOTIVO, ENTRE OUTROS MEDIDAS APROXIMADAS (CXAXP): 19X3X17CM	100,00	Unid	99,00	100,00	79,00							92,67	9.267,00
15 - 0034899 - HD 1 TB MODELO: ST1000DM010 INTERFACE: SATA DE 6 GB/S. CAPACIDADE: 1TB. RPM: 7.200. BUFFER: 64MB.FORMATO: 3,5" TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 6GB/S.	100,00	Unid	499,00	460,00	716,00							558,33	55.833,00
16 - 0034900 - HD 500 GIGA CACHE: 8MB. CAPACIDADE: 500GB. INTERFACE: SATA 3.0GB / S. DENSIDADE DE ÁREA (MÉDIA): 329GB/POL2. SETORES GARANTIDOS: 976.773.168. VELOCIDADE DO EIXO (RPM): 7200 RPM LATÊNCIA MÉDIA: 4.16MS. TEMPO DE BUSCA DE LEITURA ALEATÓRIA: <8.5MS	50,00	Unid	321,00	300,00	400,00							340,33	17.016,50
17 - 0034901 - VIDEO BALUN DISTÂNCIA DE TRANSMISSÃO: 500M(CVBS), 250M(AHD); 200(TVI), 200M(CVI); IMPEDÂNCIA DO CABO BNC: 75 OHMS; IMPEDÂNCIA DO CABO UTP: 100 OHMS; FORMATO DE VÍDEO: PAL, NTSC. PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE, RAIOS E RUIDOSPASSIVO, NÃO REQUER ALIMENTAÇÃO	300,00	Unid	27,30	25,00	25,00							25,77	7.731,00
Valor Médio Total do Lote													412.624,30
Totais			408.975,00	421.132,00	407.760,00								

* Preço Descartado (Valor Inexequível ou outros motivos)



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 196/2022	Nº Processo: 801.489/202	Período: 04/08/2022	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 412.624,30
-----------------------	--------------------------	---------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Aquisição de itens de monitoramento para utilização no sistema de Monitoramento Municipal, como medida de manutenção e atualização dos pontos de Monitoramento no Município de Monte Alegre/RN**

Item - Código - Especificação	Qty.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total
			COMERCIO DE MOVEIS ELETRODOMESTICOS E INFORMATICA	JOELSON OLIVEIRA DA ROCHA 07049812463	JONAS DA SILVA AZEVEDO									