



MUNICÍPIO DE CÓRREGO FUNDO/MG



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 034/2024
PROCESSO LICITATÓRIO 066

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) PREFEITO MUNICIPAL do(a) MUNICÍPIO DE CÓRREGO FUNDO/MG comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 034/2024 referente à *Registro de Preços para futura e eventual aquisição de peças e equipamentos para o sistema de videomonitoramento do programa "Olho Vivo Córrego Fundo" para atender às necessidades do Município de Córrego Fundo-MG.*, que ADJUDICA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : ALAN CESAR ANDRADE COSTA 11358331685 - 14.587.367/0001-68

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	15,00	UNIDADE	TS SHARA	UPS MINI	R\$ 431,00	R\$ 6.465,00	R\$ 431,00	R\$ 6.465,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: NOBREAK 600 VA POTÊNCIA NOMINAL DE PICO: 600 VA / 300 W TOPOLOGIA: INTERATIVO TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 120 V~ / 220 V~ VARIAÇÃO 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 SAÍDA 120 V~ REGULAÇÃO DA TENSÃO MODO REDE: 120V~ ±10% MODO BATERIA: 120V~ ±5% TEMPO DE TRANSFERÊNCIA:										
2	10,00	UNIDADE	ILUMEF	ENGASTADO 7,5M	R\$ 3.637,01	R\$ 36.370,10	R\$ 3.637,49	R\$ 36.374,90	0,0131 %	R\$ 0,48
Descrição: POSTE GALVANIZADO PARA INSTALAÇÃO CÂMERASPEED DOME PÓRTICO METÁLICO OCTOGONAL ENGASTADO COM TOPO GIRATÓRIO PROJETADO. FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E GALVANIZADO. ALTURA APROXIMADA: 7,5M. O ITEM DEVERÁ SER CONFECCIONADO CONFORME ILUSTRAÇÃO:										
3	13,00	UNIDADE	STEEL HALL	50X40X20	R\$ 698,50	R\$ 9.080,50	R\$ 698,50	R\$ 9.080,50	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: 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 FECHAMENTO NÃO CORTA A BORRACHA DE VEDAÇÃO										
4	40,00	UNIDADE	TEC POWER	12V x 5A	R\$ 155,65	R\$ 6.226,00	R\$ 155,65	R\$ 6.226,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: FONTE 12 VOLTS 5 A ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ENTRADA TENSÃO NOMINAL: 100 ~ 240 VAC VARIAÇÃO MÁXIMA DE TENSÃO: 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 MÁXIMA CARGA NOMINAL: 64 W EFICIÊNCIA > 75% (CARGA NOMINAL) RIPPLE RUIDO: 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 NECESSÁRIA 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										
5	12,00	UNIDADE	MAX AMPER	24V x 5A	R\$ 233,50	R\$ 2.802,00	R\$ 233,50	R\$ 2.802,00	0,0000 %	R\$ 0,00

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: FONTE 24 VOLTS 5 A ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ENTRADA TENSÃO NOMINAL: 100 ~ 240 VAC VARIAÇÃO MÁXIMA DE TENSÃO: 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) RIPPLE E RUÍDO: 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 OK TEMPERATURA DE										
6	13,00	UNIDADE	LUKMA	DZ 47-100	R\$ 75,80	R\$ 985,40	R\$ 77,00	R\$ 1.001,00	1,5584 %	R\$ 1,20
Descrição: DISJUNTOR BIPOLAR CURVA C - CORRENTE ALTERNADA CORRENTE: 10º TIPO DE FIXAÇÃO: TRILHO DIN										
7	1.000,00	METROS	LAMESA	2X2,50MM	R\$ 9,01	R\$ 9.010,00	R\$ 10,02	R\$ 10.020,00	10,0798 %	R\$ 1,01
Descrição: CABO DE ENERGIA PP 2X2,5MM TIPO DE CABO: PP SEÇÃO: 2X2,5MM MATERIAL DE COBERTURA: POLIPROPILENO MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE										
8	3,00	UNIDADE	ILUMEF	RETO - 6M	R\$ 2.451,01	R\$ 7.353,03	R\$ 2.483,00	R\$ 7.449,00	1,2883 %	R\$ 31,99
Descrição: POSTE GALVANIZADO PARA INSTALAÇÃO CÂMERA LPR POSTE 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.										
9	1,00	UNIDADE	DIGIFORT	DGF-KB1000	R\$ 9.799,01	R\$ 9.799,01	R\$ 9.799,50	R\$ 9.799,50	0,0050 %	R\$ 0,49
Descrição: 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 TIPO 3 EIXOS HFX CONTROLE: DE ATÉ 32 SPEED DOMES E DE MULTIPLEXADORES COMUNICAÇÃO: RS-485/232 BAUD RATE 2400~230KBPS (PADRÃO 9600 BPS) ALIMENTAÇÃO: 12 VCC DGF-KB1000 05 SISTEMA DIGIFORT.										
11	1,00	UNIDADE	EPR	19U	R\$ 221,01	R\$ 221,01	R\$ 225,00	R\$ 225,00	1,7733 %	R\$ 3,99
Descrição: 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 OU 3M CHAVE 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										
15	1,00	UNIDADE	DIGIFORT	DGFPR1116V7	R\$ 9.631,01	R\$ 9.631,01	R\$ 9.633,33	R\$ 9.633,33	0,0240 %	R\$ 2,32
Descrição: SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE VÍDEO BASE PARA 16 CÂMERAS - LICENÇA DIGIFORT DGFPR1116V7.										
							Subtotal Adjudicado:	Subtotal Orçado:	1,1437 %	R\$ 1.133,17
							R\$ 97.943,06	R\$ 99.076,23		

Fornecedor : EFRAIM RECURSOS LTDA - 47.906.362/0001-00

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
13	2,00	UNIDADE	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: SIMÉ ERGONÔMICA: SIM É GIRATÓRIA: SIM COM ENCOSTO RECLINÁVEL: SIM MATERIAL DO ESTOFAMENTO: COURO SINTÉTICO"	R\$ 1.583,33	R\$ 3.166,66	R\$ 1.583,33	R\$ 3.166,66	0,0000 %	R\$ 0,00

Descrição: 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: SIM MATERIAL DO ESTOFAMENTO: COURO SINTÉTICO

Subtotal	Subtotal	0,0000	R\$ 0,00
Adjudicado:	Orçado:	%	
R\$ 3.166,66	R\$		
	3.166,66		

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 101.109,72	R\$ 102.242,89	1,1083 %	1.133,17

Córrego Fundo - Minas Gerais, 04 de Novembro de 2024

DANILO OLIVEIRA CAMPOS
PREFEITO MUNICIPAL