



MUNICÍPIO DE ALEXANIA
ALEXÂNIA-GO

VENCEDORES DO PROCESSO - ADJUDICAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 052/2023
Processo Administrativo Nº 11822/2023
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: KELLY CRISTINA MOREIRA MELO SANTOS
Data de Publicação: 22/12/2023 08:32:21

TOTAL DO PROCESSO: 1.144.588,64

LED BOM COMERCIO E SERVICOS LTDA 51.797.415/0001-79 77.700,00

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 001 Lance: 12,00 **Total: 30.000,00**

Item: 1 Unidade: UND. Marca: CORTELUZ Modelo: CORTELUZ

Descrição: BRAÇO RETO COM SAPATA, REFORÇADO GALVANIZADO A FOGO DE 1 MT, COM PAREDE MÍNIMA DE 25MM.

Quantidade: 2.500 Val. Ref.: 43,26 **Valor Unit.: 12,00** Total Item: 30.000,00

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 135 Lance: 25,90 **Total: 38.850,00**

Item: 2 Unidade: PÇ Marca: CORTELUZ Modelo: CORTELUZ

Descrição: BRAÇO CURVO GALVANIZADO A FOGO DE 2 METROS COM PAREDE DE NO MÍNIMO 3MM, COM SAPATA.

Quantidade: 1.500 Val. Ref.: 97,85 **Valor Unit.: 25,90** Total Item: 38.850,00

LOTE 4 Quant.: 1 Num: 008 Lance: 1,80 **Total: 7.200,00**

Item: 4 Unidade: METRO Marca: CORFIO Modelo: CORFIO

Descrição: CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO 2X16MM, CONDUTOR FASE: ALUMÍNIO NA LIGA 1350 (CA), COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO MÍNIMA DE 105 MPA, ISOLADO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (PE) 70°C OU TERMOFIXO (XLPE) 90°C, CONDUTOR NEUTRO DE SUSTENTAÇÃO, CONDUTOR SÓLIDO OU ENCORDADO DE ALUMÍNIO NU, 1350, TEMPERA H-19, DUPLEX, NEUTRO NU+ 1 CONDUTOR GRAVADO FASE 1, CONFORME NORMA ABNT NBR 8182.

Quantidade: 4.000 Val. Ref.: 9,17 **Valor Unit.: 1,80** Total Item: 7.200,00

LOTE 64 Quant.: 1 Num: 031 Lance: 55,00 **Total: 1.650,00**

Item: 64 Unidade: UND. Marca: CORTELUZ Modelo: CORTELUZ

Descrição: NÚCLEO PARA POSTE D METAL PARA 2 LUMINÁRIAS COM BRAÇOS DE 48MM COM MEIO METRO DE COMPRIMENTO.

Quantidade: 30 Val. Ref.: 123,60 **Valor Unit.: 55,00** Total Item: 1.650,00

MEPS LED ATACADO E DISTRIBUIDORA LTDA 50.117.026/0001-92 343.288,50

LOTE 3 Quant.: 1 Num: 029 Lance: 55,50 **Total: 155.400,00**

Item: 3 Unidade: PÇ Marca: FEEL Modelo: GALVANIZADO 3MT COM SAPATA

Descrição: BRAÇO CURVO GALVANIZADO A FOGO, DE 3,0M 20 MM PARA LUMINÁRIA DE 150W A 400W COM OU SEM ALOJAMENTO. CORPO TUBO E CHAPA DE AÇO SAE 1010/1020, COM SAPATA E ACABAMENTO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE > 70 MICRAS.

Quantidade: 2.800 Val. Ref.: 187,46 **Valor Unit.: 55,50** Total Item: 155.400,00

LOTE 5 Quant.: 1 Num: 099 Lance: 2,21 **Total: 6.630,00**

Item: 5 Unidade: METRO Marca: RCM Modelo: FLEXIVEL PP 2X2,5



MUNICÍPIO DE ALEXANIA
ALEXÂNIA-GO

Descrição: CABO PP FLEXÍVEL 2X2,5MM CONSTRUÍDO POR DOIS CABOS ELÉTRICOS ISOLADOS, FORMADOS POR FIOS DE COBRE NÚ, TÊMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC NAS CORES PRETAS E AZUL CLARO, COM COBERTURA EM TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, TENSÃO DE ISOLAMENTO 500 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 247-5.

Quantidade: 3.000 Val. Ref.: 8,14 Valor Unit.: 2,21 Total Item: 6.630,00

LOTE 6 Quant.: 1 Num: 064 Lance: 0,84 **Total: 2.520,00**

Item: 6 Unidade: METRO Marca: RCM Modelo: CABINHO FLEXIVEL 2,5MM

Descrição: CABO FLEXÍVEL 750V 2,5MM CONDUTOR FLEXÍVEL DE COBRE NU, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE4 OU CLASSE5, ISOLAÇÃO EM PVC- 70°C, EM CONFORMIDADE COM A NBR NM MM 247-3: 2002. DEVERÁ O FABRICANTE TER CERTIFICAÇÃO NO INMETRO.

Quantidade: 3.000 Val. Ref.: 2,58 Valor Unit.: 0,84 Total Item: 2.520,00

LOTE 11 Quant.: 1 Num: 024 Lance: 23,35 **Total: 7.005,00**

Item: 11 Unidade: UNID Marca: SANTA FÉ Modelo: CIRCULAR 190MM

Descrição: CINTA PARA POSTE CIRCULAR COM 190 MM DE DIÂMETRO; AÇO CARBONO COPANT 1010 A 1020 FORJADO; GALVANIZAÇÃO A QUENTE ZINCADO; CHAPA DE ESPESSURA 6MM ± 1MM; FURO DE 18MM ± 1MM PARA PARAFUSOS M16; CARGA MÍNIMA DE RUPTURA DE 3000DAN; TORQUE DE INSTALAÇÃO NOS PARAFUSOS SEM APRESENTAR TRINCAS NAS ABAS DE 8,0 DAN X M; DE ACORDO COM DIMENSÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA NTC 811701/32 (NORMA TÉCNICA COPEL); COM DOIS PARAFUSOS DO TIPO FRANCÊS M16X45 PARA FIXAÇÃO DA CINTA AO POSTE E PORCAS QUADRADAS.

Quantidade: 300 Val. Ref.: 55,62 Valor Unit.: 23,35 Total Item: 7.005,00

LOTE 12 Quant.: 1 Num: 096 Lance: 25,40 **Total: 12.700,00**

Item: 12 Unidade: UNID Marca: SANTA FÉ Modelo: CIRCULAR 210MM

Descrição: CINTA PARA POSTE CIRCULAR COM 210 MM DE DIÂMETRO; AÇO CARBONO COPANT 1010 A 1020 FORJADO; GALVANIZAÇÃO A QUENTE ZINCADO; CHAPA DE ESPESSURA 6MM ± 1MM; FURO DE 18MM ± 1MM PARA PARAFUSOS M16; CARGA MÍNIMA DE RUPTURA DE 3000DAN; TORQUE DE INSTALAÇÃO NOS PARAFUSOS SEM APRESENTAR TRINCAS NAS ABAS DE 8,0 DAN X M; DE ACORDO COM DIMENSÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA NTC 811701/32 (NORMA TÉCNICA COPEL); COM DOIS PARAFUSOS DO TIPO FRANCÊS M16X45 PARA FIXAÇÃO DA CINTA AO POSTE E PORCAS QUADRADAS.

Quantidade: 500 Val. Ref.: 60,77 Valor Unit.: 25,40 Total Item: 12.700,00

LOTE 13 Quant.: 1 Num: 058 Lance: 26,40 **Total: 13.200,00**

Item: 13 Unidade: UNID Marca: SANTA FÉ Modelo: CIRCULAR 230MM

Descrição: CINTA PARA POSTE CIRCULAR COM 230 MM DE DIÂMETRO; AÇO CARBONO COPANT 1010 A 1020 FORJADO; GALVANIZAÇÃO A QUENTE ZINCADO; CHAPA DE ESPESSURA 6MM ± 1MM; FURO DE 18MM ± 1MM PARA PARAFUSOS M16; CARGA MÍNIMA DE RUPTURA DE 3000DAN; TORQUE DE INSTALAÇÃO NOS PARAFUSOS SEM APRESENTAR TRINCAS NAS ABAS DE 8,0 DAN X M; DE ACORDO COM DIMENSÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA NTC 811701/32 (NORMA TÉCNICA COPEL); COM DOIS PARAFUSOS DO TIPO FRANCÊS M16X45 PARA FIXAÇÃO DA CINTA AO POSTE E PORCAS QUADRADAS.

Quantidade: 500 Val. Ref.: 63,86 Valor Unit.: 26,40 Total Item: 13.200,00

LOTE 14 Quant.: 1 Num: 073 Lance: 27,85 **Total: 11.140,00**

Item: 14 Unidade: UNID Marca: SANTA FÉ Modelo: CIRCULAR 250MM

Descrição: CINTA PARA POSTE CIRCULAR COM 250 MM DE DIÂMETRO; AÇO CARBONO COPANT 1010 A 1020 FORJADO; GALVANIZAÇÃO A QUENTE ZINCADO; CHAPA DE ESPESSURA 6MM ± 1MM; FURO DE 18MM ± 1MM PARA PARAFUSOS M16; CARGA MÍNIMA DE RUPTURA DE 3000DAN; TORQUE DE INSTALAÇÃO NOS PARAFUSOS SEM APRESENTAR TRINCAS NAS ABAS DE 8,0 DAN X M; DE ACORDO COM DIMENSÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA NTC 811701/32 (NORMA TÉCNICA COPEL); COM DOIS PARAFUSOS DO TIPO FRANCÊS M16X45 PARA FIXAÇÃO DA CINTA AO POSTE E PORCAS QUADRADAS.



**MUNICÍPIO DE ALEXANIA
ALEXÂNIA-GO**

Quantidade: 400 Val. Ref.: 70,04 Valor Unit.: 27,85 Total Item: 11.140,00

LOTE 15 Quant.: 1 Num: 103 Lance: 26,89 **Total: 8.067,00**

Item: 15 Unidade: UNID Marca: SANTA FÉ Modelo: CIRCULAR 280MM

Descrição: CINTA PARA POSTE CIRCULAR COM 280 MM DE DIÂMETRO; AÇO CARBONO COPANT 1010 A 1020 FORJADO; GALVANIZAÇÃO A QUENTE ZINCADO; CHAPA DE ESPESSURA 6MM ± 1MM; FURO DE 18MM ± 1MM PARA PARAFUSOS M16; CARGA MÍNIMA DE RUPTURA DE 3000DAN; TORQUE DE INSTALAÇÃO NOS PARAFUSOS SEM APRESENTAR TRINCAS NAS ABAS DE 8,0 DAN X M; DE ACORDO COM DIMENSÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA NTC 811701/32 (NORMA TÉCNICA COPEL); COM DOIS PARAFUSOS DO TIPO FRANCÊS M16X45 PARA FIXAÇÃO DA CINTA AO POSTE E PORCAS QUADRADAS.

Quantidade: 300 Val. Ref.: 74,16 Valor Unit.: 26,89 Total Item: 8.067,00

LOTE 28 Quant.: 1 Num: 044 Lance: 13,85 **Total: 692,50**

Item: 28 Unidade: UND. Marca: DECORLUX Modelo: 19MMX10M

Descrição: FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO NA COR PRETA, FABRICADA COM COMPOSTO DE EPR DESENVOLVIDO PARA AUTO FUSÃO, COMPRIMENTO 10 M, LARGURA 19 MM, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,76 MM, PARA TENSÃO ATÉ 69 KV, FABRICADO SEGUNDO A NORMA NBR IEC 60454-3-1.

Quantidade: 50 Val. Ref.: 28,84 Valor Unit.: 13,85 Total Item: 692,50

LOTE 29 Quant.: 1 Num: 035 Lance: 3,58 **Total: 895,00**

Item: 29 Unidade: UND. Marca: 3 M Modelo: 19MMX20M

Descrição: FITA ISOLANTE EM BORRACHA DE PVC, NA COR PRETA, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 30N/CM (MÍNIMO) 0,19MMX20MTS RESISTENTE AOS RAIOS UV, CLASSE DE TENSÃO (ATÉ 750 V), TEMPERATURA (0 - 105°C), NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, EMBALADA INDIVIDUALMENTE CONFORME NORMAS DA ABNT NBR NM60454-3-1.

Quantidade: 250 Val. Ref.: 11,33 Valor Unit.: 3,58 Total Item: 895,00

LOTE 34 Quant.: 1 Num: 021 Lance: 3,54 **Total: 10.620,00**

Item: 34 Unidade: UND. Marca: EXATRON Modelo: FIXA

Descrição: BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO CORPO POLIPROPILENO INJETADO, TRATADO COM ESTABILIZADORES DE ALTA RESISTÊNCIA A RAIOS ULTRAVIOLETA TOMADA CORPO E ENCAIXE CONFORMADO EM NYLON COM ALTO PODER ISOLANTE E RESISTÊNCIA TÉRMICA; CONTADOS DE CARGA LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM FIXAÇÃO AO SUPORTE PORCA DE POLIPROPILENO ESTABILIZADO COM ROSGA GÁS 1/2" DE AÇÃO MANUAL CONDUTORES CABOS DE LIGAÇÃO EM INSTALAÇÃO, AS CORES DOS CABOS IDENTIFICAM PONTOS DE LIGAÇÃO; SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO SAE1010/20 COM ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO, OPCIONALMENTE PODE SER FORNECIDA COM SUPORTE DE ALUMÍNIO PERMITE RETIRADA DA TOMADA SEM CONECTAR A CABEÇA. CORPO DE ENCAIXE CONFORMADO EM NYLON COM ALTO PODER ISOLANTE E RESISTÊNCIA TÉRMICA; FIXAÇÃO AO ANEM (BRM/RL) PARAFUSOS DE AÇO COM ACABAMENTO BI CROMATIZADO.

Quantidade: 3.000 Val. Ref.: 10,82 Valor Unit.: 3,54 Total Item: 10.620,00

LOTE 39 Quant.: 1 Num: 109 Lance: 0,68 **Total: 4.080,00**

Item: 39 Unidade: METRO Marca: RCM Modelo: 1,5MM FLEXIVEL

Descrição: FIO FLEXÍVEL 750V 1,5MM CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPORA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR PRETA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.

Quantidade: 6.000 Val. Ref.: 1,24 Valor Unit.: 0,68 Total Item: 4.080,00

LOTE 40 Quant.: 1 Num: 031 Lance: 1,61 **Total: 3.220,00**



MUNICÍPIO DE ALEXANIA
ALEXÂNIA-GO

Item: 40 Unidade: METRO Marca: RCM Modelo: 4MM FLEXIVEL

Descrição: FIO FLEXÍVEL 750V 4MM CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPORA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR PRETA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.

Quantidade: 2.000 Val. Ref.: 3,61 **Valor Unit.: 1,61** Total Item: 3.220,00

LOTE 41 Quant.: 1 Num: 056 Lance: 2,53 **Total: 5.060,00**

Item: 41 Unidade: METRO Marca: RCM Modelo: 6MM FLEXIVEL

Descrição: FIO FLEXÍVEL 750V 6MM CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPORA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR PRETA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.

Quantidade: 2.000 Val. Ref.: 5,56 **Valor Unit.: 2,53** Total Item: 5.060,00

LOTE 43 Quant.: 1 Num: 103 Lance: 1,49 **Total: 2.980,00**

Item: 43 Unidade: METRO Marca: RCM Modelo: PP 2X2,5MM

Descrição: FIO FLEXÍVEL DUPLO DE 2,5MM CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE1, ISOLAÇÃO DE PVC 70° (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750V, EM CONFORMIDADE COM A NBR NM 247-3, NBR NM 280 E NBR 5410.

Quantidade: 2.000 Val. Ref.: 6,39 **Valor Unit.: 1,49** Total Item: 2.980,00

LOTE 57 Quant.: 1 Num: 130 Lance: 72,00 **Total: 2.160,00**

Item: 57 Unidade: UND. Marca: FEEL Modelo: 48MM 2 PÉTALAS

Descrição: NÚCLEO PARA POSTE DE METAL PARA 2 LUMINÁRIAS COM BRAÇOS DE 48MM COM MEIO METRO DE COMPRIMENTO.

Quantidade: 30 Val. Ref.: 123,60 **Valor Unit.: 72,00** Total Item: 2.160,00

LOTE 58 Quant.: 1 Num: 002 Lance: 54,50 **Total: 1.635,00**

Item: 58 Unidade: UND. Marca: FEEL Modelo: 48MM 3 PÉTALAS

Descrição: NÚCLEO PARA POSTE DE METAL PARA 3 LUMINÁRIAS COM BRAÇOS DE 48MM COM MEIO METRO DE COMPRIMENTO.

Quantidade: 30 Val. Ref.: 195,70 **Valor Unit.: 54,50** Total Item: 1.635,00

LOTE 65 Quant.: 1 Num: 139 Lance: 11,54 **Total: 92.320,00**

Item: 65 Unidade: UND. Marca: EXTRON Modelo: 1000W

Descrição: RELÉ FOTOELÉTRICO SISTEMA MAGNÉTICO DE CORRENTE ALTERNADA TIPO CIRCUITO SISTEMA DE OPERAÇÃO ACENDE E APAGA; LÂMPADAS EM FUNÇÃO DE VARIAÇÃO DO FLUXO LUMINOSO AMBIENTE; SISTEMA CONSTRUTIVO ELETROMAGNÉTICO DE CORRENTE ALTERNADA; CORPO EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA PARA SUPORTAR INTEMPÉRIES; PINOS DE CONTATO EM LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM; CONTATOS DE CARGA TIPO NF ACIONAM A CARGA A NOITE E ACIONAM A CARGA DURANTE O DIA; CÉLULA FOTOELÉTRICA TIPO CDS COM ENCAPSULAMENTO BLINDADO DE RESPOSTA INSTANTÂNEA DE POTÊNCIA 1000W (CARGA RESISTIVA 1200VA 127V; 1800VA 220V (CARGA INDUTIVA) FREQUÊNCIA 50/60 HZ; PONTO DE CARGA 10 LUX (FAIXA DE 2 A 20 LUX), DESLIGAMENTO RELAÇÃO 1,2 A 4 VEZES AO LIGAMENTO; FAIXA DE TEMPERATURA OPERA NORMALMENTE ENTRE -5° E +50°.



MUNICIPIO DE ALEXANIA
ALEXÂNIA-GO

Quantidade: 8.000 Val. Ref.: 28,84 Valor Unit.: 11,54 Total Item: 92.320,00

LOTE 67 Quant.: 1 Num: 069 Lance: 6,78 **Total: 2.034,00**

Item: 67 Unidade: UND. Marca: DECORLUX Modelo: E-40

Descrição: SOQUETE DE PORCELANA BASE E-40 CORPO EM PORCELANA; CONTATOS E BORNES EM LATÃO; COM TERMINAIS TIPO BORNES; POSSUI EFEITO ANTIVIBRAÇÃO FIO ATÉ 4,0MM; TEMPERATURA MÁXIMA: 350°C, CORRENTE MÁXIMA: 16A, POTÊNCIA MÁXIMA: 1000W, TENSÃO 250V AC.

Quantidade: 300 Val. Ref.: 9,27 Valor Unit.: 6,78 Total Item: 2.034,00

LOTE 69 Quant.: 1 Num: 082 Lance: 155,00 **Total: 930,00**

Item: 69 Unidade: UND. Marca: SUPEREPI Modelo: 100% ALGODÃO

Descrição: BALACLAVA PARA ELETRICISTA ANTICHAMA RISCO 2 (II) NR 10 RETARDANTE A CHAMAS CONTRA ARCO ELÉTRICO EM MALHA 100% ALGODÃO RETARDANTE A CHAMAS PARA PROTEÇÃO TOTAL DA CABEÇA.

Quantidade: 6 Val. Ref.: 159,65 Valor Unit.: 155,00 Total Item: 930,00

ECB AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA 49.956.040/0001-09 **317.323,90**

LOTE 7 Quant.: 1 Num: 040 Lance: 2,07 **Total: 4.140,00**

Item: 7 Unidade: METRO Marca: LAMESA Modelo: LAMEX

Descrição: CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO 2X10MM, CONDUTOR FASE: ALUMÍNIO NA LIGA 1350 (CA), COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO MÍNIMA DE 105 MPA, ISOLADO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (PE) 70°C OU TERMOFIXO(XLPE) 90°C, CONDUTOR NEUTRO DE SUSTENTAÇÃO, CONDUTOR SÓLIDO OU ENCORDADO DE ALUMÍNIO NU, 1350, TEMPERA H-19, DUPLEX, NEUTRO NU+ 1 CONDUTOR GRAVADO FASE 1, CONFORME NORMA ABNT NBR 8182.

Quantidade: 2.000 Val. Ref.: 7,31 Valor Unit.: 2,07 Total Item: 4.140,00

LOTE 8 Quant.: 1 Num: 134 Lance: 2,15 **Total: 24.080,00**

Item: 8 Unidade: METRO Marca: ENGECABOS Modelo: BWF-750V

Descrição: CABO PP FLEXÍVEL 2X1,5MM CONSTRUÍDO POR DOIS CABOS ELÉTRICOS ISOLADOS, FORMADOS POR FIOS DE COBRE NÚ, TÊMPORA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC NAS CORES PRETAS E AZUL CLARO, COM COBERTURA EM TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, TENSÃO DE ISOLAMENTO 500 V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 247-5.

Quantidade: 11.200 Val. Ref.: 5,05 Valor Unit.: 2,15 Total Item: 24.080,00

LOTE 37 Quant.: 1 Num: 129 Lance: 3,79 **Total: 18.950,00**

Item: 37 Unidade: UND. Marca: BETEL Modelo: GPAL-44-1

Descrição: CONECTOR PARALELO UNIVERSAL CONEXÃO POR APERTO, UTILIZAÇÃO EM BAIXA E MÉDIA TENSÃO, CORPO EM BRONZE ESTANHADO COM PARAFUSOS PORCAS E ARRUELAS EM AÇO ZINCADO OU BRONZE ESTANHADO.

Quantidade: 5.000 Val. Ref.: 8,76 Valor Unit.: 3,79 Total Item: 18.950,00

LOTE 38 Quant.: 1 Num: 011 Lance: 4,04 **Total: 20.200,00**

Item: 38 Unidade: UND. Marca: MCI Modelo: CDP-70

Descrição: CONECTOR PERFURANTE 10 A 35MM CONEXÃO POR APERTO SIMULTÂNEO, ATRAVÉS DE PERFURAÇÃO DA ISOLAÇÃO. UTILIZAÇÃO EM BAIXA TENSÃO, CONECTOR EM MATERIAL POLIMÉRICO E CONTATOS EM COBRE ESTANHADO.

Quantidade: 5.000 Val. Ref.: 11,33 Valor Unit.: 4,04 Total Item: 20.200,00

LOTE 42 Quant.: 1 Num: 084 Lance: 4,80 **Total: 4.800,00**

Item: 42 Unidade: METRO Marca: ENGECABOS Modelo: BWF-750V

Handwritten signatures and marks



MUNICÍPIO DE ALEXANIA
ALEXÂNIA-GO

Descrição: FIO FLEXÍVEL 750V 10MM CABO ELÉTRICO ISOLADO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPORA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAMENTO EXTRUDADO EM TERMOPLÁSTICO DE PVC, ANTICHAMA BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO 750 V, NA COR PRETA, EM ROLOS DE 100 M, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DO INMETRO, SELO DE QUALIDADE ISO 9001 E CONSTRUÇÃO CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 280, ABNT NM 247-3, PARA UTILIZAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5410.

Quantidade: 1.000 Val. Ref.: 10,09 Valor Unit.: 4,80 Total Item: 4.800,00

LOTE 44 Quant.: 1 Num: 090 Lance: 28,57 Total: 285,70

Item: 44 Unidade: UND. Marca: OUROLUX Modelo: DIN

Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 50A COM FIXAÇÃO POR PRESILHAS EM PLACA DE MONTAGEM, ENTRADAS E SAÍDAS PRÓPRIAS PARA LIGAÇÃO POR BARRA OU CABO, CAPACIDADE DE LIGAÇÃO 1,5 A 35MM, TENSÃO NOMINAL 240/415V, CALIBRAÇÃO 25°, FREQUÊNCIA 50/6HZ, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO (ICS=ICN): 240-415V = 3KA NBR IEC 60947-2.

Quantidade: 10 Val. Ref.: 159,65 Valor Unit.: 28,57 Total Item: 285,70

LOTE 45 Quant.: 1 Num: 062 Lance: 57,19 Total: 571,90

Item: 45 Unidade: UND. Marca: JNG Modelo: DIN

Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A COM FIXAÇÃO POR PRESILHAS EM PLACA DE MONTAGEM, ENTRADAS E SAÍDAS PRÓPRIAS PARA LIGAÇÃO POR BARRA OU CABO, CAPACIDADE DE LIGAÇÃO 1,5 A 35MM, TENSÃO NOMINAL 240/415V, CALIBRAÇÃO 25°, FREQUÊNCIA 50/6HZ, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO (ICS=ICN): 240-415V = 3KA NBR IEC 60947-2.

Quantidade: 10 Val. Ref.: 199,82 Valor Unit.: 57,19 Total Item: 571,90

LOTE 46 Quant.: 1 Num: 081 Lance: 31,79 Total: 317,90

Item: 46 Unidade: UND. Marca: OUROLUX Modelo: DIN

Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 40A COM FIXAÇÃO POR PRESILHAS EM PLACA DE MONTAGEM, ENTRADAS E SAÍDAS PRÓPRIAS PARA LIGAÇÃO POR BARRA OU CABO, CAPACIDADE DE LIGAÇÃO 1,5 A 35MM, TENSÃO NOMINAL 240/415V, CALIBRAÇÃO 25°, FREQUÊNCIA 50/6HZ, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO (ICS=ICN): 240-415V = 3KA NBR IEC 60947-2.

Quantidade: 10 Val. Ref.: 148,32 Valor Unit.: 31,79 Total Item: 317,90

LOTE 48 Quant.: 1 Num: 146 Lance: 3,98 Total: 199,06

Item: 48 Unidade: UND. Marca: OUROLUX Modelo: A60-15W

Descrição: LÂMPADA ULTRA LED 15W TENSÃO BIVOLT 127V-240V; CORRENTE 0,185-0,350A; TEMPERATURA DA COR 6500K BRANCA FRIA FLUXO LUMINOSO 3600LM; BASE E27; FATOR DE POTÊNCIA >0,92 VIDA ÚTIL DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE DOIS ANOS.

Quantidade: 50 Val. Ref.: 15,45 Valor Unit.: 3,98 Total Item: 199,00

LOTE 51 Quant.: 1 Num: 099 Lance: 13,49 Total: 404,70

Item: 51 Unidade: UND. Marca: SEGURIMAX Modelo: 30LED

Descrição: LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA, MONTADO EM PLÁSTICO ABS, DIFUSOR EM ACRÍLICO, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO 110 Gº, COM BATERIA DE LÍTIO RECARREGÁVEL, COM MÍNIMO DE 30 LÂMPADAS DE LED, COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 6 HORAS, COM POTÊNCIA DE 2 A 2,5W; COM TENSÃO DE ENTRADA 127/220 V, BIVOLT AUTOMÁTICA E FREQUÊNCIA DE 50 HZ A 60 HZ, MEDINDO APROXIMADAMENTE (200X60X26)MM(CXLXA), TEMPERATURA DE COR 6.000 A 7.000K (BRANCA); CABOS, PLUGS, PARAFUSOS E BUCHAS, CHAVE SELETORA PARA INTENSIDADE DE LUZ ENTRE 80 E 150LM, CONFORME NORMA NBR/ABNT 10898.

Quantidade: 30 Val. Ref.: 29,87 Valor Unit.: 13,49 Total Item: 404,70

LOTE 52 Quant.: 1 Num: 057 Lance: 68,90 Total: 103.350,00

Item: 52 Unidade: UND. Marca: LUMANTI Modelo: LED-SMD



MUNICIPIO DE ALEXANIA
ALEXÂNIA-GO

Descrição: LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED POTÊNCIA DE 50 W COM LED SMD, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 80V A 260V (BIVOLT), TEMPERATURA DE COR NO MÍNIMO 5000 K, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 5000 LUMENS, 100 L/W VIDA ÚTIL 50.000 HORAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 66. IRC > 70, FP 0,92 DEVERÁ SER FORNECIDA COM DPS (DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO), A LUMINÁRIA DEVERÁ SER CERTIFICADA NO INMETRO

Quantidade: 1.500 Val. Ref.: 499,55 Valor Unit.: 68,90 Total Item: 103.350,00

LOTE 55 Quant.: 1 Num: 009 Lance: 29,01 **Total: 72.525,00**

Item: 55 Unidade: UND. Marca: LUZVITORIA Modelo: X21-E27

Descrição: LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA ABERTA CHAPA DE ALUMÍNIO ACABAMENTO ANODIZADO E SELADO; PESCOÇO FUNDIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO SOB PRESSÃO; SOQUETE PORCELANA E-27 COM PAREDE REFORÇADA, VITRIFICADO E CONTATOS PROVIDOS DE MOLA ANTIVIBRATÓRIA PARA EVITAR O DESRROSQUEAMENTO DA LÂMPADA; JUNTAS DE VEDAÇÃO EM MATERIAL RESISTENTE AO CALOR SEM SOFRER DEFORMAÇÕES; CABOS DE LIGAÇÃO DE COBRE FLEXÍVEL 1,5 MM2, ISOLADO PARA SUPORTAR IMPULSOS DE TENSÃO; FIXAÇÃO SISTEMA VERSÁTIL DE FIXAÇÃO, PERMITE A INSTALAÇÃO EM DIÂMETRO E BRAÇO DE 20MM, EM CONFORMIDADE COM AS NBR-5101 E IEC- 60598

Quantidade: 2.500 Val. Ref.: 53,56 Valor Unit.: 29,01 Total Item: 72.525,00

LOTE 59 Quant.: 1 Num: 065 Lance: 152,99 **Total: 4.589,70**

Item: 59 Unidade: UND. Marca: OLIVO Modelo: 4P

Descrição: NÚCLEO PARA POSTE DE METAL PARA 4 LUMINÁRIAS COM BRAÇOS DE 48MM COM MEIO METRO DE COMPRIMENTO.

Quantidade: 30 Val. Ref.: 257,50 Valor Unit.: 152,99 Total Item: 4.589,70

LOTE 60 Quant.: 1 Num: 143 Lance: 7,86 **Total: 19.650,00**

Item: 60 Unidade: UND. Marca: OLIVO Modelo: M16x200

Descrição: PARAFUSO MÁQUINA, AÇO GALVANIZADO 16X200MM COM 3 PORCAS E ARRUELAS.

Quantidade: 2.500 Val. Ref.: 11,23 Valor Unit.: 7,86 Total Item: 19.650,00

LOTE 61 Quant.: 1 Num: 111 Lance: 6,04 **Total: 18.120,00**

Item: 61 Unidade: UND. Marca: OLIVO Modelo: M16x250

Descrição: PARAFUSO MÁQUINA, AÇO GALVANIZADO 16X250MM COM 3 PORCAS E ARRUELAS.

Quantidade: 3.000 Val. Ref.: 12,88 Valor Unit.: 6,04 Total Item: 18.120,00

LOTE 62 Quant.: 1 Num: 012 Lance: 9,98 **Total: 19.960,00**

Item: 62 Unidade: UND. Marca: OLIVO Modelo: M16x300

Descrição: PARAFUSO MÁQUINA, AÇO GALVANIZADO 16X300MM COM 3 PORCAS E ARRUELAS.

Quantidade: 2.000 Val. Ref.: 15,45 Valor Unit.: 9,98 Total Item: 19.960,00

LOTE 66 Quant.: 1 Num: 086 Lance: 2,59 **Total: 5.180,00**

Item: 66 Unidade: UND. Marca: DECORLUX Modelo: MT2313

Descrição: SOQUETE DE PORCELANA BASE E-27 CORPO EM PORCELANA; CONTATOS E BORNES EM LATÃO; COM TERMINAIS TIPO BORNES; FIO ATÉ 2,5MM; TEMPERATURA MÁXIMA: 230°C, CORRENTE MÁXIMA: 4A, POTÊNCIA MÁXIMA: 250W, TENSÃO 250V AC.

Quantidade: 2.000 Val. Ref.: 5,67 Valor Unit.: 2,59 Total Item: 5.180,00

GST MATERIAIS ELETRICOS COMÉRCIO E SERVIÇOS 53.012.226/0001-79 **183.586,00**
LTDA

LOTE 9 Quant.: 1 Num: 017 Lance: 23,09 **Total: 6.927,00**

Item: 9 Unidade: UNID Marca: SANTA FÉ Modelo: SANTA FÉ

[Handwritten signatures and marks]



MUNICÍPIO DE ALEXANIA
ALEXÂNIA-GO

Descrição: CINTA PARA POSTE CIRCULAR COM 170 MM DE DIÂMETRO; AÇO CARBONO COPANT 1010 A 1020 FORJADO; GALVANIZAÇÃO A QUENTE ZINCADO; CHAPA DE ESPESSURA 6MM ± 1MM; FURO DE 18MM ± 1MM PARA PARAFUSOS M16; CARGA MÍNIMA DE RUPTURA DE 3000DAN; TORQUE DE INSTALAÇÃO NOS PARAFUSOS SEM APRESENTAR TRINCAS NAS ABAS DE 8,0 DAN X M; DE ACORDO COM DIMENSÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA NTC 811701/32 (NORMA TÉCNICA COPEL); COM DOIS PARAFUSOS DO TIPO FRANCÊS M16X45 PARA FIXAÇÃO DA CINTA AO POSTE E PORCAS QUADRADAS.

Quantidade: 300 Val. Ref.: 53,56 Valor Unit.: 23,09 Total Item: 6.927,00

LOTE 10 Quant.: 1 Num: 100 Lance: 23,29 **Total: 6.987,00**

Item: 10 Unidade: UNID Marca: SANTA FÉ Modelo: SANTA FÉ

Descrição: CINTA PARA POSTE CIRCULAR COM 180 MM DE DIÂMETRO; AÇO CARBONO COPANT 1010 A 1020 FORJADO; GALVANIZAÇÃO A QUENTE ZINCADO; CHAPA DE ESPESSURA 6MM ± 1MM; FURO DE 18MM ± 1MM PARA PARAFUSOS M16; CARGA MÍNIMA DE RUPTURA DE 3000DAN; TORQUE DE INSTALAÇÃO NOS PARAFUSOS SEM APRESENTAR TRINCAS NAS ABAS DE 8,0 DAN X M; DE ACORDO COM DIMENSÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA NTC 811701/32 (NORMA TÉCNICA COPEL); COM DOIS PARAFUSOS DO TIPO FRANCÊS M16X45 PARA FIXAÇÃO DA CINTA AO POSTE E PORCAS QUADRADAS.

Quantidade: 300 Val. Ref.: 54,59 Valor Unit.: 23,29 Total Item: 6.987,00

LOTE 16 Quant.: 1 Num: 082 Lance: 31,90 **Total: 9.570,00**

Item: 16 Unidade: UNID Marca: SANTA FÉ Modelo: SANTA FÉ

Descrição: CINTA PARA POSTE CIRCULAR COM 300 MM DE DIÂMETRO; AÇO CARBONO COPANT 1010 A 1020 FORJADO; GALVANIZAÇÃO A QUENTE ZINCADO; CHAPA DE ESPESSURA 6MM ± 1MM; FURO DE 18MM ± 1MM PARA PARAFUSOS M16; CARGA MÍNIMA DE RUPTURA DE 3000DAN; TORQUE DE INSTALAÇÃO NOS PARAFUSOS SEM APRESENTAR TRINCAS NAS ABAS DE 8,0 DAN X M; DE ACORDO COM DIMENSÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA NTC 811701/32 (NORMA TÉCNICA COPEL); COM DOIS PARAFUSOS DO TIPO FRANCÊS M16X45 PARA FIXAÇÃO DA CINTA AO POSTE E PORCAS QUADRADAS.

Quantidade: 300 Val. Ref.: 86,52 Valor Unit.: 31,90 Total Item: 9.570,00

LOTE 17 Quant.: 1 Num: 023 Lance: 22,00 **Total: 88,00**

Item: 17 Unidade: UND. Marca: VONDER Modelo: VONDER

Descrição: ALICATE BICO MEIA CANA LONGO 71/2 CORPO FORÇADO EM AÇO ESPECIAL E TEMPERADO, ACABAMENTO FOSFATILIZADO, CABEÇA E ARTICULAÇÃO LIXADAS, TÊMPERA ESPECIAL NO GUME DE CORTE E MANDÍBULAS, ISOLAÇÃO TÉRMICA DE 1000V C.A., SUPORTE PLÁSTICO, TAMANHO 8. ISOLADO SEGUNDO NORMA NBR 9699 E NR 10.

Quantidade: 4 Val. Ref.: 39,14 Valor Unit.: 22,00 Total Item: 88,00

LOTE 18 Quant.: 1 Num: 147 Lance: 20,00 **Total: 80,00**

Item: 18 Unidade: UND. Marca: VONDER Modelo: VONDER

Descrição: ALICATE CORTE DIAGONAL 6" CORPO FORJADO EM AÇO ESPECIAL FORJADO, ACABAMENTO FOSFATILIZADO, CABEÇA E ARTICULAÇÃO LIXADAS, TÊMPERA ESPECIAL NO GUME DE CORTE E MANDÍBULAS, TAMANHO 6". ISOLADO SEGUNDO NORMA NBR 9699 E NR 10.

Quantidade: 4 Val. Ref.: 36,05 Valor Unit.: 20,00 Total Item: 80,00

LOTE 19 Quant.: 1 Num: 086 Lance: 25,00 **Total: 100,00**

Item: 19 Unidade: UND. Marca: VONDER Modelo: VONDER

Descrição: ALICATE CORTE LATERAL 9"CABO ISOLADO EM PVC. ISOLADO SEGUNDO NORMA NBR 9699 E NR 10.

Quantidade: 4 Val. Ref.: 43,26 Valor Unit.: 25,00 Total Item: 100,00

LOTE 20 Quant.: 1 Num: 096 Lance: 31,00 **Total: 186,00**

Item: 20 Unidade: UND. Marca: WORKER Modelo: WORKER



**MUNICÍPIO DE ALEXANIA
ALEXÂNIA-GO**

Descrição: ALICATE ELETRICISTA 8 SEGUNDO (NR10), TIPO BICO REDONDO LONGO, DENTES FINOS, E APARADOR PARA CORTE DE FIO; MEDINDO DE COMPRIMENTO 8", CABO ISOLADO ATÉ 1000V, FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO. ISOLADO SEGUNDO NORMA NBR 9699.

Quantidade: 6 Val. Ref.: 87,55 **Valor Unit.: 31,00** Total Item: 186,00

LOTE 21 Quant.: 1 Num: 107 Lance: 9,25 **Total: 37,00**

Item: 21 Unidade: UND. Marca: FOXLUX Modelo: FOXLUX

Descrição: CHAVE DE FENDA ISOLADA 1/4X 4" HASTE EM AÇO ESPECIAL TEMPERADO, ACABAMENTO NIQUELADO, CABO INJETADO, TAMANHO 1/4X4", ISOLADO IDENTIFICADA COM A MARCAÇÃO 1000V.

Quantidade: 4 Val. Ref.: 21,63 **Valor Unit.: 9,25** Total Item: 37,00

LOTE 25 Quant.: 1 Num: 019 Lance: 115,00 **Total: 575,00**

Item: 25 Unidade: UND Marca: VONDER Modelo: VONDER

Descrição: BOLSA PARA FERRAMENTAS EM LONA, TAMPA COM FECHAMENTO EM TIRA DE COURO, ALÇA DE COURO TIPO TIRA-COLA REGULÁVEL, REFORÇO NAS LATERAIS EM COURO, ACABAMENTO EM VIÉS DE 25MM, TAMANHO MÍNIMO 430MM X 240 MM X 300MM.

Quantidade: 5 Val. Ref.: 251,32 **Valor Unit.: 115,00** Total Item: 575,00

LOTE 26 Quant.: 1 Num: 119 Lance: 74,00 **Total: 222,00**

Item: 26 Unidade: UND. Marca: VONDER Modelo: VONDER

Descrição: JOGO DE CHAVE DE BOCA EM L EM AÇO, CROMADO, ESCALA DE 6MM A 22MM, COM 08 PEÇAS.

Quantidade: 3 Val. Ref.: 74,16 **Valor Unit.: 74,00** Total Item: 222,00

LOTE 27 Quant.: 1 Num: 145 Lance: 161,00 **Total: 483,00**

Item: 27 Unidade: UND. Marca: VONDER Modelo: VONDER

Descrição: JOGO DE CHAVE TIPO COMBINADA DE AÇO, CROMADA, ESCALA DE < 6 A 32 > MM, CONTENDO 15 PEÇAS.

Quantidade: 3 Val. Ref.: 162,74 **Valor Unit.: 161,00** Total Item: 483,00

LOTE 31 Quant.: 1 Num: 046 Lance: 0,50 **Total: 1.000,00**

Item: 31 Unidade: UND. Marca: FOXLUX Modelo: FOXLUX

Descrição: AMARRILHO PLÁSTICO ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO, FABRICADA EM NYLON, SERRILHADA PARA TRAVAMENTO, COM 50 CM DE COMPRIMENTO. CONFECCIONADA CONFORME NBR 5426.

Quantidade: 2.000 Val. Ref.: 0,98 **Valor Unit.: 0,50** Total Item: 1.000,00

LOTE 33 Quant.: 1 Num: 121 Lance: 17,50 **Total: 700,00**

Item: 33 Unidade: KG Marca: BELGO Modelo: BELGO

Descrição: ARAME GALVANIZADO LISO, DE AÇO Nº 16 BWG.

Quantidade: 40 Val. Ref.: 33,99 **Valor Unit.: 17,50** Total Item: 700,00

LOTE 35 Quant.: 1 Num: 033 Lance: 2,40 **Total: 4.800,00**

Item: 35 Unidade: UND. Marca: G-20 Modelo: G-20

Descrição: BOCAL DECORATIVO PORCELANA PLAFONDE PLÁSTICO PARA 1 LÂMPADA COM BASE E-27 CONSTITUÍDO DE POLIPROPILENO, BIVOLT, COM ALTURA DE 22 CENTÍMETROS, LARGURA DE 14 CENTÍMETROS E COMPRIMENTO DE 4,5 CENTÍMETROS.

Quantidade: 2.000 Val. Ref.: 5,56 **Valor Unit.: 2,40** Total Item: 4.800,00

LOTE 47 Quant.: 1 Num: 142 Lance: 58,00 **Total: 1.160,00**

Item: 47 Unidade: UND. Marca: PLASTCLEN Modelo: PLASTCLEN



MUNICÍPIO DE ALEXANIA
ALEXÂNIA-GO

Descrição: GLOBO ESFÉRICO EM POLIETILENO LEITOSO COMPLETO COM BASE DE 60,3MM E BOCA TAMANHO 15. A BASE DEVERÁ SER FABRICADA EM FERRO GALVANIZADO PARA ENCAIXE EM PONTA DE POSTE DE 60,3MM

Quantidade: 20 Val. Ref.: 90,64 Valor Unit.: 58,00 Total Item: 1.160,00

LOTE 49 Quant.: 1 Num: 009 Lance: 14,40 Total: 57.600,00

Item: 49 Unidade: UND. Marca: LUMANTI Modelo: LUMANTI

Descrição: LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA 50 W E-27, DIMENSÃO 11,8X19,1 CM COM NO MÍNIMO 4.000 LÚMENS VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 25 000 H NA COR BRANCO FRIO, ÂNGULO DE ABERTURA DE 180° COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP 20 GARANTIA MÍNIMA DE DOIS ANOS.

Quantidade: 4.000 Val. Ref.: 56,65 Valor Unit.: 14,40 Total Item: 57.600,00

LOTE 50 Quant.: 1 Num: 112 Lance: 10,50 Total: 57.750,00

Item: 50 Unidade: UND. Marca: LUMANTI Modelo: LUMANTI

Descrição: LÂMPADA LED ALTA POTÊNCIA 40W TENSÃO BIVOLT 127V-240V; CORRENTE 0,185-0,350A; TEMPERATURA DA COR 6500K BRANCA FRIA FLUXO LUMINOSO 3600LM; BASE E27; VIDA ÚTIL DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE DOIS ANOS.

Quantidade: 5.500 Val. Ref.: 45,32 Valor Unit.: 10,50 Total Item: 57.750,00

LOTE 63 Quant.: 1 Num: 104 Lance: 740,00 Total: 29.600,00

Item: 63 Unidade: UND. Marca: FMC Modelo: FMC

Descrição: POSTE RETO METÁLICO GALVANIZADO DE 9 METROS, COMEÇANDO DE 101,60MM E TERMINANDO NA PONTA COM 76,20MM NA CHAPA 14.

Quantidade: 40 Val. Ref.: 1.699,50 Valor Unit.: 740,00 Total Item: 29.600,00

LOTE 68 Quant.: 1 Num: 121 Lance: 6,20 Total: 1.860,00

Item: 68 Unidade: UND. Marca: G-20 Modelo: G-20

Descrição: SOQUETE RECEPTÁCULO PORCELANA E-40

Quantidade: 300 Val. Ref.: 8,24 Valor Unit.: 6,20 Total Item: 1.860,00

LOTE 70 Quant.: 1 Num: 038 Lance: 35,00 Total: 105,00

Item: 70 Unidade: UND. Marca: PROTEGE Modelo: PROTEGE

Descrição: CAPACETE ABA FRONTAL TIPO 2, CLASSE B, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CANALETA CIRCULAR DE PROTEÇÃO E SUSPENSÃO COM SEIS PONTOS DE FIXAÇÃO, APROVADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 8221.

Quantidade: 3 Val. Ref.: 65,92 Valor Unit.: 35,00 Total Item: 105,00

LOTE 73 Quant.: 1 Num: 063 Lance: 285,00 Total: 1.710,00

Item: 73 Unidade: PAR. Marca: ORION Modelo: ORION

Descrição: LUVA ISOLANTE DE BORRACHA ALTA TENSÃO CLASSE 0 1000V TAMANHO VARIADOS (A DEFINIR).

Quantidade: 6 Val. Ref.: 1.390,50 Valor Unit.: 285,00 Total Item: 1.710,00

LOTE 76 Quant.: 1 Num: 015 Lance: 48,00 Total: 192,00

Item: 76 Unidade: UNID Marca: worker Modelo: worker

Descrição: MOSQUETÃO DUPLO DE AÇO COM TRAVA DUPLA DE SEGURANÇA EM ROSCA AUTOMÁTICA

Quantidade: 4 Val. Ref.: 96,82 Valor Unit.: 48,00 Total Item: 192,00

LOTE 78 Quant.: 1 Num: 071 Lance: 8,00 Total: 48,00

Item: 78 Unidade: UND. Marca: RIO DE JANEIRO Modelo: RIO DE JANEIRO



MUNICIPIO DE ALEXANIA
ALEXÂNIA-GO

Descrição: ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA ALTA TENSÃO LENTE CLARA DE SEGURANÇA SEM COMPONENTES METÁLICOS, CONSTITUÍDOS DE LENTES DE PROTEÇÃO EM POLICARBONATO COM TRATAMENTO ANTIRRISCO E UV, PONTE E SUPORTE NASAL CONFECCIONADOS DO MESMO MATERIAL DAS LENTES, HASTES TIPO ESPÁTULAS CONFECCIONADAS EM NÁILON.

Quantidade: 6 Val. Ref.: 12,36 Valor Unit.: 8,00 Total Item: 48,00

LOTE 79 Quant.: 1 Num: 126 Lance: 9,00 **Total: 216,00**

Item: 79 Unidade: UND. Marca: RIO DE JANEIRO Modelo: RIO DE JANEIRO

Descrição: ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA ALTA TENSÃO LENTE ESCURA SEGURANÇA COM LENTE ÚNICA EM POLICARBONATO, ARMAÇÃO SEM PINOS METÁLICOS, HASTES EM POLICARBONATO TIPO ESPÁTULA.

Quantidade: 24 Val. Ref.: 12,36 Valor Unit.: 9,00 Total Item: 216,00

LOTE 81 Quant.: 1 Num: 055 Lance: 135,00 **Total: 810,00**

Item: 81 Unidade: UND. Marca: MG CINTOS Modelo: MG CINTOS

Descrição: TALABARTE DE POSICIONAMENTO E AJUSTADOR COM REGULADOR DE POSIÇÃO, EM CORDA TRANÇADA DE POLIÉSTER DE ALTA DENSIDADE COM 12 MM DE DIÂMETRO.

Quantidade: 6 Val. Ref.: 293,55 Valor Unit.: 135,00 Total Item: 810,00

LOTE 82 Quant.: 1 Num: 025 Lance: 120,00 **Total: 720,00**

Item: 82 Unidade: UND. Marca: MG CINTOS Modelo: MG CINTOS

Descrição: TALABARTE DUPLO MODELO Y EM FITA TUBULAR E ELÁSTICO COM 01 MOSQUETÃO 17 MM, 02 MOSQUETÕES 55 MM.

Quantidade: 6 Val. Ref.: 251,32 Valor Unit.: 120,00 Total Item: 720,00

LOTE 83 Quant.: 1 Num: 016 Lance: 10,00 **Total: 60,00**

Item: 83 Unidade: UND. Marca: RAYOL Modelo: RAYOL

Descrição: TOUCA ÁRABE CONFECCIONADA EM HELANCA, PROTEGENDO CABEÇA E PESCOÇO, POSSUI PROTEÇÃO UV.

Quantidade: 6 Val. Ref.: 74,16 Valor Unit.: 10,00 Total Item: 60,00

CASA DO CAMPO DEBA LTDA 02.598.300/0001-40 **18.303,54**

LOTE 22 Quant.: 1 Num: 122 Lance: 79,99 **Total: 319,96**

Item: 22 Unidade: UND. Marca: phillips Modelo: phillips

Descrição: CHAVE INGLESA Nº 12 CABO EMBORRACHADO COM ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1.000 V C. A.

Quantidade: 4 Val. Ref.: 97,85 Valor Unit.: 79,99 Total Item: 319,96

LOTE 23 Quant.: 1 Num: 084 Lance: 8,99 **Total: 35,96**

Item: 23 Unidade: UND. Marca: phillips Modelo: phillips

Descrição: CHAVE PHILLIPS ISOLADA 1/4X4" HASTE EM AÇO ESPECIAL TEMPERADO, ACABAMENTO NIQUELADO, CABO INJETADO, PONTA CRUZADA, TAMANHO 1/4X4", ISOLADO IDENTIFICADA COM A MARCAÇÃO 1000V.

Quantidade: 4 Val. Ref.: 22,66 Valor Unit.: 8,99 Total Item: 35,96

LOTE 24 Quant.: 1 Num: 003 Lance: 11,99 **Total: 47,96**

Item: 24 Unidade: UND. Marca: phillips Modelo: phillips

Descrição: CHAVE PHILLIPS ISOLADA 3/16X4" HASTE EM AÇO ESPECIAL TEMPERADO, ACABAMENTO NIQUELADO, CABO INJETADO, TAMANHO 1/4X4", ISOLADO IDENTIFICADA COM A MARCAÇÃO 1000V.

Quantidade: 4 Val. Ref.: 29,87 Valor Unit.: 11,99 Total Item: 47,96



MUNICÍPIO DE ALEXANIA
ALEXÂNIA-GO

LOTE 30	Quant.: 1	Num: 010	Lance: 974,50	Total: 1.949,00
Item: 30	Unidade: UND.	Marca: sintese	Modelo: sintese	
Descrição: ESCADA EM ALUMÍNIO EXTENSÍVEL COM FIBRA DE VIDRO VAZADA, COMPOSTAS POR DUAS PARTES, A FIXA E A PARTE EXTENSÍVEL, COM CORDA PARA TRAVAMENTO DA CATRACA NOS DEGRAUS VAZADOS, COM ALTURA DE 7 METROS.				
Quantidade: 2	Val. Ref.: 1.668,60	Valor Unit.: 974,50	Total Item: 1.949,00	
LOTE 32	Quant.: 1	Num: 030	Lance: 17,49	Total: 699,60
Item: 32	Unidade: KG	Marca: morlan/belgo	Modelo: morlan/belgo	
Descrição: ARAME GALVANIZADO LISO, DE AÇO Nº 12 BWG.				
Quantidade: 40	Val. Ref.: 33,99	Valor Unit.: 17,49	Total Item: 699,60	
LOTE 36	Quant.: 1	Num: 028	Lance: 329,00	Total: 3.290,00
Item: 36	Unidade: UND.	Marca: exatron	Modelo: exatron	
Descrição: CHAVE DE COMANDO COM DISJUNTOR 2X60 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
Quantidade: 10	Val. Ref.: 527,36	Valor Unit.: 329,00	Total Item: 3.290,00	
LOTE 71	Quant.: 1	Num: 072	Lance: 334,00	Total: 2.004,00
Item: 71	Unidade: PAR	Marca: MG Cinto CA	Modelo: MG Cinto CA	
Descrição: CINTO TIPO PARAQUEDISTA ABDOMINAL AJUSTÁVEL, 5 PONTOS DE ANCORAGEM SENDO 1 PONTO FRONTAL PARA RETENÇÃO DE QUEDA 1 PONTO DORSAL; 1 PONTO POSICIONAMENTO E 1 PONTO UMBILICAL PARA RESGATE.				
Quantidade: 6	Val. Ref.: 530,45	Valor Unit.: 334,00	Total Item: 2.004,00	
LOTE 72	Quant.: 1	Num: 075	Lance: 261,61	Total: 3.139,32
Item: 72	Unidade: CONJ	Marca: renascer	Modelo: renascer	
Descrição: CONJUNTO UNIFORME ELETRICISTA (CAMISA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM UMA CAMADA DE TECIDO, COM ABERTURA TOTAL DE BOTÕES FRONTAIS, COMPOSTO POR 100% DE ALGODÃO, ATPV 9,1 CAL/CM², COM GRAMATURA NOMINAL DE 8,0 OZ/YD² (271 G/M²). REFLETIVOS: BRAÇOS E NA ALTURA DO ABDÔMEN, CALÇA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM UMA CAMADA DE TECIDO, COMPOSTO POR 100% DE ALGODÃO, ATPV 9,1 CAL/CM², COM GRAMATURA NOMINAL DE 8,0 OZ/YD² (271 G/M²). REFLETIVOS: ABAIXO DO JOELHO.). MATERIAL: 100% ALGODÃO, ANTICHAMA, TAMANHO DE P A GG (A DEFINIR).				
Quantidade: 12	Val. Ref.: 261,62	Valor Unit.: 261,61	Total Item: 3.139,32	
LOTE 74	Quant.: 1	Num: 050	Lance: 37,50	Total: 225,00
Item: 74	Unidade: PAR	Marca: zanel	Modelo: zanel	
Descrição: LUVA DE COBERTURA EM VAQUETA E RASPA PARA LUVAS DE BORRACHA PARA ALTA TENSÃO, FIVELA DE AJUSTE EM VAQUETA				
Quantidade: 6	Val. Ref.: 105,06	Valor Unit.: 37,50	Total Item: 225,00	
LOTE 75	Quant.: 1	Num: 091	Lance: 984,00	Total: 5.904,00
Item: 75	Unidade: PAR	Marca: fullsafe	Modelo: fullsafe	
Descrição: MANGA ISOLANTE PARA ALTA TENSÃO FULLSAFE CLASSE 0 1000 VOLTS CA 39711.				
Quantidade: 6	Val. Ref.: 1.184,50	Valor Unit.: 984,00	Total Item: 5.904,00	
LOTE 77	Quant.: 1	Num: 103	Lance: 99,99	Total: 599,94
Item: 77	Unidade: UNID	Marca: usang	Modelo: usang	

793 sf



MUNICIPIO DE ALEXANIA
ALEXÂNIA-GO

Descrição: MOSQUETÃO TRIPLA DE AÇO COM TRAVA TRIPLA DE SEGURANÇA AUTOMÁTICA.

Quantidade: 6 Val. Ref.: 118,45 Valor Unit.: 99,99 Total Item: 599,94

LOTE 80 Quant.: 1 Num: 064 Lance: 2,96 **Total: 88,80**

Item: 80 Unidade: UND. Marca: 3M Modelo: 3m

Descrição: PROTETOR AURICULAR INSERÇÃO CONFECCIONADO EM SILICONE GRAU FARMACÊUTICO, TIPO INSERÇÃO, COMPOSTO DE UM EIXO COM TRÊS FLANGES MACIÇAS E CÔNICAS, TODAS DE DIMENSÕES VARIÁVEIS, CONTENDO UM ORIFÍCIO NO SEU INTERIOR, PROTETOR TAMANHO ÚNICO, MOLDÁVEL A DIFERENTES CANAIS AUDITIVOS, COM CORDÃO DE ALGODÃO OU PVC/SILICONE LIGANDO OS DOIS.

Quantidade: 30 Val. Ref.: 8,24 Valor Unit.: 2,96 Total Item: 88,80

SATURNO COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO LTDA 48.936.631/0001-43 **204.000,00**

LOTE 53 Quant.: 1 Num: 037 Lance: 100,00 **Total: 100.000,00**

Item: 53 Unidade: UND. Marca: SOVER LED Modelo: 100W

Descrição: LUMINÁRIA PUBLICA DE LED POTÊNCIA DE 100 W COM LED SMD, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 80V A 260V (BIVOLT), TEMPERATURA DE COR NO MÍNIMO 5000 K, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 10.000 LUMENS, 100 L/W VIDA ÚTIL 50.000 HORAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 66. IRC > 70, FP 0,92 DEVERÁ SER FORNECIDA COM DPS (DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO), A LUMINÁRIA DEVERÁ SER CERTIFICADA NO INMETRO

Quantidade: 1.000 Val. Ref.: 714,82 Valor Unit.: 100,00 Total Item: 100.000,00

LOTE 54 Quant.: 1 Num: 100 Lance: 130,00 **Total: 104.000,00**

Item: 54 Unidade: UND. Marca: SOVER LED Modelo: 150W

Descrição: LUMINÁRIA PUBLICA DE LED POTÊNCIA DE 150 W COM LED SMD, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 80V A 260V (BIVOLT), TEMPERATURA DE COR NO MÍNIMO 5000 K, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 15.000 LUMENS, 100 L/W VIDA ÚTIL 50.000 HORAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 66. IRC > 70, FP 0,92 DEVERÁ SER FORNECIDA COM DPS (DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO), A LUMINÁRIA DEVERÁ SER CERTIFICADA NO INMETRO

Quantidade: 800 Val. Ref.: 921,85 Valor Unit.: 130,00 Total Item: 104.000,00

RAGUAIA MÁQUINAS LTDA 10.655.510/0001-50 **386,70**

LOTE 56 Quant.: 1 Num: 141 Lance: 128,90 **Total: 386,70**

Item: 56 Unidade: UND. Marca: minipa Modelo:

Descrição: MULTÍMETRO DIGITAL COM ALICATE AMPERÍMETRO FAIXA DE COBERTURA DE CORRENTE AC DE 0,01A- 1000ª, FUNÇÃO DE CAPTURA DE PICO PARA MEDIDAS DE CORRENTES PARA PARTIDAS DE MOTORES, RESOLUÇÃO 0,01A, CORRENTE MÁXIMA 1000A, TESTADOR DE ISOLAÇÃO, MUDANÇA DE FAIXA MANUAL, ABERTURA DE GARRA 51MM, DIÂMETRO DE CONDUTOR 51MM, DIMENSÕES: 248 X 70 X 38,5 MM, PESO DE 337 GRAMAS.

Quantidade: 3 Val. Ref.: 242,05 Valor Unit.: 128,90 Total Item: 386,70

95.

Q. 7



MUNICÍPIO DE ALEXANIA
ALEXÂNIA-GO

gsantos

EQUIPE DE APOIO ADRIANA DA SILVA LIMA SANTOS

Freire

EQUIPE DE APOIO CRISTIANE BARBOSA FREIRE

Santos

PREGOEIRO: KELLY CRISTINA MOREIRA MELO SANTOS