



UF: MG  
Município: CORREGO FUNDO  
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Data: 10/10/2024 16:37:54  
Folha: 1

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO III - PREGAO ELETRONICO 034-2024

Número do Processo: 000066/2024 Modalidade: Pregão Eletrônico Sequencial: 000034  
Data: 10/10/2024 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item  
Comissão de Licitação: Portaria nº130/2024 - Comissão Permanete de Licitação **Processo de Registro de Preços**  
Entrega: 04/11/2024 12:29:00 Abertura: 04/11/2024 12:30:00 Proposta: 04/11/2024 12:30:00  
Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA

Item	Código	Descrição do Material / Serviço	Unid	Med	Quantidade
00001	000040251	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 <sup>1</sup> 120 V~ REGULAÇÃO DA TENSÃO MODO REDE: 120V~ ±10% MODO BATERIA: 120V~ ±5% TEMPO DE TRANSFERÊNCIA: <8MS FREQUÊNCIA NO MODO BATERIA 60 HZ ±1 HZ FORMA DE ONDA NO MODO BATERIA SEMISSENOIDAL (RETANGULAR) TOMADA (NBR 14136) 4 TOMADAS DE 10 A PROTEÇÃO CONTRA SUB/SOBRETENSÃO PASSA A OPERAR NO MODO BATERIA PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DA BATERIA ATÉ 10,2 V PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA NA SAÍDA MODO REDE: FUSÍVEL REARMÁVEL MODO BATERIA: LIMITADOR DE CORRENTE INTERNO BATERIA INTERNA SELADA CHUMBO-ÁCIDO (VRLA) QUANTIDADE E CAPACIDADE 1 x 12 V 7 AH BARRAMENTO 12 V CORRENTE MÁXIMA DE CARGA 1 A TEMPO MÁXIMO DE CAR	C	UN	15,0000

Especificação: 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<sup>1</sup> 120 V~



UF: MG  
Município: CORREGO FUNDO  
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Data: 10/10/2024 16:37:54  
Folha: 2

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO III - PREGAO ELETRONICO 034-2024

Número do Processo: 000066/2024 Modalidade: Pregão Eletrônico Sequencial: 000034  
Data: 10/10/2024 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item  
Comissão de Licitação: Portaria nº130/2024 - Comissão Permanete de Licitação **Processo de Registro de Preços**  
Entrega: 04/11/2024 12:29:00 Abertura: 04/11/2024 12:30:00 Proposta: 04/11/2024 12:30:00  
Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA

REGULAÇÃO DA TENSÃO MODO REDE: 120V~ ±10% MODO BATERIA: 120V~ ±5%  
TEMPO DE TRANSFERÊNCIA: <8MS FREQUÊNCIA NO MODO BATERIA 60 HZ ±1 HZ  
FORMA DE ONDA NO MODO BATERIA SEMISSENOIDAL (RETANGULAR) TOMADA (NBR 14136) 4 TOMADAS DE 10 A  
PROTEÇÃO CONTRA SUB/SOBRETENSÃO PASSA A OPERAR NO MODO BATERIA  
PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DA BATERIA ATÉ 10,2 V PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA NA SAÍDA  
MODO REDE: FUSÍVEL REARMÁVEL  
MODO BATERIA: LIMITADOR DE CORRENTE INTERNO BATERIA INTERNA SELADA CHUMBO-ÁCIDO (VRLA) QUANTIDADE E CAPACIDADE 1 x 12 V 7 AH  
BARRAMENTO 12 V  
CORRENTE MÁXIMA DE CARGA 1 A  
TEMPO MÁXIMO DE CARGA SEM BATERIA EXTERNA ATÉ 10 H.

00002 000040252 POSTE GALVANIZADO PARA INSTALAÇÃO CÂMERASPEED DOME C UN 10,0000

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:

Especificação: 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:

00003 000040253 CAIXA QUADRO COMANDO C UN 13,0000

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

Especificação: 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



UF: MG  
 Município: CORREGO FUNDO  
 Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Data: 10/10/2024 16:37:54  
 Folha: 3

PROCESSO LICITATÓRIO  
 RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO III - PREGAO ELETRONICO 034-2024

Número do Processo: 000066/2024 Modalidade: Pregão Eletrônico Sequencial: 000034  
 Data: 10/10/2024 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item  
 Comissão de Licitação: Portaria nº130/2024 - Comissão Permanete de Licitação **Processo de Registro de Preços**  
 Entrega: 04/11/2024 12:29:00 Abertura: 04/11/2024 12:30:00 Proposta: 04/11/2024 12:30:00  
 Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA

PORTAS ESPESSURA 0,75 MM – PLACADE MONTAGEM COM ESPESSURA 1,2 MM – SISTEMA DE FECHAMENTO NÃO CORTA A BORRACHA DE VEDAÇÃO

00004 000040254 FONTE 12 VOLTS 5 A C UN 40,0000

ESPECIFICAÇÕES 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 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

Especificação: FONTE 12 VOLTS 5 A

ESPECIFICAÇÕES 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 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



UF: MG  
Município: CORREGO FUNDO  
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Data: 10/10/2024 16:37:54  
Folha: 4

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO III - PREGAO ELETRONICO 034-2024

Número do Processo: 000066/2024 Modalidade: Pregão Eletrônico Sequencial: 000034  
Data: 10/10/2024 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item  
Comissão de Licitação: Portaria nº130/2024 - Comissão Permanete de Licitação **Processo de Registro de Preços**  
Entrega: 04/11/2024 12:29:00 Abertura: 04/11/2024 12:30:00 Proposta: 04/11/2024 12:30:00  
Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA

OPERAÇÃO 0  
~ 40 °C, CARGA NOMINAL EM OPERAÇÃO NORMAL. REQUISITOS DE SEGURANÇA  
ISOLAMENTO DIELÉTRICO: ENTRE PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO: 1500 VAC / 5MA / 5 S  
RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 10 M? MÍNIMO (500 VDC).

00005 000040255 FONTE 24 VOLTS 5 A C UN 12,0000

ESPECIFICAÇÕES 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 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 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

Especificação: FONTE 24 VOLTS 5 A

ESPECIFICAÇÕES 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 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 QUECESSADA A



UF: MG  
Município: CORREGO FUNDO  
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Data: 10/10/2024 16:37:54  
Folha: 5

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO III - PREGAO ELETRONICO 034-2024

Número do Processo: 000066/2024 Modalidade: Pregão Eletrônico Sequencial: 000034  
Data: 10/10/2024 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item  
Comissão de Licitação: Portaria nº130/2024 - Comissão Permanete de Licitação **Processo de Registro de Preços**  
Entrega: 04/11/2024 12:29:00 Abertura: 04/11/2024 12:30:00 Proposta: 04/11/2024 12:30:00  
Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA

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 OPERAÇÃO 0  
~ 40 °C, CARGA NOMINAL EM OPERAÇÃO NORMAL. REQUISITOS DE SEGURANÇA  
ISOLAMENTO DIELÉTRICO: ENTRE PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO: 1500 VAC / 5MA / 5 S  
RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 10 M? MÍNIMO (500 VDC).

00006 000040256 DISJUNTOR BIPOLAR C UN 13,0000

CURVA C - CORRENTE ALTERNADA CORRENTE: 10ªTIPO DE FIXAÇÃO:  
TRILHO DIN

Especificação: DISJUNTOR BIPOLAR

CURVA C - CORRENTE ALTERNADA CORRENTE: 10ªTIPO DE FIXAÇÃO: TRILHO DIN

00007 000040257 CABO DE ENERGIA PP 2X2,5MM C METROS 1.000,0000

TIPO DE CABO: PP SEÇÃO: 2X2,5MM  
MATERIAL DE COBERTURA: POLIPROPILENO  
MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE

Especificação: CABO DE ENERGIA PP 2X2,5MM

TIPO DE CABO: PP SEÇÃO: 2X2,5MM  
MATERIAL DE COBERTURA: POLIPROPILENO  
MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE

00008 000040258 POSTE GALVANIZADO PARA INSTALAÇÃO CÂMERA LPR C UN 3,0000

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.

Especificação: 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



UF: MG  
Município: CORREGO FUNDO  
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Data: 10/10/2024 16:37:54

Folha: 6

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO III - PREGAO ELETRONICO 034-2024

Número do Processo: 000066/2024 Modalidade: Pregão Eletrônico Sequencial: 000034  
Data: 10/10/2024 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item  
Comissão de Licitação: Portaria nº130/2024 - Comissão Permanete de Licitação **Processo de Registro de Preços**  
Entrega: 04/11/2024 12:29:00 Abertura: 04/11/2024 12:30:00 Proposta: 04/11/2024 12:30:00  
Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA

CONFECCIONADO CONFORME ILUSTRAÇÃO CONSTANTE NO TERMO DE REFERÊNCIA.

00009 000040260 MESA CONTROLADORA C UN 1,0000

MESA CONTROLADORA PARA SISTEMA DIGIFORT MODELO DE REFERÊNCIA:  
DGF-KB1000 DIGIFORT MESA CONTROLADORA – APLICAÇÃO: SPEED DOME;  
DISPLAY: EM LCD DE 5 POLEGADAS (16 X 2LINHAS); 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; DGFKB1000 05 SISTEMA DIGIFORT.

Especificação: 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 2LINHAS); 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; DGFKB1000 05 SISTEMA DIGIFORT.

00010 000040262 RACK C UN 1,0000

TAMANHO 44U PADRÃO 19 POLEGADAS DIMENSÃO EXTERNAS (L X A X P) 600 X 2037 X 670 MM  
DISTÂNCIA ENTRE PERFIS DE FIXAÇÃO (MÍNIMO E MÁXIMO) 337 MM – 460MM  
DIMENSÕES PERFIL DE FIXAÇÃO CONFORME NORMA IEC 60297 PESO 76 KG  
ESTRUTURAL PORTA ACRÍLICO E FECHO COM CHAVE ABERTURA DIREITA  
OU ESQUERDA, ACOMPANHA 4 PRATELEIRAS.

Especificação: RACK

TAMANHO 44U PADRÃO 19 POLEGADAS DIMENSÃO EXTERNAS (L X A X P) 600 X 2037 X 670 MM  
DISTÂNCIA ENTRE PERFIS DE FIXAÇÃO (MÍNIMO E MÁXIMO) 337 MM – 460MM  
DIMENSÕES PERFIL DE FIXAÇÃO CONFORME NORMA IEC 60297 PESO 76 KG ESTRUTURAL PORTA ACRÍLICO E FECHO COM CHAVE ABERTURA DIREITA  
OU ESQUERDA, ACOMPANHA 4 PRATELEIRAS.

00011 000040263 PROTETOR ELETRÔNICO PARA RACK 19" C UN 1,0000

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



UF: MG  
Município: CORREGO FUNDO  
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Data: 10/10/2024 16:37:54  
Folha: 7

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO III - PREGAO ELETRONICO 034-2024

Número do Processo: 000066/2024 Modalidade: Pregão Eletrônico Sequencial: 000034  
Data: 10/10/2024 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item  
Comissão de Licitação: Portaria nº130/2024 - Comissão Permanete de Licitação **Processo de Registro de Preços**  
Entrega: 04/11/2024 12:29:00 Abertura: 04/11/2024 12:30:00 Proposta: 04/11/2024 12:30:00  
Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA

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 CIRCUITO E SOBRECARGA MÁXIMA ABSORÇÃO DE ENERGIA PROVENIENTE DE SURTOS ELÉTRICOS:125 J DIMENSIONAIS DE PADRÃO: 19", 1U

Especificação: 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 CIRCUITO E SOBRECARGA MÁXIMA ABSORÇÃO DE ENERGIA PROVENIENTE DE SURTOS ELÉTRICOS:125 J DIMENSIONAIS DE PADRÃO: 19", 1U

00012 000040267 MESA EM MDF C UN 1,0000

MEDIDAS APROXIMADAS:  
COMPRIMENTO: 61CM  
ALTURA X LARGURA: 75 CM X 121 CM  
MATERIAIS DA ESCRIVANINHA: MDF, MELAMÍNICO, PVC, PÉS NIVELADORES.

Especificação: MESA EM MDF

MEDIDAS APROXIMADAS:  
COMPRIMENTO: 61CM  
ALTURA X LARGURA: 75 CM X 121 CM  
MATERIAIS DA ESCRIVANINHA: MDF, MELAMÍNICO, PVC, PÉS NIVELADORES.

00013 000040268 CADEIRA C UN 2,0000

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



UF: MG  
Município: CORREGO FUNDO  
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Data: 10/10/2024 16:37:55

Folha: 8

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO III - PREGAO ELETRONICO 034-2024

Número do Processo: 000066/2024 Modalidade: Pregão Eletrônico Sequencial: 000034  
Data: 10/10/2024 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item  
Comissão de Licitação: Portaria nº130/2024 - Comissão Permanete de Licitação **Processo de Registro de Preços**  
Entrega: 04/11/2024 12:29:00 Abertura: 04/11/2024 12:30:00 Proposta: 04/11/2024 12:30:00  
Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA

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

00014 000040269 SWITCH 16 PORTAS – 10/100/1000 C UN 1,0000

PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE802.3AB, IEEE 802.3X, IEEE 802.1P  
INTERFACE: 16 PORTAS RJ45 10/100/1000MBPS / AUTO NEGOCIAÇÃO / AUTO MDI / MDIX MÍDIA DE REDE: 10BASE-T: UTP CATEGORIA3, 4, 5, CABO (MÁXIMO 100M) / 100BASE-TX/1000BASE-T: UTP CATEGORIA 5, 5E OU CABOS ANTERIORES (MÁXIMO 100M) MONTAGEM: RACK MOUNTABLE  
CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 32GBPS  
TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 23.8MPPS TABELA  
DEENDEREÇOS MAC: 8K JUMBO FRAME: 10KB  
QOS: 802.1P/DSCP QOS\* / \*SOMENTE PARA V12 E POSTERIORES MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA: STORE-AND-FORWARD.

Especificação: SWITCH 16 PORTAS – 10/100/1000

PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE802.3AB, IEEE 802.3X, IEEE 802.1P  
INTERFACE: 16 PORTAS RJ45 10/100/1000MBPS / AUTO NEGOCIAÇÃO / AUTO MDI / MDIX MÍDIA DE REDE: 10BASE-T: UTP CATEGORIA3, 4, 5, CABO (MÁXIMO 100M) / 100BASE-TX/1000BASE-T: UTP CATEGORIA 5, 5E OU CABOS ANTERIORES (MÁXIMO 100M) MONTAGEM: RACK MOUNTABLE  
CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 32GBPS  
TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 23.8MPPS TABELA DEENDEREÇOS MAC: 8K JUMBO FRAME: 10KB  
QOS: 802.1P/DSCP QOS\* / \*SOMENTE PARA V12 E POSTERIORES MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA: STORE-AND-FORWARD.

00015 000040272 SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE VÍDEO C UN 1,0000

BASE PARA 16 CÂMERAS - LICENÇA DIGIFORT – DGFPR1116V7.

Especificação: SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE VÍDEO

BASE PARA 16 CÂMERAS - LICENÇA DIGIFORT – DGFPR1116V7.

Observações: 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.