



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Nobres
CNPJ: 03.424.272/0001-07

1º RETIFICAÇÃO AO EDITAL
PREGÃO ELETRÔNICO SRP nº 17/2023

A Comissão de Apoio ao Pregão da Prefeitura Municipal de Nobres-MT, através da Pregoeira Sra. **Hemily Natalye Alves Pereira**, nomeada pela portaria 26/2023, torna público aos interessados, a Retificação do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2023**, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM. Objeto: **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DE NOBRES/MT**. A presente retificação se deu devida as alterações no Termo de Referência, onde foram excluídos itens e corrigida as descrições de outros itens, impugnação dos mesmo por fornecedores interessados em participar no certame.

ONDE SE LÊ:

Código TCE	Itens	Descrição	Unid	Quant	Preço estimado	Valor total
312939-0	BASE PARA RELE	Com padrão de qualidade igual ou superior às marcas dos FABRICANTES: ILUMATIC; MARGIRIUS; EXATRON.	un	1.600	R\$ 11,63	R\$ 18.611,20
263615-8	BOCAL DE LOUCA E 40		un	1.500	R\$ 12,07	R\$ 18.108,75
438133-5	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 48 mm x 3,0 MT		un	1.800	R\$ 219,28	R\$ 394.704,00
96143-4	CINTA P/ POSTE 250mm	com padrão de qualidade igual ou superior às marcas dos FABRICANTES: ROMAGNOLE, DLIGHT, SPL, EMBRAMAT, OLIVO	un	440	R\$ 75,31	R\$ 33.138,60
96143-4	CINTA P/ POSTE 260MM	com padrão de qualidade igual ou superior às marcas dos FABRICANTES: ROMAGNOLE, DLIGHT, SPL, EMBRAMAT, OLIVO	un	200	R\$ 84,54	R\$ 16.908,00
96143-4	CINTA PARA POSTE 180MM	com padrão de qualidade igual ou superior às marcas dos FABRICANTES: ROMAGNOLE, DLIGHT, SPL, EMBRAMAT, OLIVO	un	200	R\$ 60,81	R\$ 12.163,50
0002119	CONECTOR PERFUR 10-95 X 4,0-35 MM2	com padrão de qualidade igual ou superior às marcas dos FABRICANTES: INTELLI, BURNDY.	un	1.800	R\$ 19,21	R\$ 34.589,88
434112-0	CONECTOR PERFUR COP- 95 16MM/95MM 14NM	com padrão de qualidade igual ou superior às marcas dos FABRICANTES: INTELLI, BURNDY	un	1.800	R\$ 21,34	R\$ 38.417,94
167746-2	CONTATOR	Contator Magnético tripolar , tensão nominal 220/230V,	un	50	R\$ 545,25	R\$ 27.262,88

Rua Ludgardes Hoffmann Riedi, s/nº., Jardim Paraná,
Paço Municipal, CEP: 78460-000
Fone: 3376-4200
www.nobres.mt.gov.br



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Nobres
CNPJ: 03.424.272/0001-07

	TRIPOLAR CORRENTE DE 65 A TENSAO NOMINAL DE 220/230 V CATEGORIA AC - 2 E AC - 3	Corrente nominal 65 A, bobina para tensão de 220 V, frequência de 60 Hz, com mínimo de 2 contatos NA e 2 NF. - Fixação por parafusos ou diretamente em trilho DIN 35 mm, Protegido contra corpos estranhos e toques - Temperatura de operação : -25 °C...+55 °C - Tensão nominal de isolamento : 1000 V - CA - Conformidade às normas: IEC 60947-1, IEC 60947-4, DIN VDE 0660(102), UL 508, CSA C.22.2/14, com padrão de qualidade igual ou superior às marcas dos FABRICANTES : SIEMENS, WEG, ABB, Schneider Electric;				
167746-2	CONTATOR TRIPOLAR CORRENTE DE 95 A TENSAO NOMINAL DE 220/230 V CATEGORIA AC - 2 E AC - 3	Contato magnético tripolar , tensão nominal 220/230 V, corrente nominal 65 A, bobina para tensão de 220 V, frequência de 60 Hz, com mínimo de 2 contatos NA e 2 NF. - Fixação por parafusos ou diretamente em trilho DIN 35 mm, Protegido contra corpos estranhos e toques - Temperatura de operação : -25 °C...+55 °C- Tensão nominal de isolamento : 1000 V - CA - Conformidade às normas: IEC 60947-1, IEC 60947-4, DIN VDE 0660(102), UL 508, CSA C.22.2/14, com padrão de qualidade igual ou superior às marcas dos FABRICANTES : SIEMENS, WEG, ABB, Schneider Electric;	un	50	R\$ 744,86	R\$ 37.243,33
329269-0	DISJUNTOR 90 AMPER TRIFASICO	Marcas Sugeridas: Weg, Siemens ou de qualidade Superior - ISO 9001:2000 e registro na Aneel .	un	50	R\$ 184,99	R\$ 9.249,75
167954-6	DISJUNTOR BI FASICO 100A	Marcas Sugeridas: Weg, Siemens ou de qualidade Superior - ISO 9001:2000 e registro na Aneel .	un	150	R\$ 134,63	R\$ 20.195,10
274503-8	DISJUNTOR BI FASICO 30/32A	Marcas Sugeridas: Weg, Siemens ou de qualidade Superior - ISO 9001:2000 e registro na Aneel .	un	40	R\$ 39,85	R\$ 1.594,20
00018406	DISJUNTOR BI- FASICO 50A	Marcas Sugeridas: Weg, Siemens ou de qualidade Superior - ISO 9001:2000 e registro na Aneel .	un	150	R\$ 57,80	R\$ 8.670,38
255064-4	DISJUNTOR TRI- FASICO 200AH	Marcas Sugeridas: Weg, Siemens ou de qualidade Superior - ISO 9001:2000 e registro na Aneel	un	40	R\$ 546,18	R\$ 21.847,40
244173-0	DISJUNTOR TRIFASICO 30/32A	Marcas Sugeridas: Weg, Siemens ou de qualidade Superior - ISO 9001:2000 e registro na Aneel .	un	200	R\$ 53,52	R\$ 10.705,00
222956-0	DISJUNTOR TRIFASICO 50A	Marcas Sugeridas: Weg, Siemens ou de qualidade Superior - ISO 9001:2000 e registro na Aneel .	un	200	R\$ 47,44	R\$ 9.488,50
433779-4	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A	disjuntor tripolar, termomagnético tipo DIN (IEC) , fixação em trilho DIN - corrente nominal de 100A, tensão de operação : 250/440 VCA Capacidade de Interrupção : 10 kA - Curva de Disparo : C - Classe de proteção INMETRO : 3 - Nível de proteção Classe : 1 - NORMAS : NBR NM 60898 -NBR IEC 60947-2 – Seção máxima dos condutores: 0,75 ... 50 mm ² - Terminais -Torque de aperto NBR NM 60898 : 2.5 ... 3 Nm - Vida útil com cargas :20.000 atuações, com padrão de qualidade igual ou superior às marcas dos FABRICANTES : Siemens , Schneider, WEG, ABB, Steck - GE	un	200	R\$ 171,70	R\$ 34.341,50
52551-0	FIO 1,5MM		m	600	R\$ 1,86	R\$ 1.120,50



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Nobres
CNPJ: 03.424.272/0001-07

		Marcas Sugeridas, Pirelli, Corfio 750kV ou de qualidade Superior - ISO 9001:2000 e Registro na Aneel.				
120728-8	FIO 2,5 MM	Marcas Sugeridas, Pirelli, Corfio 750V ou de qualidade Superior - ISO 9001:2000 e Registro na Aneel.	m	5.800	R\$ 2,65	R\$ 15.399,00
23792-2	FIO 4 MM	Cabo de Cobre isolado flexível , antichama, 0,6/1,0 kV - 35 mm ² - CONDUTOR: Metal : fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento: Extraflexível (Classe 4); ISOLAÇÃO: Composto Termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B - Altom Módulo - ENCHIMENTO: Composto poliolefinico não halogenado; COBERTURA: Composto Termoplástico com base poliolefinica não halogenada TEMPERATURAS MÁXIMAS DO CONDUTOR: 90 °C , 130 ° C em Sobrecarga e 250 ° em Curto- Circuito. NORMAS APLICÁVEIS: NBR 13570 - Instalações elétricas em locais de afluência da público - requisitos específicos; Certificação: INMETRO, com padrão de qualidade igual ou superior às marcas dos FABRICANTES	m	600	R\$ 4,44	R\$ 2.667,00
173587-0	FIO 6mm	Marcas Sugeridas, Pirelli, Corfio 750kV ou de qualidade Superior - ISO 9001:2000 e Registro na Aneel.	m	2.400	R\$ 6,76	R\$ 16.230,00
434103-1	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA USO ATE 750V, EM ROLO DE 19MMX20M	Marcas Sugeridas foxlux, Pirelli, scotch ou de qualidade Superior -ISO 9001:2000 e registro na Aneel	un	600	R\$ 24,77	R\$ 14.866,80
151887-9	FITA ISOLANTE AUTA FUSAO 19mm X 10mts	Marcas Sugeridas foxlux, Pirelli, scotch ou de qualidade Superior - ISO 9001:2000 e registro na Aneel.	un	600	R\$ 38,44	R\$ 23.067,60
424799-0	LAMPADA MULTIVAPOR METALICO 250 W BASE E- 40	Marcas Sugeridas com padrão de qualidade igual ou superior às marcas dos FABRICANTES - OSRAM - PHILIPS - GE -ou de qualidade Superior – ISO 9001:2000 e registro na Aneel e Garantia mínima de 05 anos	un	3.000	R\$ 76,59	R\$ 229.770,00
90801-0	LAMPADA VAPOR METALICO 400 WATTS	LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO - 400 W - Base E-40: TUBULAR -Temperatura de cor de 4500 K a 5500 K – Fluxo luminoso nominal - 32000 lm a 34000 lm - Eficiência luminosa : 81 lm/W a 84 lm/W - Índice de reprodução de cores (IRC) : 65 a 92 - Vida útil média : 16.000 a 20.000horas - Classe de eficiência energética : A - Garantia de 01 ano a partir da emissão da nota fiscal; com padrão de qualidade igual ou superior às marcas dos FABRICANTES - OSRAM - PHILIPS - GE	un	1.800	R\$ 125,76	R\$ 226.373,94
438935-2	LUMINARIA PUBLICA ABERTA E40 COMPLETA (Completa Com Bocal Acoplado)	Marcas Sugeridas Osram, Phillips ou de qualidade Superior – ISO 9001:2000 e registro na Aneel e Garantia mínima de 05 anos.	un	1.000	R\$ 138,86	R\$ 138.867,50
418349-5	PARAFUSO MAQUINA 16X250MM	RECOMENDAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES :Todos os parafusos devem ser adequadamente identificados de modo legível, visível e	un	200	R\$ 18,48	R\$ 3.696,66



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Nobres
CNPJ: 03.424.272/0001-07

		indelével, no mínimo, com: marca ou nome do fabricante; mês/ano de fabricação. O parafuso e a(s) porca(s) devem ter rosca Métrica ISO, passo Normal e classe de tolerância grossa de acordo com a NBR 9527, sendo: - 8g - para o parafuso; - 7H - para a(s) porca(s). O parafuso e a(s) porca(s) devem ter superfície lisas, contínuas e uniforme, evitando-se saliências pontiagudas e arestas cortantes ou outras imperfeições. As rugosidades máximas das superfícies devem estar de acordo com a NBR 7261/82. O parafuso deve ser fornecido montado com porca(s) - MATERIAL: Parafuso de rosca dupla: aço carbono, COPANT 87 1010 a 1020, ou aço carbono MR 250. - Porca(s) quadrada(s): aço carbono MR 250. - Resistência à tração: Carga mínima sem cisalhamento: 3.000 daN de acordo com ASTM F606; - O parafuso corretamente instalado deve suportar um esforço de tração com cunha "F" de 5000daN, no mínimo, conforme a NBR 8855; igual ou superior às marcas dos FABRICANTES: ROMAGNOLE, DLIGHT, SPL, EMBRAMAT, OLIVO				
335017-7	PARAFUSO MAQUINA 16X300MM	RECOMENDAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES :Todos os parafusos devem ser adequadamente identificados de modo legível, visível e indelével, no mínimo, com: - marca ou nome do fabricante; - mês/ano de fabricação. O parafuso e a(s) porca(s) devem ter rosca Métrica ISO, passo Normal e classe de tolerância grossa de acordo com a NBR 9527, sendo: - 8g - para o parafuso; - 7H - para a(s) porca(s). O parafuso e a(s) porca(s) devem ter superfície lisas, contínuas e uniforme, evitando-se saliências pontiagudas e arestas cortantes ou outras imperfeições. As rugosidades máximas das superfícies devem estar de acordo com a NBR 7261/82. O parafuso deve ser fornecido montado com porca(s) - MATERIAL: Parafuso de rosca dupla: aço carbono, COPANT 87 1010 a 1020, ou aço carbono MR 250. - Porca(s) quadrada(s): aço carbono MR 250. - Resistência à tração: Carga mínima sem cisalhamento: 3.000 daN de acordo com ASTM F606; - O parafuso corretamente instalado deve suportar um esforço de tração com cunha "F" de 5000daN, no mínimo, conforme a NBR 8855; com padrão de qualidade igual ou superior às marcas dos FABRICANTES: ROMAGNOLE, DLIGHT, SPL, EMBRAMAT, OLIVO	un	300	R\$ 22,80	R\$ 6.841,98
71370-8	PARAFUSO MAQUINA M-16 X 200MM	RECOMENDAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES :Todos os parafusos devem ser adequadamente identificados de modo legível, visível e indelével, no mínimo, com: marca ou nome do fabricante; mês/ano de fabricação. O parafuso e a(s) porca(s) devem ter rosca Métrica ISO, passo Normal e classe de tolerância grossa de acordo com a NBR 9527, sendo: - 8g - para o parafuso; -	un	300	R\$ 16,79	R\$ 5.038,98



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Nobres
CNPJ: 03.424.272/0001-07

		7H - para a(s) porca(s). O parafuso e a(s) porca(s) devem ter superfície lisas, contínuas e uniforme, evitando-se saliências pontiagudas e arestas cortantes ou outras imperfeições. As rugosidades máximas das superfícies devem estar de acordo com a NBR 7261/82. O parafuso deve ser fornecido montado com porca(s) - MATERIAL: Parafuso de rosca dupla: aço carbono, COPANT 87 1010 a 1020, ou aço carbono MR 250. - Porca(s) quadrada(s): aço carbono MR 250. - Resistência à tração: Carga mínima sem cisalhamento: 3.000 daN de acordo com ASTM F606; - O parafuso corretamente instalado deve suportar um esforço de tração com cunha "F" de 5000daN, no mínimo, conforme a NBR 8855; igual ou superior às marcas dos FABRICANTES: ROMAGNOLE, DLIGHT, SPL, EMBRAMAT, OLIVO				
397433-2	REATOR VAPOR METALICO 400W	SELO PROCEL, Portaria 454 - ABNT 13593	un	1.800	R\$ 237,25	R\$ 427.050,00
315167-0	REATOR VAPOR SODIO / METALICO 250W AFP EXTERNO	Reatores de Descarga para Lâmpadas à Vapor de Sódio a Alta Pressão – externo para lâmpada vapor de sódio 250 W - SELO PROCEL, Portaria 454 - ABNT 13593.	un	200	R\$ 188,71	R\$ 37.743,50
150286-7	RELE FOTO ELETRICO 100 V - 220 V 1000 W/1800 VA 50/60 HZ	com padrão de qualidade igual ou superior às marcas dos FABRICANTES: Exatron - Mar Girius - Illumatic - Tecnowatt CERTIFICAÇÃO : INMETRO	un	2.800	R\$ 38,77	R\$ 108.577,00

LEIA-SE:

Código TCE	Itens	Descrição	Unid	Quant	Preço estimado	Valor total
438133-5	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA, espessura 48 mm x 3,0 mt	Braço p/ Luminária Pública, Fabricado em aço SAE 1010/1020, Galvanizado a (FOGO) conforme NBR 6323, com projeção (mm) de 2920, altura 2780, diâmetro 44,4 sapata 300x76 espessura mínima da chapa do tubo 3mm, espessura mínima da chapa da sapata 4mm, deve possuir reforço tipo mão francesa com espessura mínima da chapa de 4mm que deve fazer a união entre a sapata e o tubo.	un	1.800	R\$ 219,28	R\$ 394.704,00
96143-4	CINTA P/ POSTE 250mm	com padrão de qualidade igual ou superior às marcas dos FABRICANTES: ROMAGNOLE, DLIGHT, SPL, EMBRAMAT, OLIVO	un	440	R\$ 75,31	R\$ 33.138,60
96143-4	CINTA P/ POSTE 260MM	com padrão de qualidade igual ou superior às marcas dos FABRICANTES: ROMAGNOLE, DLIGHT, SPL, EMBRAMAT, OLIVO	un	200	R\$ 84,54	R\$ 16.908,00
96143-4	CINTA PARA POSTE 180MM	com padrão de qualidade igual ou superior às marcas dos FABRICANTES: ROMAGNOLE, DLIGHT, SPL, EMBRAMAT, OLIVO	un	200	R\$ 60,81	R\$ 12.163,50
0002119	CONECTOR PERFUR 10-95 X 4,0-35 MM2	com padrão de qualidade igual ou superior às marcas dos FABRICANTES: INTELLI, BURNDY.	un	1.800	R\$ 19,21	R\$ 34.589,88



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Nobres

CNPJ: 03.424.272/0001-07

434112-0	CONECTOR PERFUR COP- 95 16MM/95MM 14NM	com padrão de qualidade igual ou superior às marcas dos FABRICANTES: INTELLI, BURNDY	un	1.800	R\$ 21,34	R\$ 38.417,94
167746-2	CONTATOR TRIPOLAR CORRENTE DE 65 A TENSAO NOMINAL DE 220/230 V CATEGORIA AC - 2 E AC - 3	Contator Magnético tripolar , tensão nominal 220/230V, Corrente nominal 65 A, bobina para tensão de 220 V, frequência de 60 Hz, com mínimo de 2 contatos NA e 2 NF. - Fixação por parafusos ou diretamente em trilho DIN 35 mm, Protegido contra corpos estranhos e toques - Temperatura de operação : -25 °C...+55 °C - Tensão nominal de isolamento : 1000 V - CA - Conformidade às normas: IEC 60947-1, IEC 60947-4, DIN VDE 0660(102), UL 508, CSA C.22.2/14, com padrão de qualidade igual ou superior às marcas dos FABRICANTES : SIEMENS, WEG, ABB, Schneider Electric;	un	50	R\$ 545,25	R\$ 27.262,88
167746-2	CONTATOR TRIPOLAR CORRENTE DE 95 A TENSAO NOMINAL DE 220/230 V CATEGORIA AC - 2 E AC - 3	Contato magnético tripolar , tensão nominal 220/230 V, corrente nominal 65 A, bobina para tensão de 220 V, frequência de 60 Hz, com mínimo de 2 contatos NA e 2 NF. - Fixação por parafusos ou diretamente em trilho DIN 35 mm, Protegido contra corpos estranhos e toques - Temperatura de operação : -25 °C...+55 °C- Tensão nominal de isolamento : 1000 V - CA - Conformidade às normas: IEC 60947-1, IEC 60947-4, DIN VDE 0660(102), UL 508, CSA C.22.2/14, com padrão de qualidade igual ou superior às marcas dos FABRICANTES : SIEMENS, WEG, ABB, Schneider Electric;	un	50	R\$ 744,86	R\$ 37.243,33
329269-0	DISJUNTOR 90 AMPER TRIFASICO	Marcas Sugeridas: Weg, Siemens ou de qualidade Superior - ISO 9001:2000 e registro na Aneel .	un	50	R\$ 184,99	R\$ 9.249,75
167954-6	DISJUNTOR BI FASICO 100A	Marcas Sugeridas: Weg, Siemens ou de qualidade Superior - ISO 9001:2000 e registro na Aneel .	un	150	R\$ 134,63	R\$ 20.195,10
274503-8	DISJUNTOR BI FASICO 30/32A	Marcas Sugeridas: Weg, Siemens ou de qualidade Superior - ISO 9001:2000 e registro na Aneel .	un	40	R\$ 39,85	R\$ 1.594,20
00018406	DISJUNTOR BI- FASICO 50A	Marcas Sugeridas: Weg, Siemens ou de qualidade Superior - ISO 9001:2000 e registro na Aneel .	un	150	R\$ 57,80	R\$ 8.670,38
255064-4	DISJUNTOR TRI- FASICO 200AH	Marcas Sugeridas: Weg, Siemens ou de qualidade Superior - ISO 9001:2000 e registro na Aneel	un	40	R\$ 546,18	R\$ 21.847,40
244173-0	DISJUNTOR TRIFASICO 30/32A	Marcas Sugeridas: Weg, Siemens ou de qualidade Superior - ISO 9001:2000 e registro na Aneel .	un	200	R\$ 53,52	R\$ 10.705,00
222956-0	DISJUNTOR TRIFASICO 50A	Marcas Sugeridas: Weg, Siemens ou de qualidade Superior - ISO 9001:2000 e registro na Aneel .	un	200	R\$ 47,44	R\$ 9.488,50
433779-4	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A	disjuntor tripolar, termomagnético tipo DIN (IEC) , fixação em trilho DIN - corrente nominal de 100A, tensão de operação : 250/440 VCA Capacidade de Interrupção : 10 kA - Curva de Disparo : C - Classe de proteção INMETRO : 3 - Nível de proteção Classe : 1 - NORMAS : NBR NM 60898 -NBR IEC 60947-2 - Seção máxima dos condutores: 0,75 ... 50 mm² - Terminais -Torque de aperto NBR NM 60898 : 2.5 ... 3 Nm -	un	200	R\$ 171,70	R\$ 34.341,50



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Nobres
CNPJ: 03.424.272/0001-07

		Vida útil com cargas :20.000 atuações, com padrão de qualidade igual ou superior às marcas dos FABRICANTES : Siemens , Schneider, WEG, ABB, Steck - GE				
52551-0	FIO 1,5MM	Marcas Sugeridas, Pirelli, Corfio 750kV ou de qualidade Superior - ISO 9001:2000 e Registro na Aneel.	m	600	R\$ 1,86	R\$ 1.120,50
120728-8	FIO 2,5 MM	Marcas Sugeridas, Pirelli, Corfio 750V ou de qualidade Superior - ISO 9001:2000 e Registro na Aneel.	m	5.800	R\$ 2,65	R\$ 15.399,00
23792-2	FIO 4 MM	Cabo de Cobre isolado flexível, antichama, 0,6/1,0 kV - 4 mm - CONDUTOR: Metal : fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento: Extraflexível (Classe 4); ISOLAÇÃO: Composto Termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B - Altom Módulo - ENCHIMENTO: Composto poliolefinico não halogenado; COBERTURA: Composto Termoplástico com base poliolefinica não halogenada TEMPERATURAS MÁXIMAS DO CONDUTOR: 90 °C , 130 ° C em Sobrecarga e 250 ° em Curto- Circuito. NORMAS APLICÁVEIS: NBR 13570 - Instalações elétricas em locais de afluência da público - requisitos específicos; Certificação: INMETRO, com padrão de qualidade igual ou superior às marcas dos FABRICANTES	m	600	R\$ 4,44	R\$ 2.667,00
173587-0	FIO 6mm	Marcas Sugeridas, Pirelli, Corfio 750kV ou de qualidade Superior - ISO 9001:2000 e Registro na Aneel.	m	2.400	R\$ 6,76	R\$ 16.230,00
434103-1	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA USO ATE 750V, EM ROLO DE 19MMX20M	Marcas Sugeridas foxlux, Pirelli, scotch ou de qualidade Superior -ISO 9001:2000 e registro na Aneel	un	600	R\$ 24,77	R\$ 14.866,80
151887-9	FITA ISOLANTE AUTA FUSAO 19mm X 10mts	Marcas Sugeridas foxlux, Pirelli, scotch ou de qualidade Superior - ISO 9001:2000 e registro na Aneel.	un	600	R\$ 38,44	R\$ 23.067,60
418349-5	PARAFUSO MAQUINA 16X250MM	RECOMENDAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES :Todos os parafusos devem ser adequadamente identificados de modo legível, visível e indelével, no mínimo, com: marca ou nome do fabricante; mês/ano de fabricação. O parafuso e a(s) porca(s) devem ter rosca Métrica ISO, passo Normal e classe de tolerância grossa de acordo com a NBR 9527, sendo: - 8g - para o parafuso; - 7H - para a(s) porca(s). O parafuso e a(s) porca(s) devem ter superfície lisas, contínuas e uniforme, evitando-se saliências pontiagudas e arestas cortantes ou outras imperfeições. As rugosidades máximas das superfícies devem estar de acordo com a NBR 7261/82. O parafuso deve ser fornecido montado com porca(s) - MATERIAL: Parafuso de rosca dupla: aço carbono, COPANT 87 1010 a 1020, ou aço carbono MR 250. - Porca(s) quadrada(s): aço carbono MR 250. - Resistência à tração: Carga mínima sem cisalhamento: 3.000 daN de acordo	un	200	R\$ 18,48	R\$ 3.696,66



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Nobres
CNPJ: 03.424.272/0001-07

		com ASTM F606; - O parafuso corretamente instalado deve suportar um esforço de tração com cunha "F" de 5000daN, no mínimo, conforme a NBR 8855; igual ou superior às marcas dos FABRICANTES: ROMAGNOLE, DLIGHT, SPL, EMBRAMAT, OLIVO				
335017-7	PARAFUSO MAQUINA 16X300MM	RECOMENDAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES :Todos os parafusos devem ser adequadamente identificados de modo legível, visível e indelével, no mínimo, com: - marca ou nome do fabricante; - mês/ano de fabricação. O parafuso e a(s) porca(s) devem ter rosca Métrica ISO, passo Normal e classe de tolerância grossa de acordo com a NBR 9527, sendo: - 8g - para o parafuso; - 7H - para a(s) porca(s). O parafuso e a(s) porca(s) devem ter superfície lisas, contínuas e uniforme, evitando-se saliências pontiagudas e arestas cortantes ou outras imperfeições. As rugosidades máximas das superfícies devem estar de acordo com a NBR 7261/82. O parafuso deve ser fornecido montado com porca(s) - MATERIAL: Parafuso de rosca dupla: aço carbono, COPANT 87 1010 a 1020, ou aço carbono MR 250. - Porca(s) quadrada(s): aço carbono MR 250. - Resistência à tração: Carga mínima sem cisalhamento: 3.000 daN de acordo com ASTM F606; - O parafuso corretamente instalado deve suportar um esforço de tração com cunha "F" de 5000daN, no mínimo, conforme a NBR 8855; com padrão de qualidade igual ou superior às marcas dos FABRICANTES: ROMAGNOLE, DLIGHT, SPL, EMBRAMAT, OLIVO	un	300	R\$ 22,80	R\$ 6.841,98
71370-8	PARAFUSO MAQUINA M-16 X 200MM	RECOMENDAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES :Todos os parafusos devem ser adequadamente identificados de modo legível, visível e indelével, no mínimo, com: marca ou nome do fabricante; mês/ano de fabricação. O parafuso e a(s) porca(s) devem ter rosca Métrica ISO, passo Normal e classe de tolerância grossa de acordo com a NBR 9527, sendo: - 8g - para o parafuso; - 7H - para a(s) porca(s). O parafuso e a(s) porca(s) devem ter superfície lisas, contínuas e uniforme, evitando-se saliências pontiagudas e arestas cortantes ou outras imperfeições. As rugosidades máximas das superfícies devem estar de acordo com a NBR 7261/82. O parafuso deve ser fornecido montado com porca(s) - MATERIAL: Parafuso de rosca dupla: aço carbono, COPANT 87 1010 a 1020, ou aço carbono MR 250. - Porca(s) quadrada(s): aço carbono MR 250. - Resistência à tração: Carga mínima sem cisalhamento: 3.000 daN de acordo com ASTM F606; - O parafuso corretamente instalado deve suportar um esforço de tração com cunha "F" de 5000daN, no mínimo, conforme a NBR 8855; igual ou superior às marcas dos FABRICANTES: ROMAGNOLE, DLIGHT, SPL,	un	300	R\$ 16,79	R\$ 5.038,98



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Nobres
CNPJ: 03.424.272/0001-07

		EMBRAMAT , OLIVO				
150286-7	RELE FOTO ELETRICO 100 V - 220 V 1000 W/1800 VA 50/60 HZ	com padrão de qualidade igual ou superior às marcas dos FABRICANTES: Exatron - Mar Girius – Ilumatic -Tecnowatt CERTIFICAÇÃO: INMETRO	un	2.800	R\$ 38,77	R\$ 108.577,00

As demais cláusulas deste edital permanecem inalteradas. Devido as alterações fica estabelecida nova data de abertura. Fim de Recebimento das Propostas: 16/06/2023 até as 8h40min. Início da Disputa: As 9h do dia 16/06/2023. Local: www.bll.org.br. Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF). Informações Complementares: Os esclarecimentos referentes à especificação poderão ser obtidos no horário das 07h às 11h e das 13h às 17h, pelo telefone: 65 – 9 9251 – 9403 ou via e-mail: licitacao@nobres.mt.gov.br. O edital encontrar-se-á a disposição dos interessados no portal www.bll.org.br ou através do site <https://www.nobres.mt.gov.br/Transparencia/Licitacoes/Pregao-eletronico/>.

Nobres, 02 de junho de 2023.

Hemily Natalye Alves Pereira
Pregoeira