

**MUNICÍPIO DE CÓRREGO FUNDO/MG****PREGÃO ELETRÔNICO Nº 034/2024****PROCESSO LICITATÓRIO 066****Vencedor(es) do(s) Item(s)****Fornecedor: ALAN CESAR ANDRADE COSTA 11358331685 - 14.587.367/0001-68**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	15,00	UNIDADE	NOBREAK 600 VA POTÊNCIA NOMINAL DE PICO: 600 VA / 300 W TOPOLOGIA: INTERATIVO TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 120 V~ / 220 V~ VARIÇÃO DA TENSÃO 96-149 V~ / 176-264 V~ (±20%) FREQUÊNCIA 60 HZ ±3 HZ DISJUNTOR 5 A CONSUMO EM MODO STAND BY 11 W CABO DE FORÇA CABO DE 1 M COM PLUGUE TRIPOLAR DE ACORDO COM A NORMA NBR 14136 FATOR DE POTÊNCIA 0,5 TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA¹ 120 V~ REGULAÇÃO DA TENSÃO MODO REDE: 120V~ ±10% MODO BATERIA: 120V~ ±5% TEMPO DE TRANSFERÊNCIA: POSTE GALVANIZADO PARA INSTALAÇÃO CÂMERA SPEED DOME PÓRTICO METÁLICO OCTOGONAL ENGASTADO COM TOPO GIRATÓRIO PROJETADO.	TS SHARA	UPS MINI	R\$ 431,00	R\$ 6.465,00	R\$ 431,00	R\$ 6.465,00	0,00 %	R\$ 0,00
2	10,00	UNIDADE	FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E GALVANIZADO. ALTURA APROXIMADA: 7,5M. O ITEM DEVERÁ SER CONFECIONADO CONFORME ILUSTRAÇÃO:	ILUMEF	ENGASTADO 7,5M	R\$ 3.637,01	R\$ 36.370,10	R\$ 3.637,49	R\$ 36.374,90	0,01 %	R\$ 0,47
3	13,00	UNIDADE	CAIXA QUADRO COMANDO QUADRO COMANDO 500X400X200 COM FLANGE CAIXA MONTAGEM PAINEL - MODELO: COM FLANGE - MATERIAL: AÇO CARBONO - COR: CINZA-DIMENSÕES PRODUTO (AXLXP): 50 X 40 X 20 CM - PESO: 7,500 KG-PESO EM GRAMAS: 7500 GR GRAU DE PROTEÇÃO: IP 66 AÇO CARBONO SAE 1008/1010-FECHO PADRÃO COM ACIONAMENTO FENDA PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ COR DO QUADRO: CINZA COR DA PLACA: LARANJA QUADROS E PORTAS ESPESSURA 0,75 MM PLACADE MONTAGEM COM ESPESSURA 1,2 MM SISTEMA DE	STEEL HALL	50X40X20	R\$ 698,50	R\$ 9.080,50	R\$ 698,50	R\$ 9.080,50	0,00 %	R\$ 0,00

4	40,00 UNIDADE	<p>FECHAMENTO NÃO CORTA A BORRACHA DE VEDAÇÃO</p> <p>FONTE 12 VOLTS 5 AESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ENTRADA TENSÃO NOMINAL: 100 ~ 240 VAC VARIAÇÃO MÁXIMA DETENSÃO: 90 ~ 264 VAC CORRENTE MÁXIMA: 1,5 A (COM TENSÃO E CARGAS NOMINAIS) FREQUÊNCIA DE REDE ELÉTRICA: 50 OU 60 HZ VARIAÇÃO MÁXIMA NA FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA: 47 A 63 HZ SAÍDA TENSÃO NOMINAL 12,8 VDC (± 5%) CORRENTE MÍNIMA: 0 A MÁXIMA: 5 A POTÊNCIA SEM CARGA: 1 W MÁXIMO CARGA NOMINAL: 64 W EFICIÊNCIA > 75% (CARGA NOMINAL) RIPPLEE RÚIDO: 150 MV (PICO A PICO) PROTEÇÃO ENTRADA SOBRECORRENTE: ATRAVÉS DE FUSÍVEL SAÍDA CURTO-CIRCUITO: RETORNA AO FUNCIONAMENTO NORMAL APÓS CESSAR OCURTO-CIRCUITO SOBRECARGA: ATUA ENTRE 120 ~ 200% ACIMA DA CORRENTE NOMINAL, RETORNANDO AO FUNCIONAMENTO NORMAL ASSIM QUE CESSADA A CONDIÇÃO DE ATUAÇÃO SOBRETENSÃO: ATUA ENTRE 130 ~ 160% ACIMA DA TENSÃO NOMINAL, RETORNANDO AO FUNCIONAMENTO NORMAL ASSIM QUE CESSADA A CONDIÇÃO DE ATUAÇÃO SINALIZAÇÃO LED ACESSO: ALIMENTAÇÃO OK LED PISCANDO: CURTO-CIRCUITO NA SAÍDA LED APAGADO: ALIMENTAÇÃO NOK TEMPERATURA DE</p>	TEC POWER	12V x 5A	R\$ 155,65	R\$ 6.226,00	R\$ 155,65	R\$ 6.226,00	0,00 %	R\$ 0,00
5	12,00 UNIDADE	<p>FONTE 24 VOLTS 5 AESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ENTRADA TENSÃO NOMINAL: 100 ~ 240 VAC VARIAÇÃO MÁXIMA DETENSÃO: 90 ~ 264 VAC CORRENTE MÁXIMA: 1,5 A (COM TENSÃO E CARGAS NOMINAIS) FREQUÊNCIA DE REDE ELÉTRICA: 50 OU 60 HZ VARIAÇÃO MÁXIMA NA FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA: 47 A 63 HZ SAÍDA TENSÃO NOMINAL 12,8 VDC (± 5%) CORRENTE MÍNIMA: 0 A MÁXIMA: 5 A POTÊNCIA SEM CARGA: 1 W MÁXIMO CARGA NOMINAL: 64 W</p>	MAX AMPER	24V x 5A	R\$ 233,50	R\$ 2.802,00	R\$ 233,50	R\$ 2.802,00	0,00 %	R\$ 0,00

			EFICIÊNCIA > 75% (CARGA NOMINAL) RIPPLEE RUIDO: 150 MV(PICO A PICO)PROTEÇÃO ENTRADA SOBRECORRENTE: ATRAVÉS DE FUSÍVEL SAÍDA CURTO- CIRCUITO: RETORNA AO FUNCIONAMENTO NORMAL APÓS CESSAR OCURTO- CIRCUITOSOBRECARGA: ATUA ENTRE 120 ~ 200% ACIMA DA CORRENTE NOMINAL, RETORNANDO AO FUNCIONAMENTO NORMAL ASSIM QUECESSADA A CONDIÇÃO DE ATUAÇÃO SOBRETENSÃO: ATUA ENTRE 130 ~ 160% ACIMA DA TENSÃO NOMINAL,RETORNANDO AO FUNCIONAMENTO NORMAL ASSIM QUE CESSADA A CONDIÇÃO DE ATUAÇÃO SINALIZAÇÃO LED ACESSO: ALIMENTAÇÃO OK LED PISCANDO:CURTO- CIRCUITO NA SAÍDA LED APAGADO: ALIMENTAÇÃO NOK TEMPERATURA DE DISJUNTOR BIPOLARCURVA C -								
6	13,00 UNIDADE	CORRENTE ALTERNADA CORRENTE: 10º TIPO DE FIXAÇÃO: TRILHO DIN	LUKMA	DZ 47-100	R\$ 75,80	R\$ 985,40	R\$ 77,00	R\$ 1.001,00	1,55 %	R\$ 1,20	
7	1.000,00 METROS	CABO DE ENERGIA PP 2X2,5MM TIPO DE CABO: PP SEÇÃO: 2X2,5MM MATERIAL DE COBERTURA: POLIPROPILENO MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE	LAMESA	2X2,50MM	R\$ 9,01	R\$ 9.010,00	R\$ 10,02	R\$ 10.020,00	10,07 %	R\$ 1,01	
8	3,00 UNIDADE	POSTE GALVANIZADO PARA INSTALAÇÃO CÂMERA LPRPOSTE RETO COM BASE PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERA. FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO TRATAMENTO ANTICORROSIVO E GALVANIZADO. CHAPA COM MEDIDA APROXIMADA DE 10X10CM BASE COM MEDIDA APROXIMADA DE 28X20,5CM. ALTURA APROXIMADA: 6M. O ITEM DEVERÁ SER CONFECCIONADO CONFORME ILUSTRAÇÃO CONSTANTE NO TERMO DE REFERÊNCIA.	ILUMEF	RETO - 6M	R\$ 2.451,01	R\$ 7.353,03	R\$ 2.483,00	R\$ 7.449,00	1,28 %	R\$ 31,99	
9	1,00 UNIDADE	MESA CONTROLADORA MESA CONTROLADORA PARA SISTEMA DIGIFORT MODELO DE REFERÊNCIA: DGF- KB1000 DIGIFORT MESA CONTROLADORA APLICAÇÃO: SPEED DOME DISPLAY: EM LCD DE 5 POLEGADAS (16 X 2 LINHAS) CONFIGURAÇÃO: ATRAVÉS DE JOYSTICK	DIGIFORT	DGF-KB1000	R\$ 9.799,01	R\$ 9.799,01	R\$ 9.799,50	R\$ 9.799,50	0,00 %	R\$ 0,48	

TIPO 3 EIXOS
 HFXCONTROLE: DE ATÉ
 32 SPEED DOMES E DE
 MULTIPLEXADORES
 COMUNICAÇÃO: RS-
 485/232 BAUD RATE
 2400~230KBPS
 (PADRÃO 9600 BPS)
 ALIMENTAÇÃO: 12 VCC
 DGFKB1000 05 SISTEMA
 DIGIFORT.

PROTETOR
 ELETRÔNICO PARA
 RACK 19" TENSÃO
 NOMINAL: 100 ~ 240
 VAC CORRENTE
 MÁXIMA: 10 A
 POTÊNCIA MÁXIMA DE
 OPERAÇÃO: 1.270 W
 (127VAC) E 2.200 W
 (220 VAC) FREQUÊNCIA
 DA REDE ELÉTRICA: 50
 OU 60 HZ CONEXÃO DE
 ENTRADA: PLUGUE 2P
 + T (NBR 14136) 10 A
 CONEXÕES DE SAÍDA: 8
 OU 12 TOMADAS 2P + T
 (NBR 14136) 10A
 TEMPERATURA DE
 OPERAÇÃO: 0 ~ 40
 °C COMPRIMENTO DO
 CABO DE FORÇA: 1 M

11	1,00 UNIDADE	OU 3MCHAVE LIGA/DESLIGA: CHAVE TIPO DISJUNTOR REARMÁVEL COM INDICADOR LUMINOSO DE FUNCIONAMENTO GRAU DE PROTEÇÃO: IP 20 TECNOLOGIAS DE PROTEÇÃO: VARISTOR: PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO / CHAVE TIPO DISJUNTOR: PROTEÇÃO CONTRA CURTO- CIRCUITO E SOBRECARGA MÁXIMA ABSORÇÃO DE ENERGIA PROVENIENTE DE SURTOS ELÉTRICOS: 125 J DIMENSIONAIS DE PADRÃO: 19", 1U SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE VÍDEO BASE PARA 16 CÂMERAS - LICENÇA DIGIFORT DGFPR1116V7.	EPR	19U	R\$ 221,01	R\$ 221,01	R\$ 225,00	R\$ 225,00	1,77 %	R\$ 3,99
15	1,00 UNIDADE	GERENCIAMENTO DE VÍDEO BASE PARA 16 CÂMERAS - LICENÇA DIGIFORT DGFPR1116V7.	DIGIFORT	DGFPR1116V7	R\$ 9.631,01	R\$ 9.631,01	R\$ 9.633,33	R\$ 9.633,33	0,02 %	R\$ 2,31

Total R\$ 97.943,06 **Total Orçado R\$ 99.076,23** **1,14%** **R\$ 1.133,17**

Fornecedor: **EFRAIM RECURSOS LTDA - 47.906.362/0001-00**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
13	2,00 UNIDADE		CADEIRADIMENSÕES APROXIMADAS DO ASSENTO LARG. 460 X PROF. 430 X ESP. 50-MM DIMENSÕES APROXIMADAS DO ENCOSTO ALT. 360 X LARG. 420 X ESP. 40-MM COM ALTURA AJUSTÁVEL: SIM. COM APOIO DE BRAÇOS: SIM COM RODAS: SIMÉ ERGONÔMICA: SIM É GIRATÓRIA: SIM COM ENCOSTO RECLINÁVEL: SIMMATERIAL DO ESTOFAMENTO: COURO SINTÉTICO	Martiflex	"CADEIRA: DIMENSÕES APROXIMADAS DO ASSENTO LARG. 460 X PROF. 430 X ESP. 50- MM DIMENSÕES APROXIMADAS DO ENCOSTO ALT. 360 X LARG. 420 X ESP. 40- MM COM ALTURA AJUSTÁVEL: SIM. COM APOIO DE BRAÇOS: SIM COM RODAS:	R\$ 1.583,33	R\$ 3.166,66	R\$ 1.583,33	R\$ 3.166,66	0,00 %	R\$ 0,00

SIMÉ
 ERGONÔMICA:
 SIM É
 GIRATÓRIA:
 SIM COM
 ENCOSTO
 RECLINÁVEL:
 SIM MATERIAL
 DO
 ESTOFAMENTO:
 COURO
 SINTÉTICO"

Total R\$ 3.166,66 **Total Orçado R\$ 3.166,66** **0,00%** **R\$ 0,00**

Fornecedor(es) participante(s)

Fornecedor	CNPJ	Item(s) Vencido(s)	Total Geral	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
ALAN CESAR ANDRADE COSTA 11358331685	14.587.367/0001-68	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 11 - 15	R\$ 97.943,06	R\$ 99.076,23	1,14%	R\$ 1.133,17
EFRAIM RECURSOS LTDA	47.906.362/0001-00	13	R\$ 3.166,66	R\$ 3.166,66	0,00%	R\$ 0,00
Total Geral			R\$ 101.109,72	R\$ 102.242,89	1,11%	R\$ 1.133,17