



PREFEITURA MUNICIPAL SAO JOSE DO VALE DO RIO PRETO

CNPJ: 32001836/0001-05

CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E RESULTADO FINAL

Proc. Licitatório n.º 005257/25

DISPENSA n.º 5257

Objeto: Equipamentos para áudio vídeo e foto

Detalhamento do Objeto: Equipamentos para áudio vídeo e foto

CLASSIFICAÇÃO DA PROPOSTA RECEBIDAS

Item 1 Classif.	Código 004.021.064 Código	Descrição do Produto/Serviço CAMERA DE SEGURANÇA COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES: SENSOR 1/2.7" 5 MEGAPIXELS CMOS PIXELS EFETIVOS 2880 (H) x 1620 (V) LINHAS HORIZONTAIS 2880H RESOLUCAO REAL 5MP LENTE 3.6 MM ANGULO DE VISA0 HORIZONTAL 92° ANGULO DE VISA0 VERTICAL 50° ALCANCE IR 30 M IR INTELIGENTE SIM QUANTIDADE DE LEDS 3 COMPRIMENTO DE ONDA LED IR 850 NM FORMATO DO VIDEO NTSC INTELBRAS.COM.BR PROTOCOLOS DE VIDEO HDCVI RELACAO SINAL-RUIDO =65 DB SENSIBILIDADE 0.02LUX/F2.0, 30IRE, 0LUX IR ON VELOCIDADE DO OBTURADOR 1/30S A 1/100.000S SINCRONISMO INTERNO IRIS ELETRONICA DAY & NIGHT AUTOMATICO (AJUSTAVEL), COLORIDO, P&B TROCA AUTOMATICA DO FILTRO (ICR) SIM CARACTERISTICAS COMPLEMENTARES CONTROLE AUTOMATICO DE GANHO (AGC) SIM COMPENSACAO DE LUZ DE FUNDO (BLC) SIM (AJUSTAVEL) HIGH LIGHT COMPENSATION (HLC) SIM (AJUSTAVEL) WIDE DYNAMIC RANGE (DWDR) SIM (DWDR) BALANCO DE BRANCO AUTOMATICO / AJUSTAVEL MODO DE IMAGEM PADRAO/SUAVE/VIVO AJUSTE DE IMAGEM BRILHO/CONTRASTE/NITIDEZ/SATURACAO/ CROMA/GAMMA IDIOMAS DO MENU OSD PORTUGUES / INGLES / ESPANHOL Proponente / Fornecedor	Marca	Unidade UN Valor Unitário	Quantidade 20 Valor Total	Status Lance
1	6012	DIOGO MARTINS LEITE 01623195683		394,77	7.895,40	Classificado
2	9956	61.522.328 CATHERINE PAIVA SANTOS		439,00	8.780,00	Classificado
3	137	MULTI-ITENS UTILIDADES DO LAR LTDA		497,00	9.940,00	Classificado
4	9725	SILVENDAS COMERCIO E SERVICOS LTDA		529,00	10.580,00	Classificado
5	9263	TECNOS SUPORTE EMPRESARIAL LTDA.		529,94	10.598,80	Classificado
Item 2 Classif.	Código 004.021.065 Código	Descrição do Produto/Serviço DVR 16 CANAIS COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES: SISTEMA PROCESSADOR PRINCIPAL INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE SISTEMA OPERACIONAL LINUX® EMBARCADO ENTRADAS DE VIDEO QUANTIDADE DE CANALIS 16 CANAIS BNC + 2 CANAIS IP OU 18 CANAIS IP NO MODO NVR¹ PROTOCOLOS SUPORTADOS INTELBRAS -1 E ONVIF PERFIL S INTELBRAS MULTI HD® COMPATIBILIDADE² ANALOGICA NTSC / PAL HDCVI 1080P / 720P HDTVI 1080P / 720P AHD 1080P / 720P IP 6MP/ 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 720P COMPRESSAO DE VIDEO H.265+, H.265, H.264+, H.264H, H.264, H.264B AUDIO SUPORTE A CAMERAS COM AUDIO TODOS OS CANAIS BNC OU TODOS OS CANAIS IP SAO COMPATIVELIS COM CAMERAS QUE POSSUEM MICROFONES EMBUTIDOS OU ENTRADAS DE AUDIO. ENTRADA DE AUDIO 1 ENTRADA COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K O) SAIDA DE AUDIO 1 SAIDA COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K O) AUDIO BIDIRECIONAL DISPONIVEL NA ENTRADA DE AUDIO 1 COMPRESSAO DE AUDIO SUPORTADO G.711A, G.711MU, PCM, AAC SAIDA DE VIDEO SAIDA DE VIDEO 1 HDMI E 1 VGA RESOLUCOES DE SAIDA HDMI 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 RESOLUCAO DE SAIDA VGA 1920x108 Proponente / Fornecedor	Marca	Unidade UN Valor Unitário	Quantidade 5 Valor Total	Status Lance
1	6012	DIOGO MARTINS LEITE 01623195683		1.197,95	5.989,75	Classificado
2	9263	TECNOS SUPORTE EMPRESARIAL LTDA.		1.249,00	6.245,00	Classificado
3	9725	SILVENDAS COMERCIO E SERVICOS LTDA		1.279,00	6.395,00	Classificado
4	137	MULTI-ITENS UTILIDADES DO LAR LTDA		1.297,00	6.485,00	Classificado
	9956	61.522.328 CATHERINE PAIVA SANTOS		0,00	0,00	Desclassificado
Item 3 Classif.	Código 004.021.066 Código	Descrição do Produto/Serviço DVR 8 CANAIS COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES: SISTEMA PROCESSADOR PRINCIPAL INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE SISTEMA OPERACIONAL LINUX® EMBARCADO ENTRADAS DE VIDEO QUANTIDADE DE	Marca	Unidade UN Valor Unitário	Quantidade 2 Valor Total	Status Lance

		CANAIS 8 CANAIS BNC + 4 CANAL IP OU 12 CANAIS IP NO MODO NVR¹ PROTOCOLOS SUPORTADOS INTELBRAS -1 E ONVIF PERFIL S INTELBRAS MULTI HD® COMPATIBILIDADE² ANALOGICA NTSC / PAL HDCVI 5 MP / 4 MP / 1080P / 720P HDTVI 5 MP / 4 MP / 1080P / 720P AHD 5 MP / 4 MP / 1080P / 720P IP 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3MP / 1080P / 720P COMPRESSAO DE VIDEO H.265+, H.265, H.264+, H.264, H.264B AUDIO SUPORTE A CAMERAS COM AUDIO TODOS OS CANAIS BNC CONFIGURADOS NO PROTOCOLO HDCVI OU IP SAO COMPATIVEIS COM CAMERAS QUE POSSUEM MICROFONES EMBUTIDOS OU ENTRADAS DE AUDIO. CONSULTE O MANUAL PARA MAIS INFORMACOES. ENTRADA DE AUDIO 1 ENTRADA COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K O) SAIDA DE AUDIO 1 SAIDA COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K O) AUDIO BIDIRECIONAL DISPONIVEL NA ENTRADA DE AUDIO 1 COMPRESSAO DE AUDIO SUPORTADO G.711U, G.711A, PCM, AAC SAIDA DE VIDEO SAIDA DE VIDEO 1 HDMI, 1 V Proponente / Fornecedor				
1	137	MULTI-ITENS UTILIDADES DO LAR LTDA		882,00	1.764,00	Classificado
2	6012	DIOGO MARTINS LEITE 01623195683		882,79	1.765,58	Classificado
3	9263	TECNOS SUPORTE EMPRESARIAL LTDA.		902,00	1.804,00	Classificado
4	9725	SILVENDAS COMERCIO E SERVICOS LTDA		903,00	1.806,00	Classificado
	9956	61.522.328 CATHERINE PAIVA SANTOS		0,00	0,00	Desclassificado
Item 4 Classif.	Código 001.018.039 Código	Descrição do Produto/Serviço CABO COAXIAL PARA CFTV 4MM 22 AWG – CX DE 100MT Proponente / Fornecedor	Marca	Unidade CX Valor Unitário	Quantidade 15 Valor Total	Status Lance
1	6012	DIOGO MARTINS LEITE 01623195683		111,86	1.677,90	Classificado
2	9263	TECNOS SUPORTE EMPRESARIAL LTDA.		178,40	2.676,00	Classificado
	137	MULTI-ITENS UTILIDADES DO LAR LTDA		0,00	0,00	Desclassificado
	9725	SILVENDAS COMERCIO E SERVICOS LTDA		0,00	0,00	Desclassificado
	9956	61.522.328 CATHERINE PAIVA SANTOS		0,00	0,00	Desclassificado
Item 5 Classif.	Código 001.024.513 Código	Descrição do Produto/Serviço CONECTORES BNC MACHO COM MOLA DE PARAFUSO Proponente / Fornecedor	Marca	Unidade UN Valor Unitário	Quantidade 300 Valor Total	Status Lance
1	6012	DIOGO MARTINS LEITE 01623195683		1,54	462,00	Classificado
2	9263	TECNOS SUPORTE EMPRESARIAL LTDA.		2,20	660,00	Classificado
3	9725	SILVENDAS COMERCIO E SERVICOS LTDA		2,20	660,00	Classificado
4	9956	61.522.328 CATHERINE PAIVA SANTOS		2,36	708,00	Classificado
	137	MULTI-ITENS UTILIDADES DO LAR LTDA		0,00	0,00	Desclassificado
Item 6 Classif.	Código 012.000.008 Código	Descrição do Produto/Serviço CONECTOR P4 MACHO Proponente / Fornecedor	Marca	Unidade UN Valor Unitário	Quantidade 300 Valor Total	Status Lance
1	6012	DIOGO MARTINS LEITE 01623195683		0,70	210,00	Classificado
2	9956	61.522.328 CATHERINE PAIVA SANTOS		1,19	357,00	Classificado
3	9725	SILVENDAS COMERCIO E SERVICOS LTDA		1,20	360,00	Classificado
4	9263	TECNOS SUPORTE EMPRESARIAL LTDA.		1,30	390,00	Classificado
	137	MULTI-ITENS UTILIDADES DO LAR LTDA		0,00	0,00	Desclassificado
Item 7 Classif.	Código 012.000.007 Código	Descrição do Produto/Serviço CONECTOR P4 FEMEA Proponente / Fornecedor	Marca	Unidade UN Valor Unitário	Quantidade 100 Valor Total	Status Lance
1	6012	DIOGO MARTINS LEITE 01623195683		0,74	74,00	Classificado
2	9263	TECNOS SUPORTE EMPRESARIAL LTDA.		1,30	130,00	Classificado
3	9956	61.522.328 CATHERINE PAIVA SANTOS		1,60	160,00	Classificado
4	9725	SILVENDAS COMERCIO E SERVICOS LTDA		1,90	190,00	Classificado
	137	MULTI-ITENS UTILIDADES DO LAR LTDA		0,00	0,00	Desclassificado
Item 8 Classif.	Código 001.028.296 Código	Descrição do Produto/Serviço PAR DE BALUN, CONFORME ESPECIFICACOES ABAIXO: PROTOCOLOS DE VIDEO: HDCVI / AHD / HDTVI / ANALOGICO (CVBS) FORMATO DO VIDEO: NTSC ALCANCE COM TECNOLOGIA HDCVI: 300 METROS (720P), 200 METROS (1080P) E 120 METROS (ATE 2160P) ALCANCE COM TECNOLOGIA HDTVI: 250 METROS (720P), 150 METROS (1080P) E 100 METROS (ATE 2160P) ALCANCE COM TECNOLOGIA AHD: 250 METROS (720P), 150 METROS (1080P) E 100 METROS (ATE 2160P) ALCANCE DO CABEAMENTO COM TECNOLOGIA ANALOGICA (CVBS): 400 METROS E 600 METROS P&B FILTRO CONTRA RUÍDOS E INTERFERENCIA: SIM IMPEDANCIA CABO UTP: 100 ? RJ45 IMPEDANCIA CABO COAXIAL: 75 ? BNC COMPATIVEL COM DADOS (MENU OSD E PTZ): SIM PROTECAO ANTISSURTO VIDEO: 2KV VIDEO NORMA DE PROTECAO ANTISSURTO:	Marca	Unidade PAR Valor Unitário	Quantidade 30 Valor Total	Status Lance

		PULSO 10-700µS IEC 61000-45 MODO DIFERENCIAL DIMENSOES DO GABINETE (L X A X P): 30 X 16 X 15MM PESO: 39G COR CASE: PRETO Proponente / Fornecedor				
	137	MULTI-ITENS UTILIDADES DO LAR LTDA		0,00	0,00	Desclassificado
	9263	TECNOS SUPORTE EMPRESARIAL LTDA.		0,00	0,00	Desclassificado
	9725	SILVENDAS COMERCIO E SERVICOS LTDA		0,00	0,00	Desclassificado
	9956	61.522.328 CATHERINE PAIVA SANTOS		0,00	0,00	Desclassificado
	6012	DIOGO MARTINS LEITE 01623195683 Motivo: Valor cotado acima da média de preços		28,70	861,00	Desclassificado
Item 9 Classif.	Código 001.028.297 Código	Descrição do Produto/Serviço FONTE DE ALIMENTACAO INDIVIDUAL, CONFORME ESPECIFICACOES ABAIXO: ENTRADA TENSÃO NOMINAL: 100 ~ 240 VAC MÁXIMA VARIACAO DA TENSÃO: 90 ~ 264 VAC CORRENTE (COM TENSÃO E CARGA NOMINAIS): 0.25 A MÁXIMO FREQUENCIA DA REDE ELETRICA: 50 OU 60 HZ MÁXIMA VARIACAO NA FREQUENCIA DA REDE ELETRICA: 47 ~ 63 HZ SAIDA TENSÃO NOMINAL: 12.8 VDC (± 5%) CORRENTE MÍNIMA: 0 A CORRENTE MÁXIMA: 1 A POTENCIA: CARGA NOMINAL: 12.8 W EFICIENCIA: > 75% (CARGA NOMINAL) RIPPLE E RUÍDO: 120 MV (PICO A PICO) PROTECAO ENTRADA: SURTO: ATRAVES DE VARISTORES SOBRECORRENTE: ATRAVES DE FUSIVEL SAIDA: CURTO- CIRCUITO: RETORNA AO FUNCIONAMENTO NORMAL APOS CESSAR O CURTO-CIRCUITO SOBRECARGA: ATUA ENTRE 120% E 200% ACIMA DA CORRENTE NOMINAL, RETORNANDO AO FUNCIONAMENTO NORMAL ASSIM QUE CESSADA A CONDICAO DE ATUACAO SOBRETENSÃO: ATUA ENTRE 120% E 150% ACIMA DA TENSÃO NOMINAL, RETORNANDO AO FUNCIONAMENTO NORMAL ASSIM QUE CESSADA A CONDICAO DE ATUACAO TEMPERATURA DE OPERACAO: 0 ~ 40 °C, CARGA NOMINAL EM OPERACAO NORMAL REQUISITOS DE SEGURANCA: ISOLAMENTO D Proponente / Fornecedor	Marca	Unidade UN Valor Unitário	Quantidade 30 Valor Total	Status Lance
1	6012	DIOGO MARTINS LEITE 01623195683		31,96	958,80	Classificado
2	9263	TECNOS SUPORTE EMPRESARIAL LTDA.		35,00	1.050,00	Classificado
	137	MULTI-ITENS UTILIDADES DO LAR LTDA		0,00	0,00	Desclassificado
	9725	SILVENDAS COMERCIO E SERVICOS LTDA		0,00	0,00	Desclassificado
	9956	61.522.328 CATHERINE PAIVA SANTOS		0,00	0,00	Desclassificado
Item 10 Classif.	Código 001.028.298 Código	Descrição do Produto/Serviço FONTE CHAVEADA DE 15 AMPERES Proponente / Fornecedor	Marca	Unidade UN Valor Unitário	Quantidade 10 Valor Total	Status Lance
1	137	MULTI-ITENS UTILIDADES DO LAR LTDA		47,00	470,00	Classificado
2	9725	SILVENDAS COMERCIO E SERVICOS LTDA		49,00	490,00	Classificado
3	6012	DIOGO MARTINS LEITE 01623195683		53,50	535,00	Classificado
4	9263	TECNOS SUPORTE EMPRESARIAL LTDA.		68,00	680,00	Classificado
	9956	61.522.328 CATHERINE PAIVA SANTOS		0,00	0,00	Desclassificado
Item 11 Classif.	Código 001.024.581 Código	Descrição do Produto/Serviço CAIXA DE PASSAGEM PARA CFTV COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES: DIMENSOES (L x A x P) (A x Ø): 102 X 101 X 53 MM COR: PRETO MATERIAL: PLASTICO LOCAL DE INSTALACAO: INTERNO Proponente / Fornecedor	Marca	Unidade UN Valor Unitário	Quantidade 60 Valor Total	Status Lance
1	6012	DIOGO MARTINS LEITE 01623195683		10,43	625,80	Classificado
2	9956	61.522.328 CATHERINE PAIVA SANTOS		14,90	894,00	Classificado
3	9725	SILVENDAS COMERCIO E SERVICOS LTDA		18,00	1.080,00	Classificado
4	137	MULTI-ITENS UTILIDADES DO LAR LTDA		19,00	1.140,00	Classificado
5	9263	TECNOS SUPORTE EMPRESARIAL LTDA.		33,00	1.980,00	Classificado
Item 12 Classif.	Código 001.028.299 Código	Descrição do Produto/Serviço HD 2TB WESTERN DIGITAL PURPLE Proponente / Fornecedor	Marca	Unidade UN Valor Unitário	Quantidade 8 Valor Total	Status Lance
1	9725	SILVENDAS COMERCIO E SERVICOS LTDA		423,00	3.384,00	Classificado
2	9263	TECNOS SUPORTE EMPRESARIAL LTDA.		506,00	4.048,00	Classificado
3	6012	DIOGO MARTINS LEITE 01623195683		524,45	4.195,60	Classificado
4	137	MULTI-ITENS UTILIDADES DO LAR LTDA		567,00	4.536,00	Classificado
	9956	61.522.328 CATHERINE PAIVA SANTOS		0,00	0,00	Desclassificado
Item 13 Classif.	Código 001.028.300 Código	Descrição do Produto/Serviço RACK 6U 470MM Proponente / Fornecedor	Marca	Unidade UN Valor Unitário	Quantidade 6 Valor Total	Status Lance
1	6012	DIOGO MARTINS LEITE 01623195683		482,48	2.894,88	Classificado
2	9725	SILVENDAS COMERCIO E SERVICOS LTDA		487,00	2.922,00	Classificado

3	9263	TECNOS SUPORTE EMPRESARIAL LTDA.		490,00	2.940,00	Classificado
4	137	MULTI-ITENS UTILIDADES DO LAR LTDA		493,00	2.958,00	Classificado
	9956	61.522.328 CATHERINE PAIVA SANTOS		0,00	0,00	Desclassificado
Item 14 Classif.	Código 004.021.067 Código	Descrição do Produto/Serviço VIDEOPORTEIRO, CONFORME ESPECIFICACOES ABAIXO: ALIMENTACAO PELO MODULO INTERNO FABRICACAO NACIONAL TELA DE 4,3" CAMERA COM VISUALIZACAO NOTURNA ENTRADA PARA BOTOEIRA ALARME ANTIVIOACAO ABERTURA DE ATE 2 PORTOES PERMITE ADICIONAR MAIS 1 CAMERA OU 1 PORTAO DE GARAGEM PERMITE ADICIONAR ATE 1 EXTENSAO DE VIDEO (IVR 1010 IN) OU 3 EXTENSOES DE AUDIO (1010 EA) MODULO INTERNO TECNOLOGIA DO DISPLAY TFT – LCD 4,3" WIDESCREEN TAMANHO DA TELA 4,3" FORMATO DA TELA 16:9 RESOLUCAO (H x V) 480 x 272 RGB BRILHO 230 CD / M² ANGULO DE VISAO 50° DIMENSOES (L x A x P) 20,7 x 19,1 x 6,1 CM TENSÃO DE OPERACAO REDE 100 A 240 VAC (AUTOMATICA) FREQUENCIA DE OPERACAO 50/60 HZ CONSUMO 6,5 W (EM USO) 1,5 W (EM REPOUSO) PESO 408 G TEMPERATURA DE OPERACAO -10 °C A 50 °C ACIONAMENTO RELE NA/NF 24 V/1 A MODULO EXTERNO CAMERA PINHOLE 1/4" LENTE 3.7 MM RESOLUCAO HORIZONTAL 580 LINHAS ILUMINACAO MINIMA – MODO COLORIDO 1,5 LUX ILUMINACAO MINIMA – MODO P&B 0,2 LUX LEDS INFRAVERMELHOS 2 ABERTURA FECHADURA ELETRICA 12 V/1 A FREQUENCIA DE OPERACAO Proponente / Fornecedor	Marca	Unidade UN Valor Unitário	Quantidade 9 Valor Total	Status Lance
1	9725	SILVENDAS COMERCIO E SERVICOS LTDA		665,00	5.985,00	Classificado
2	137	MULTI-ITENS UTILIDADES DO LAR LTDA		693,00	6.237,00	Classificado
3	6012	DIOGO MARTINS LEITE 01623195683		700,59	6.305,31	Classificado
4	9263	TECNOS SUPORTE EMPRESARIAL LTDA.		749,00	6.741,00	Classificado
	9956	61.522.328 CATHERINE PAIVA SANTOS		0,00	0,00	Desclassificado
Item 15 Classif.	Código 001.024.582 Código	Descrição do Produto/Serviço FECHADURA ELETRICA DE SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICACOES ABAIXO: FURACAO-PADRAO DE MERCADO: COMPATIVEL COM OUTRAS MARCAS DO MERCADO TAMBOR SUBSTITUIVEL; E POSSIVEL MANTER O TAMBOR DA FECHADURA ANTIGA, EVITANDO A TROCA DE CHAVES PARA INSTALACAO EM PORTAS E PORTOES DE METAL OU MADEIRA, COM ABERTURA PARA DIREITA OU ESQUERDA MEMORIA MECANICA QUE DESTRAVA AO PRIMEIRO IMPULSO CILINDRO FIXO COM 40 MM DE COMPRIMENTO ACOMPANHA 3 CHAVES COMPATIVEL COM TODA A LINHA DE PORTEIROS ELETRONICOS, VIDEOPORTEIROS E CONTROLADORES DE ACESSO ALIMENTACAO 12 V PRODUTO PARA INSTALACAO EM LOCAIS COBERTOS E NA PARTE INTERNA DE PORTOES ESPECIFICACOES TECNICAS APLICACAO PORTAS DE METAL OU MADEIRA COM ABERTURA A DIREITA OU A ESQUERDA ACIONAMENTO MANUAL 3 CHAVES PARA ABERTURA ATRAVES DOS CILINDROS EXTERNOS E INTERNOS MEMORIA MECANICA DESTRAVA AO PRIMEIRO IMPULSO CILINDRO FIXO COM 40 MM DE COMPRIMENTO ALIMENTACAO 12 V AC/DC CONSUMO 10 W DIMENSAO DA EMBALAGEM (L x A x P) 192 x 110 x 110 MM PESO 1,73 KG Proponente / Fornecedor	Marca	Unidade UN Valor Unitário	Quantidade 9 Valor Total	Status Lance
1	6012	DIOGO MARTINS LEITE 01623195683		239,49	2.155,41	Classificado
2	137	MULTI-ITENS UTILIDADES DO LAR LTDA		267,00	2.403,00	Classificado
3	9956	61.522.328 CATHERINE PAIVA SANTOS		372,00	3.348,00	Classificado
4	9725	SILVENDAS COMERCIO E SERVICOS LTDA		459,00	4.131,00	Classificado
5	9263	TECNOS SUPORTE EMPRESARIAL LTDA.		480,00	4.320,00	Classificado

SITUAÇÃO DOS ITENS

Item	Código Cod. Forn	Descrição do Produto/Serviço Proponente / Fornecedor	Unidade Melhor Preço	Quantidade Situação/Obs.
1	004.021.064 6012	CAMERA DE SEGURANCA COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES: SENSOR 1/2.7" 5 MEGAPIXELS CMOS PIXELS EFETIVOS 2880 (H) x 1620 (V) LINHAS HORIZONTAIS 2880H RESOLUCAO REAL 5MP LENTE 3.6 MM ANGULO DE VISAO HORIZONTAL 92° ANGULO DE VISAO VERTICAL 50° ALCANCE IR 30 M IR INTELIGENTE SIM QUANTIDADE DE LEDS 3 COMPRIMENTO DE ONDA LED IR 850 NM FORMATO DO VIDEO NTSC INTELBRAS.COM.BR PROTOCOLOS DE VIDEO HDCVI RELACAO SINAL-RUIDO =65 DB SENSIBILIDADE 0.02LUX/F2.0, 30IRE, 0LUX IR ON VELOCIDADE DO OBTURADOR 1/30S A 1/100.000S SINCRONISMO INTERNO IRIS ELETRONICA DAY & NIGHT AUTOMATICO (AJUSTAVEL), COLORIDO, P&B TROCA AUTOMATICA DO FILTRO (ICR) SIM CARACTERISTICAS COMPLEMENTARES CONTROLE AUTOMATICO DE GANHO (AGC) SIM COMPENSACAO DE LUZ DE FUNDO (BLC) SIM (AJUSTAVEL) HIGH LIGHT COMPENSATION (HLC) SIM (AJUSTAVEL) WIDE DYNAMIC RANGE (DWDR) SIM (DWDR) BALANCO DE BRANCO AUTOMATICO / AJUSTAVEL MODO DE IMAGEM PADRAO/SUAVE/VIVO AJUSTE DE IMAGEM BRILHO/CONTRASTE/NITIDEZ/SATURACAO/ CROMA/GAMMA IDIOMAS DO MENU OSD PORTUGUES / INGLES / ESPANHOL	394,77	UN20 Aceito apenas 1 Proposta

2	004.021.065 6012	DIOGO MARTINS LEITE 01623195683 DVR 16 CANAIS COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: SISTEMA PROCESSADOR PRINCIPAL INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE SISTEMA OPERACIONAL LINUX® EMBARCADO ENTRADAS DE VIDEO QUANTIDADE DE CANAIS 16 CANAIS BNC + 2 CANAIS IP OU 18 CANAIS IP NO MODO NVR¹ PROTOCOLOS SUPORTADOS INTELBRAS -1 E ONVIF PERFIL S INTELBRAS MULTI HD® COMPATIBILIDADE² ANALOGICA NTSC / PAL HDCVI 1080P / 720P HDTV 1080P / 720P AHD 1080P / 720P IP 6MP/ 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 720P COMPRESSAO DE VIDEO H.265+, H.265, H.264+, H.264H, H.264, H.264B AUDIO SUPORTE A CAMERAS COM AUDIO TODOS OS CANAIS BNC OU TODOS OS CANAIS IP SAO COMPATIVEIS COM CAMERAS QUE POSSUEM MICROFONES EMBUTIDOS OU ENTRADAS DE AUDIO. ENTRADA DE AUDIO 1 ENTRADA COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K O) SAIDA DE AUDIO 1 SAIDA COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K O) AUDIO BIDIRECIONAL DISPONIVEL NA ENTRADA DE AUDIO 1 COMPRESSAO DE AUDIO SUPORTADO G.711A, G.711MU, PCM, AAC SAIDA DE VIDEO SAIDA DE VIDEO 1 HDMI E 1 VGA RESOLUCOES DE SAIDA HDMI 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 RESOLUCAO DE SAIDA VGA 1920x108	1.197,95	UN5	Aceito apenas 1 Proposta
3	004.021.066 137	DIOGO MARTINS LEITE 01623195683 DVR 8 CANAIS COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: SISTEMA PROCESSADOR PRINCIPAL INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE SISTEMA OPERACIONAL LINUX® EMBARCADO ENTRADAS DE VIDEO QUANTIDADE DE CANAIS 8 CANAIS BNC + 4 CANAL IP OU 12 CANAIS IP NO MODO NVR¹ PROTOCOLOS SUPORTADOS INTELBRAS -1 E ONVIF PERFIL S INTELBRAS MULTI HD® COMPATIBILIDADE² ANALOGICA NTSC / PAL HDCVI 5 MP / 4 MP / 1080P / 720P HDTV 5 MP / 4 MP / 1080P / 720P AHD 5 MP / 4 MP / 1080P / 720P IP 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3MP / 1080P / 720P COMPRESSAO DE VIDEO H.265+, H.265, H.264+, H.264, H.264B AUDIO SUPORTE A CAMERAS COM AUDIO TODOS OS CANAIS BNC CONFIGURADOS NO PROTOCOLO HDCVI OU IP SAO COMPATIVEIS COM CAMERAS QUE POSSUEM MICROFONES EMBUTIDOS OU ENTRADAS DE AUDIO. CONSULTE O MANUAL PARA MAIS INFORMACOES. ENTRADA DE AUDIO 1 ENTRADA COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K O) SAIDA DE AUDIO 1 SAIDA COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K O) AUDIO BIDIRECIONAL DISPONIVEL NA ENTRADA DE AUDIO 1 COMPRESSAO DE AUDIO SUPORTADO G.711U, G.711A, PCM, AAC SAIDA DE VIDEO SAIDA DE VIDEO 1 HDMI, 1 V MULTI-ITENS UTILIDADES DO LAR LTDA	882,00	UN2	Aceito apenas 1 Proposta
4	001.018.039 6012	DIOGO MARTINS LEITE 01623195683 CABO COAXIAL PARA CFTV 4MM 22 AWG – CX DE 100MT	111,86	CX15	Aceito apenas 1 Proposta
5	001.024.513 6012	DIOGO MARTINS LEITE 01623195683 CONECTORES BNC MACHO COM MOLA DE PARAFUSO	1,54	UN300	Aceito apenas 1 Proposta
6	012.000.008 6012	DIOGO MARTINS LEITE 01623195683 CONECTOR P4 MACHO	0,70	UN300	Aceito apenas 1 Proposta
7	012.000.007 6012	DIOGO MARTINS LEITE 01623195683 CONECTOR P4 FEMEA	0,74	UN100	Aceito apenas 1 Proposta
8	001.028.296	PAR DE BALUN, CONFORME ESPECIFICACOES ABAIXO: PROTOCOLOS DE VIDEO: HDCVI / AHD / HDTV / ANALOGICO (CVBS) FORMATO DO VIDEO: NTSC ALCANCE COM TECNOLOGIA HDCVI: 300 METROS (720P), 200 METROS (1080P) E 120 METROS (ATE 2160P) ALCANCE COM TECNOLOGIA HDTV: 250 METROS (720P), 150 METROS (1080P) E 100 METROS (ATE 2160P) ALCANCE COM TECNOLOGIA AHD: 250 METROS (720P), 150 METROS (1080P) E 100 METROS (ATE 2160P) ALCANCE DO CABEAMENTO COM TECNOLOGIA ANALOGICA (CVBS): 400 METROS E 600 METROS P&B FILTRO CONTRA RUÍDOS E INTERFERENCIA: SIM IMPEDANCIA CABO UTP: 100 ? RJ45 IMPEDANCIA CABO COAXIAL: 75 ? BNC COMPATIVEL COM DADOS (MENU OSD E PTZ): SIM PROTECAO ANTISURTO VIDEO: 2KV VIDEO NORMA DE PROTECAO ANTISURTO: PULSO 10-700µS IEC 61000-45 MODO DIFERENCIAL DIMENSÕES DO GABINETE (L X A X P): 30 X 16 X 15MM PESO: 39G COR CASE: PRETO	0,00	PAR30	Fracassado Fracassado
9	001.028.297 6012	DIOGO MARTINS LEITE 01623195683 FONTE DE ALIMENTACAO INDIVIDUAL, CONFORME ESPECIFICACOES ABAIXO: ENTRADA TENSÃO NOMINAL: 100 ~ 240 VAC MÁXIMA VARIACAO DA TENSÃO: 90 ~ 264 VAC CORRENTE (COM TENSÃO E CARGA NOMINAIS): 0,25 A MÁXIMO FREQUENCIA DA REDE ELETRICA: 50 OU 60 HZ MÁXIMA VARIACAO NA FREQUENCIA DA REDE ELETRICA: 47 ~ 63 HZ SAIDA TENSÃO NOMINAL: 12,8 VDC (± 5%) CORRENTE MINIMA: 0 A CORRENTE MAXIMA: 1 A POTENCIA: CARGA NOMINAL: 12,8 W EFICIENCIA: > 75% (CARGA NOMINAL) RIPPLE E RUÍDO: 120 MV (PICO A PICO) PROTECAO ENTRADA: SURTO: ATRAVES DE VARISTORES SOBRECORRENTE: ATRAVES DE FUSIVEL SAIDA: CURTO-CIRCUITO: RETORNA AO FUNCIONAMENTO NORMAL APOS CESSAR O CURTO-CIRCUITO SOBRECARGA: ATUA ENTRE 120% E 200% ACIMA DA CORRENTE NOMINAL, RETORNANDO AO FUNCIONAMENTO NORMAL ASSIM QUE CESSADA A CONDICAO DE ATUACAO SOBRETENSÃO: ATUA ENTRE 120% E 150% ACIMA DA TENSÃO NOMINAL, RETORNANDO AO FUNCIONAMENTO NORMAL ASSIM QUE CESSADA A CONDICAO DE ATUACAO TEMPERATURA DE OPERACAO: 0 ~ 40 °C, CARGA NOMINAL EM OPERACAO NORMAL REQUISITOS DE SEGURANCA: ISOLAMENTO D	31,96	UN30	Aceito apenas 1 Proposta
10	001.028.298 137	DIOGO MARTINS LEITE 01623195683 FONTE CHAVEADA DE 15 AMPERES MULTI-ITENS UTILIDADES DO LAR LTDA	47,00	UN10	Aceito apenas 1 Proposta
11	001.024.581 6012	DIOGO MARTINS LEITE 01623195683 CAIXA DE PASSAGEM PARA CFTV COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: DIMENSÕES (L x A x P) (A x Ø): 102 X 101 X 53 MM COR: PRETO MATERIAL: PLASTICO LOCAL DE INSTALACAO: INTERNO	10,43	UN60	Aceito apenas 1 Proposta
12	001.028.299 9725	SILVENDAS COMERCIO E SERVICOS LTDA HD 2TB WESTERN DIGITAL PURPLE	423,00	UN8	Aceito apenas 1 Proposta
13	001.028.300 6012	DIOGO MARTINS LEITE 01623195683 RACK 6U 470MM	482,48	UN6	Aceito apenas 1 Proposta
14	004.021.067 9725	VIDEOPORTEIRO, CONFORME ESPECIFICACOES ABAIXO: ALIMENTACAO PELO MODULO INTERNO FABRICACAO NACIONAL TELA DE 4,3" CAMERA COM VISUALIZACAO NOTURNA ENTRADA PARA BOTOEIRA ALARME	665,00	UN9	Aceito apenas 1 Proposta

		ANTIVIOLETAÇÃO ABERTURA DE ATÉ 2 PORTÕES PERMITE ADICIONAR MAIS 1 CÂMERA OU 1 PORTÃO DE GARAGEM PERMITE ADICIONAR ATÉ 1 EXTENSÃO DE VÍDEO (IVR 1010 IN) OU 3 EXTENSÕES DE ÁUDIO (1010 EA) MÓDULO INTERNO TECNOLOGIA DO DISPLAY TFT – LCD 4,3" WIDESCREEN TAMANHO DA TELA 4,3" FORMATO DA TELA 16:9 RESOLUÇÃO (H x V) 480 x 272 RGB BRILHO 230 CD / M² ÂNGULO DE VISÃO 50° DIMENSÕES (L x A x P) 20,7 x 19,1 x 6,1 CM TENSÃO DE OPERAÇÃO REDE 100 A 240 VAC (AUTOMÁTICA) FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 50/60 HZ CONSUMO 6,5 W (EM USO) 1,5 W (EM REPOUSO) PESO 408 G TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -10 °C A 50 °C ACIONAMENTO RELE NA/NF 24 V/1 A MÓDULO EXTERNO CÂMERA PINHOLE 1/4" LENTE 3.7 MM RESOLUÇÃO HORIZONTAL 580 LINHAS ILUMINAÇÃO MÍNIMA – MODO COLORIDO 1,5 LUX ILUMINAÇÃO MÍNIMA – MODO P&B 0,2 LUX LEDS INFRAVERMELHOS 2 ABERTURA FECHADURA ELÉTRICA 12 V/1 A FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO SILVENDAS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA		
15	001.024.582 6012	FECHADURA ELÉTRICA DE SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES ABAIXO: FURACO-PADRAO DE MERCADO: COMPATÍVEL COM OUTRAS MARCAS DO MERCADO TAMBOR SUBSTITUÍVEL: É POSSÍVEL MANTER O TAMBOR DA FECHADURA ANTIGA, EVITANDO A TROCA DE CHAVES PARA INSTALAÇÃO EM PORTAS E PORTÕES DE METAL OU MADEIRA, COM ABERTURA PARA DIREITA OU ESQUERDA MEMÓRIA MECÂNICA QUE DESTRAVA AO PRIMEIRO IMPULSO CILINDRO FIXO COM 40 MM DE COMPRIMENTO ACOMPANHA 3 CHAVES COMPATÍVEL COM TODA A LINHA DE PORTEIROS ELETRÔNICOS, VÍDEOPORTEIROS E CONTROLADORES DE ACESSO ALIMENTAÇÃO 12 V PRODUTO PARA INSTALAÇÃO EM LOCAIS COBERTOS E NA PARTE INTERNA DE PORTÕES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS APLICAÇÃO PORTAS DE METAL OU MADEIRA COM ABERTURA A DIREITA OU A ESQUERDA ACIONAMENTO MANUAL 3 CHAVES PARA ABERTURA ATRAVÉS DOS CILINDROS EXTERNOS E INTERNOS MEMÓRIA MECÂNICA DESTRAVA AO PRIMEIRO IMPULSO CILINDRO FIXO COM 40 MM DE COMPRIMENTO ALIMENTAÇÃO 12 V AC/DC CONSUMO 10 W DIMENSÃO DA EMBALAGEM (L x A x P) 192 x 110 x 110 MM PESO 1,73 KG DIOGO MARTINS LEITE 01623195683	239,49	UN9 Aceito apenas 1 Proposta

CLASSIFICAÇÃO FINAL DOS ITENS

Item	137 Código	MULTI-ITENS UTILIDADES DO LAR LTDA CNPJ: 01.646.060/0001-49 RUA PAULO FRANCO WERNECK, 527 , LJ 01 - CENTRO, São José do Vale do - RJ, CEP: 25780-000 Telefone: <22241411Fax: < Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3	004.021.066	DVR 8 CANAIS COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: SISTEMA PROCESSADOR PRINCIPAL INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE SISTEMA OPERACIONAL LINUX® EMBARCADO ENTRADAS DE VÍDEO QUANTIDADE DE CANAIS 8 CANAIS BNC + 4 CANAL IP OU 12 CANAIS IP NO MODO NVR¹ PROTOCOLOS SUPOSTADOS INTELBRAS -1 E ONVIF PERFIL S INTELBRAS MULTI HD® COMPATIBILIDADE² ANALÓGICA NTSC / PAL HDCVI 5 MP / 4 MP / 1080P / 720P HDTVI 5 MP / 4 MP / 1080P / 720P AHD 5 MP / 4 MP / 1080P / 720P IP 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3MP / 1080P / 720P COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265+, H.265, H.264+, H.264, H.264B ÁUDIO SUPORTE A CÂMERAS COM ÁUDIO TODOS OS CANAIS BNC CONFIGURADOS NO PROTOCOLO HDCVI OU IP SÃO COMPATÍVEIS COM CÂMERAS QUE POSSUEM MICROFONES EMBUTIDOS OU ENTRADAS DE ÁUDIO. CONSULTE O MANUAL PARA MAIS INFORMAÇÕES. ENTRADA DE ÁUDIO 1 ENTRADA COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω) SAÍDA DE ÁUDIO 1 SAÍDA COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω) ÁUDIO BIDIRECIONAL DISPONÍVEL NA ENTRADA DE ÁUDIO 1 COMPRESSÃO DE ÁUDIO SUPORTADO G.711U, G.711A, PCM, AAC SAÍDA DE VÍDEO SAÍDA DE VÍDEO 1 HDMI, 1 V	UN	2	882,00	1.764,00
10	001.028.298	FONTE CHAVEADA DE 15 AMPERES	UN	10	47,00	470,00

Total do Proponente

R\$ 2.234,00

Item	6012 Código	DIOGO MARTINS LEITE 01623195683 CNPJ: 27.787.163/0001-12 AV BARAO DO RIO BRANCO, 3480, ***** - ALTO DOS PASSOS, Juiz de Fora - MG, CEP: 36021-630 Telefone: 3299919478 Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	004.021.064	CAMERA DE SEGURANCA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: SENSOR 1/2.7" 5 MEGAPIXELS CMOS PIXELS EFETIVOS 2880 (H) x 1620 (V) LINHAS HORIZONTAIS 2880H RESOLUCAO REAL 5MP LENTE 3.6 MM ANGULO DE VISAO HORIZONTAL 92° ANGULO DE VISAO VERTICAL 50° ALCANCE IR 30 M IR INTELIGENTE SIM QUANTIDADE DE LEDS 3 COMPRIMENTO DE ONDA LED IR 850 NM FORMATO DO VIDEO NTSC INTELBRAS.COM.BR PROTOCOLOS DE VIDEO HDCVI RELACAO SINAL-RUIDO =65 DB SENSIBILIDADE 0.02LUX/F2.0, 30IRE, 0LUX IR ON VELOCIDADE DO OBTURADOR 1/30S A 1/100.000S SINCRONISMO INTERNO IRIS ELETRONICA DAY & NIGHT AUTOMATICO (AJUSTAVEL), COLORIDO, P&B TROCA AUTOMATICA DO FILTRO (ICR) SIM CARACTERISTICAS COMPLEMENTARES CONTROLE AUTOMATICO DE GANHO (AGC) SIM COMPENSACAO DE LUZ DE FUNDO (BLC) SIM (AJUSTAVEL) HIGH LIGHT COMPENSATION (HLC) SIM (AJUSTAVEL) WIDE DYNAMIC RANGE (DWDR) SIM (DWDR) BALANCO DE BRANCO AUTOMATICO / AJUSTAVEL MODO DE IMAGEM PADRAO/SUAVE/VIVO AJUSTE DE IMAGEM BRILHO/CONTRASTE/NITIDEZ/SATURACAO/ CROMA/GAMMA IDIOMAS DO MENU OSD PORTUGUES / INGLES / ESPANHOL	UN	20	394,77	7.895,40
2	004.021.065	DVR 16 CANAIS COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: SISTEMA PROCESSADOR PRINCIPAL INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE SISTEMA OPERACIONAL LINUX® EMBARCADO ENTRADAS DE VIDEO QUANTIDADE DE CANAIS 16 CANAIS BNC + 2 CANAIS IP OU 18 CANAIS IP NO MODO NVR¹ PROTOCOLOS SUPORTADOS INTELBRAS -1 E ONVIF PERFIL S INTELBRAS MULTI HD® COMPATIBILIDADE² ANALOGICA NTSC / PAL HDCVI 1080P / 720P HDTV 1080P / 720P AHD 1080P / 720P IP 6MP/ 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 720P COMPRESSAO DE VIDEO H.265+, H.265, H.264+, H.264H, H.264, H.264B AUDIO SUPORTE A CAMERAS COM AUDIO TODOS OS CANAIS BNC OU TODOS OS CANAIS IP SAO COMPATIVEIS COM CAMERAS QUE POSSUEM MICROFONES EMBUTIDOS OU ENTRADAS DE AUDIO. ENTRADA DE AUDIO 1 ENTRADA COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω) SAIDA DE AUDIO 1 SAIDA COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω) AUDIO BIDIRECIONAL DISPONIVEL NA ENTRADA DE AUDIO 1 COMPRESSAO DE AUDIO SUPORTADO G.711A, G.711MU, PCM, AAC SAIDA DE VIDEO SAIDA DE VIDEO 1 HDMI E 1 VGA RESOLUCOES DE SAIDA HDMI 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 RESOLUCAO DE SAIDA VGA 1920x108	UN	5	1.197,95	5.989,75
4	001.018.039	CABO COAXIAL PARA CFTV 4MM 22 AWG – CX DE 100MT	CX	15	111,86	1.677,90
5	001.024.513	CONECTORES BNC MACHO COM MOLA DE PARAFUSO	UN	300	1,54	462,00
6	012.000.008	CONECTOR P4 MACHO	UN	300	0,70	210,00
7	012.000.007	CONECTOR P4 FEMEA	UN	100	0,74	74,00
9	001.028.297	FONTE DE ALIMENTACAO INDIVIDUAL, CONFORME ESPECIFICACOES ABAIXO: ENTRADA TENSÃO NOMINAL: 100 ~ 240 VAC MÁXIMA VARIACAO DA TENSÃO: 90 ~ 264 VAC CORRENTE (COM TENSÃO E CARGA NOMINAIS): 0,25 A MÁXIMO FREQUENCIA DA REDE ELETRICA: 50 OU 60 HZ MÁXIMA VARIACAO NA FREQUENCIA DA REDE ELETRICA: 47 ~ 63 HZ SAIDA TENSÃO NOMINAL: 12,8 VDC (± 5%) CORRENTE MINIMA: 0 A CORRENTE MÁXIMA: 1 A POTENCIA: CARGA NOMINAL: 12,8 W EFICIENCIA: > 75% (CARGA NOMINAL) RIPPLE E RUÍDO: 120 mV (PICO A PICO) PROTECAO ENTRADA: SURTO: ATRAVES DE VARISTORES SOBRECORRENTE: ATRAVES DE FUSIVEL SAIDA: CURTO-CIRCUITO: RETORNA AO FUNCIONAMENTO NORMAL APOS CESSAR O CURTO-CIRCUITO SOBRECARGA: ATUA ENTRE 120% E 200% ACIMA DA CORRENTE NOMINAL, RETORNANDO AO FUNCIONAMENTO NORMAL ASSIM QUE CESSADA A CONDICAO DE ATUACAO SOBRETENSÃO: ATUA ENTRE 120% E 150% ACIMA DA TENSÃO NOMINAL, RETORNANDO AO FUNCIONAMENTO NORMAL ASSIM QUE CESSADA A CONDICAO DE ATUACAO TEMPERATURA DE OPERACAO: 0 ~ 40 °C, CARGA NOMINAL EM OPERACAO NORMAL REQUISITOS DE SEGURANCA: ISOLAMENTO D	UN	30	31,96	958,80
11	001.024.581	CAIXA DE PASSAGEM PARA CFTV COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: DIMENSOES (L x A x P) (A x Ø): 102 X 101 X 53 MM COR: PRETO MATERIAL: PLASTICO LOCAL DE INSTALACAO: INTERNO	UN	60	10,43	625,80
13	001.028.300	RACK 6U 470MM	UN	6	482,48	2.894,88
15	001.024.582	FECHADURA ELETRICA DE SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICACOES ABAIXO: FURACAO-PADRAO DE MERCADO: COMPATIVEL COM OUTRAS MARCAS DO MERCADO TAMBOR SUBSTITUIVEL: E POSSIVEL MANTER O TAMBOR DA FECHADURA ANTIGA, EVITANDO A TROCA DE CHAVES PARA INSTALACAO EM PORTAS E PORTOES DE METAL OU MADEIRA, COM ABERTURA PARA DIREITA OU ESQUERDA MEMORIA MECANICA QUE DESTRAVA AO PRIMEIRO IMPULSO CILINDRO FIXO COM 40 MM DE COMPRIMENTO ACOMPANHA 3 CHAVES COMPATIVEL COM TODA A LINHA DE PORTEIROS ELETRONICOS, VIDEOPORTEIROS E CONTROLADORES DE ACESSO ALIMENTACAO 12 V PRODUTO PARA INSTALACAO EM LOCAIS COBERTOS E NA PARTE INTERNA DE PORTOES ESPECIFICACOES TECNICAS APLICACAO PORTAS DE METAL OU MADEIRA COM ABERTURA A DIREITA OU A ESQUERDA ACIONAMENTO MANUAL 3 CHAVES PARA ABERTURA ATRAVES DOS CILINDROS EXTERNOS E INTERNOS MEMORIA MECANICA DESTRAVA AO PRIMEIRO IMPULSO CILINDRO FIXO COM 40 MM DE COMPRIMENTO ALIMENTACAO 12 V AC/DC CONSUMO 10 W DIMENSAO DA EMBALAGEM (L x A x P) 192 x 110 x 110 MM PESO 1,73 KG	UN	9	239,49	2.155,41

Total do Proponente

R\$ 22.943,94

Item	9725 Código	SILVENDAS COMERCIO E SERVICOS LTDA CNPJ: 55.376.190/0001-38 DEPUTADO MENESES CORTES, 25 - AGUAS CLARAS, SAO JOSE DO VALE DO RIO PRETO - RJ, CEP: 25780-000 Telefone: 2493283939 Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12	001.028.299	HD 2TB WESTERN DIGITAL PURPLE	UN	8	423,00	3.384,00
14	004.021.067	VIDEOPORTEIRO, CONFORME ESPECIFICACOES ABAIXO: ALIMENTACAO PELO MODULO INTERNO FABRICACAO NACIONAL TELA DE 4,3" CAMERA COM VISUALIZACAO NOTURNA ENTRADA PARA BOTOEIRA ALARME ANTIVIOACAO ABERTURA DE ATE 2 PORTOES PERMITE ADICIONAR MAIS 1 CAMERA OU 1 PORTAO DE GARAGEM PERMITE ADICIONAR ATE 1 EXTENSAO DE VIDEO (IVR 1010 IN) OU 3 EXTENSOES DE AUDIO (1010 EA) MODULO INTERNO TECNOLOGIA DO DISPLAY TFT – LCD 4,3" WIDESCREEN TAMANHO DA TELA 4,3" FORMATO DA TELA 16:9 RESOLUCAO (H x V) 480 x 272 RGB BRILHO 230 CD / M² ANGULO DE VISAO 50° DIMENSOES (L x A x P) 20,7 x 19,1 x 6,1 CM TENSÃO DE OPERACAO REDE 100 A 240 VAC (AUTOMATICA) FREQUENCIA DE OPERACAO 50/60 HZ CONSUMO 6,5 W (EM USO) 1,5 W (EM REPOUSO) PESO 408 G TEMPERATURA DE OPERACAO -10 °C A 50 °C ACIONAMENTO RELE NA/NF 24 V/1 A MODULO EXTERNO CAMERA PINHOLE 1/4" LENTE 3.7 MM RESOLUCAO HORIZONTAL 580 LINHAS ILUMINACAO MINIMA – MODO COLORIDO 1,5 LUX ILUMINACAO MINIMA – MODO P&B 0.2 LUX LEDS INFRAVERMELHOS 2 ABERTURA FECHADURA ELETRICA 12 V/1 A FREQUENCIA DE OPERACAO	UN	9	665,00	5.985,00

Total do Proponente

R\$ 9.369,00

TOTAL DA DISPENSA: R\$ 34.546,94