



Objeto da Licitação RP - Montenegro

Modalidade : Pregão - Lei nº 14.133/2021 Nº 78 / 2024

Processo :

Avaliação : Item a Item

Data Registro : 05/08/2024

Tipo : Menor Preço

Data Abertura : 21/08/2024

Recurso :

Objeto : Registro de Preços para futura aquisição, com entrega parcelada, de material elétrico.

Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
1	Abraçadeira de nylon, com ranhuras, cor preta, comprimento total 200mm, largura 4,80mm, pacote de 100 unidades, garantia legal	Pacote	Licitação exclusiva	1.379,00	11,11
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
2	Arruela quadrada, material aço inoxidável, zincado a fogo, 3x32 furo de 14mm, garantia legal.	unidade	Licitação exclusiva	400,00	0,55
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
3	Base para Relé Fotoelétrico, 10 A,-220v, com suporte metálico em "L" para fixação em poste, base fixa ao suporte por porca plástica, cabos fixos aos contatos internos da base através de solda, padrão NBR 5123/2016, garantia 12 meses.	unidade	Licitação exclusiva	2.030,00	7,90
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
4	Braço metálico em eletroduto pesado, parede mínima de tubo 19 mm, reto, 1 metro de comprimento, externo, material – aço, zincado a fogo, fabricado conforme norma ABNT NBR 8158/2017 e 8159/2017, com acessórios, garantia de 12 meses.	unidade	Tratamento diferenciado/simplificado	2.300,00	46,15
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
5	Bucha nylon, tamanho: S-08, embalagem 100 unidades.	CX	Licitação exclusiva	813,00	37,65
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
6	Bucha nylon, tamanho: S-06, embalagem 100 unidades.	CX	Licitação exclusiva	815,00	22,45
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
7	Cabo cobre seção nominal 95 mm2, flexível para redes enterradas, classe 5, isolamento em PVC/A, Antichama BWF-B, Cobertura PVC-ST1, condutor 0,6/1 kV, NBR NM 280 e NBR 6251, garantia legal.	M	Licitação exclusiva	4.100,00	11,49
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
8	Cabo cobre seção nominal 120 mm2, flexível para redes enterradas, classe 5, isolamento em PVC/A, Antichama BWF-B, Cobertura PVC-ST1, condutor 0,6/1 kV, NBR NM 280 e NBR 6251, garantia legal.	M	Tratamento diferenciado/simplificado	3.900,00	65,79
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
9	Cabo elétrico multiplexado autosustentado, 1 condutor nu e 1 encapado, 2x10 mm², material: alumínio, NBR 8182/2011, garantia de 24 meses da data de entrega ou 18 meses a contar do início da sua utilização, prevalecendo o que ocorrer primeiro.	METRO	Licitação exclusiva	5.000,00	3,37
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
10	Cabo elétrico multiplexado autosustentado, 1 condutor nu e 3 encapados, 4x10 mm², material: alumínio, NBR 8182/2011, garantia de 24 meses da data de entrega ou 18 meses a contar do início da sua utilização, prevalecendo o que ocorrer primeiro.	METRO	Tratamento diferenciado/simplificado	7.000,00	14,85
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
11	Cabo elétrico multiplexado autosustentado, 1 condutor nu e 3 encapados, 4x16 mm², material: alumínio, NBR 8182/2011, garantia de 24 meses da data de entrega ou 18 meses a contar do início da sua utilização, prevalecendo o que ocorrer primeiro.	METRO	Licitação exclusiva	7.100,00	6,26



Objeto da Licitação RP - Montenegro

Modalidade : Pregão - Lei nº 14.133/2021 Nº 78 / 2024

Processo :

Avaliação : Item a Item

Data Registro : 05/08/2024

Tipo : Menor Preço

Data Abertura : 21/08/2024

Recurso :

Objeto : Registro de Preços para futura aquisição, com entrega parcelada, de material elétrico.

Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
12	Cabo elétrico de alumínio duplex, condutor 0,6/1kv, isolamento XLPE, encordoamento 2, com 1 condutor de alumínio isolado, torcido sobre um condutor neutro de sustentação. INMETRO, ISO 9002, ABNT NBR 8182/2011, garantia de 24 meses da data de entrega ou 18 meses a contar do início da sua utilização,prevalecendo o que ocorrer primeiro.	M	Licitação exclusiva	5.000,00	4,63
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
13	Cabo elétrico flexível, material cobre, isolamento 750V, bitola condutor 16mm², com certificação do INMETRO, ISO 9002, ABNT NBR 8182/2011, garantia de 24 meses da data de entrega ou 18 meses a contar do início da sua utilização,prevalecendo o que ocorrer primeiro.	RL	Tratamento diferenciado/simplificado	3.020,00	784,83
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
14	Cabo elétrico flexível, material cobre, encordoamento: 5,BWF-B, isolamento 750v sem chumbo, bitola 1,5mm², certificação INMETRO, normas aplicáveis (indicadas na embalagem e/ou catálogo): NBR NM 247-2/2002, NBR NM 247-3/2002, NBR NM 280/2011.Temperaturas máximas suportadas: mínimo 70°C em serviço contínuo, mínimo 100°C em sobrecarga, 160°C em curto-circuito. Cores: preta, branca, vermelha, azul, verde/amarela (a serem definidas na solicitação do material). Espessura nominal da isolamento: mínimo 0,6kV (as características exigidas deverão estar indicadas no catálogo do produto cuja apresentação é obrigatória), garantia legal.	RL	Licitação exclusiva	127,00	77,75
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
15	Cabo elétrico flexível, material cobre, encordoamento: 5,BWF-B, isolamento 750v sem chumbo, bitola 2,5mm², certificação INMETRO, normas aplicáveis (indicadas na embalagem e/ou catálogo): NBR NM 247-2/2002, NBR NM 247-3/2002, NBR NM 280/2011. Temperaturas máximas suportadas: mínimo 70°C em serviço contínuo, mínimo 100°C em sobrecarga, 160°C em curto-circuito. Cores: preta, branca, vermelha, azul, verde/amarela (a serem definidas na solicitação do material). Espessura nominal da isolamento: mínimo 0,6kV (as características exigidas deverão estar indicadas no catálogo do produto cuja apresentação é obrigatória), garantia legal.	RL	Licitação exclusiva	127,00	107,40
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
16	Cabo elétrico flexível, material cobre, encordoamento: 5,BWF-B isolamento 750v sem chumbo, bitola 4,0mm², certificação INMETRO, normas aplicáveis (indicadas na embalagem e/ou catálogo): NBR NM 247-2/2002, NBR NM 247-3/2002, NBR NM 280/2011..Temperaturas máximas suportadas: mínimo 70°C em serviço contínuo, mínimo 100°C em sobrecarga, 160°C em curto-circuito. Cores: preta, branca, vermelha, azul, verde/amarela (a serem definidas na solicitação do material). Espessura nominal da isolamento: mínimo 0,6kV (as características exigidas deverão estar indicadas no catálogo do	RL	Licitação exclusiva	81,00	193,32



Objeto da Licitação RP - Montenegro

Modalidade : Pregão - Lei nº 14.133/2021 Nº 78 / 2024

Processo :

Avaliação : Item a Item

Data Registro : 05/08/2024

Tipo : Menor Preço

Data Abertura : 21/08/2024

Recurso :

Objeto : Registro de Preços para futura aquisição, com entrega parcelada, de material elétrico.

16	produto cuja apresentação é obrigatória), garantia legal.	RL	Licitação exclusiva	81,00	193,32
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
17	Cabo elétrico flexível, material cobre, encordoamento: 5, BWF-B, isolamento 750v sem chumbo, bitola 6,0mm², certificação INMETRO, normas aplicáveis (indicadas na embalagem e/ou catálogo): NBR NM 247-2/2002, NBR NM 247-3/2002, NBR NM 280/2011. Temperaturas máximas suportadas: mínimo 70°C em serviço contínuo, mínimo 100°C em sobrecarga, 160°C em curto-circuito. Cores: preta, branca, vermelha, azul, verde/amarela (a serem definidas na solicitação do material). Espessura nominal da isolamento: mínimo 0,6kV (as características exigidas deverão estar indicadas no catálogo do produto cuja apresentação é obrigatória), garantia legal.	RL	Licitação exclusiva	112,00	259,00
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
18	Cabo plastichumbo 750 V, 2x0, 75 mm, condutor de cobre eletrolítico nu, tempera mole, de secção maciça, classe 1; isolamento em composto a base cloreto de polivinila (PVC/A) 70 C; cobertura: composto a base de cloreto de polivinila (PVC) do tipo ST1, na cor cinza, NBR 8661 Impressa no produto; . Temperaturas máximas suportadas: mínimo 70°C em serviço contínuo, mínimo 100°C em sobrecarga, 160°C em curto-circuito, embalado de fábrica em rolo de 100 m, garantia legal.	METRO	Licitação exclusiva	1.800,00	1,43
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
19	Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 450/750 v\, tipo: pp\, formação do cabo: 2 x 1\,5 mm2\, material do condutor: cobre eletrolítico\material isolamento: pvc anti-chama, encordoamento: 4, NBR NM 247-5, nbr impressa no produto, rolo de 100 m, Cores: preta, branca, vermelha, azul, verde/amarela (a serem definidas na solicitação do material). Temperaturas máximas suportadas: mínimo 70°C em serviço contínuo, mínimo 100°C em sobrecarga, 160°C em curto-circuito, garantia legal.	RL	Licitação exclusiva	43,00	234,83
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
20	Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 450/750 v\, tipo: pp\, formação do cabo: 2 x 4,0 mm2\, material do condutor: cobre eletrolítico\material isolamento: pvc anti-chama, encordoamento: 4, NBR NM 247-5, nbr impressa no produto, rolo de 100 m, Cores: preta, branca, vermelha, azul, verde/amarela (a serem definidas na solicitação do material). Temperaturas máximas suportadas: mínimo 70°C em serviço contínuo, mínimo 100°C em sobrecarga, 160°C em curto-circuito, garantia legal.	RL	Licitação exclusiva	36,00	506,39
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
21	Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 450/750 v\, tipo: pp\, formação do cabo: 2 x 6,0 mm2\, material do condutor: cobre eletrolítico\material isolamento: pvc anti-chama, encordoamento: 4, NBR NM 247-5, nbr impressa no produto, rolo de 100 m, Cores: preta, branca, vermelha, azul, verde/amarela (a serem definidas na	RL	Tratamento diferenciado/simplificado	1.050,00	373,69



Objeto da Licitação RP - Montenegro

Modalidade : Pregão - Lei nº 14.133/2021 Nº 78 / 2024

Avaliação : Item a Item

Tipo : Menor Preço

Recurso :

Objeto : Registro de Preços para futura aquisição, com entrega parcelada, de material elétrico.

Processo :

Data Registro : 05/08/2024

Data Abertura : 21/08/2024

21	solicitação do material). Temperaturas máximas suportadas: mínimo 70°C em serviço contínuo, mínimo 100°C em sobrecarga, 160°C em curto-circuito, garantia legal.	RL	Tratamento diferenciado/simplificado	1.050,00	373,69
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
22	Cabo elétrico flexível, tensão isolamento:450/750 v\, tipo:pp\, formação do cabo:4 x 1,5 mm2\, material do condutor:cobre eletrolítico\material isolamento:pvc anti-chama, encordoamento: 4, NBR NM 247-5, nbr impressa no produto, rolo de 100 m, Cores: preta, branca, vermelha, azul, verde/amarela (a serem definidas na solicitação do material). Temperaturas máximas suportadas: mínimo 70°C em serviço contínuo, mínimo 100°C em sobrecarga, 160°C em curto-circuito, garantia legal.	METRO	Licitação exclusiva	400,00	68,15
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
23	Calha lâmpada fluorescente\, tipo retangular\, quantidade lâmpadas 2 un\, potência lâmpada 40 w\, cor branca\, material metal\,características adicionais de sobrepor para sistema de iluminacao,garantia legal.	UN	Licitação exclusiva	630,00	26,59
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
24	Canaleta\, material pvc- cloreto de polivinila\, seção 20 x 10 mm\, comprimento 2\,20 m\, aplicação instalação elétrica\,características adicionais sem divisória\, para fios e cabos,garantia legal.	unidade	Licitação exclusiva	1.795,00	6,40
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
25	Contator\, tipo:trifásico\, tensão nominal bobina:220 v\,corrente trabalho:25 a\, aplicação:chave de partida\, potência nominal:7\,5 cv\,NBRIEC 60947-4/2018, garantia legal.	unidade	Licitação exclusiva	110,00	97,77
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
26	Disjuntor baixa tensão monopolar , funcionamento termomagnético, corrente nominal 63 a, tensão nominal 127/220 v, curva de disparo c/ aplicação instalações elétricas, padrão DIN/IEC, capacidade mínima de interrupção 5k em 220/380vac, curva C, fixação em trilho, com data de fabricação e selo do INMETRO impressos no produto, NBR NM 60898 E NBR IEC 60947,12 meses de garantia.	UN	Licitação exclusiva	123,00	17,26
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
27	Disjuntor baixa tensão tripolar, funcionamento termomagnético, corrente nominal de 63A, tensão nominal 127/220 v, curva de disparo c/ aplicação instalações elétricas, padrão DIN/IEC, capacidade mínima de interrupção 5kA em 220/380Vac, curva C, fixação em trilho, com data de fabricação e selo do INMETRO impressos no produto,NBR NM 60898 E NBR IEC 60947,12 meses de garantia.	UN	Licitação exclusiva	103,00	65,00
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
28	Disjuntor termomagnético tripolar 30 A, NBR NM 60898 E NBR IEC 60947, (IN) gravada no manipulador, com data de fabricação e selo do INMETRO impressos no produto, 12 meses de garantia.	unidade	Licitação exclusiva	98,00	28,78



Objeto da Licitação RP - Montenegro

Modalidade : Pregão - Lei nº 14.133/2021 Nº 78 / 2024

Processo :

Avaliação : Item a Item

Data Registro : 05/08/2024

Tipo : Menor Preço

Data Abertura : 21/08/2024

Recurso :

Objeto : Registro de Preços para futura aquisição, com entrega parcelada, de material elétrico.

Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
29	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, NBR NM 60898 E NBR IEC 60947, (IN) gravada no manipulador, com data de fabricação e selo do INMETRO impressos no produto, 12 meses de garantia.	unidade	Licitação exclusiva	113,00	33,26
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
30	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, NBR NM 60898 E NBR IEC 60947, (IN) gravada no manipulador, com data de fabricação e selo do INMETRO impressos no produto, 12 meses de garantia.	unidade	Licitação exclusiva	93,00	25,00
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
31	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, NBR NM 60898 E NBR IEC 60947, (IN) gravada no manipulador, com data de fabricação e selo do INMETRO impressos no produto, 12 meses de garantia.	unidade	Licitação exclusiva	63,00	9,01
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
32	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, NBR NM 60898 E NBR IEC 60947, (IN) gravada no manipulador, com data de fabricação e selo do INMETRO impressos no produto, 12 meses de garantia.	unidade	Licitação exclusiva	168,00	7,00
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
33	Disjuntor termomagnético monopolar 30 A, , NBR NM 60898 E NBR IEC 60947, (IN) gravada no manipulador, com data de fabricação e selo do INMETRO impressos no produto, 12 meses de garantia.	unidade	Licitação exclusiva	120,00	5,94
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
34	Disjuntor termomagnético monopolar 40 A, NBR NM 60898 E NBR IEC 60947, (IN) gravada no manipulador, com data de fabricação e selo do INMETRO impressos no produto, 12 meses de garantia.	unidade	Licitação exclusiva	104,00	5,65
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
35	Disjuntor termomagnético unipolar 50 A, NBR NM 60898 E NBR IEC 60947, (IN) gravada no manipulador, com data de fabricação e selo do INMETRO impressos no produto, 12 meses de garantia.	unidade	Licitação exclusiva	83,00	5,00
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
36	Fio elétrico\, tipo rígido\, bitola 1\,50 mm\, material condutor cobre\, material isolamento pvc\, embalado de fábrica em rolo de 100 m cada, NBR impressa no produto, Cores: preta, branca, vermelha, azul, verde/amarela (a serem definidas na solicitação do material), NBR NM 247-2 e NBR NM 280, garantia legal.	RL	Tratamento diferenciado/simplificado	4.100,00	120,00
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
37	Fio elétrico\, tipo rígido\, bitola 2,5 mm\, material condutor cobre\, material isolamento pvc\, embalado de fábrica em rolo de 100 m cada, NBR impressa no produto, Cores: preta, branca, vermelha, azul, verde/amarela (a serem definidas na solicitação do material), NBR NM 247-2 e NBR NM 280, garantia legal.	RL	Licitação exclusiva	103,00	226,81
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
38	Fio elétrico\, tipo rígido\, bitola 4,0 mm\, material condutor cobre\, material isolamento pvc\, embalado de fábrica em rolo de 100 m cada, NBR impressa no produto, Cores: preta, branca, vermelha, azul, verde/amarela (a serem definidas na solicitação do material), NBR NM 247-	METRO	Licitação exclusiva	160,00	4,68



Objeto da Licitação RP - Montenegro

Modalidade : Pregão - Lei nº 14.133/2021 Nº 78 / 2024

Processo :

Avaliação : Item a Item

Data Registro : 05/08/2024

Tipo : Menor Preço

Data Abertura : 21/08/2024

Recurso :

Objeto : Registro de Preços para futura aquisição, com entrega parcelada, de material elétrico.

38	2 e NBR NM 280, garantia legal.	METRO	Licitação exclusiva	160,00	4,68
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
39	Fio elétrico\, tipo rígido\, bitola 6,0 mm\, material condutor cobre\, material isolamento pvc\, embalado de fábrica em rolo de 100 m cada, NBR impressa no produto, Cores: preta, branca, vermelha, azul, verde/amarela (a serem definidas na solicitação do material), NBR NM 247-2 e NBR NM 280, garantia legal.	METRO	Licitação exclusiva	6.151,00	3,28
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
40	Fio elétrico\, tipo rígido\, bitola 10,0 mm\, material condutor cobre\, material isolamento pvc\, embalado de fábrica em rolo de 100 m cada, NBR impressa no produto, Cores: preta, branca, vermelha, azul, verde/amarela (a serem definidas na solicitação do material), NBR NM 247-2 e NBR NM 280, garantia legal.	RL	Tratamento diferenciado/simplificado	1.101,00	539,98
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
41	Fita isolante elétrica adesiva\, material dorso:borracha de etileno-propileno\, tipo adesivo:auto fusão\, temperatura máxima operação:90°c\, largura nominal:19 mm\, espessura nominal:0,76 mm\, comprimento nominal:10 m\, cor:preta\, normas técnicas:Asm-D-4388\, resistência à tensão:69 kv\, aplicação:qualquer superfície.	RL	Licitação exclusiva	250,00	12,40
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
42	Fita isolante plástica: Anti-chama; Alta resistência elétrica e mecânica; Até 750V; Espessura mínima 0,18mm; Largura mínima de 19mm, em rolos de 20(vinte) metros; Atendendo à norma NBR 5037/2007; Deve possuir certificação do Inmetro.	RL	Licitação exclusiva	1.122,00	2,37
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
43	Fusível vidro\, corrente nominal 5 a\, aplicação eletrônica\, voltagem 250 v\, diâmetro 20 mm, NBR 5372 / IEC 127. garantia legal	unidade	Licitação exclusiva	100,00	0,79
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
44	Haste aterramento\, material:aço cobreado\, comprimento:2.400 mm\, diâmetro:1/2 pol, conforme norma NBR 13571, garantia legal.	unidade	Licitação exclusiva	174,00	57,67
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
45	Interruptor duplo com tomada, embutida, com placa, 10ª, IEEC 60669-1/2017, garantia legal.	UN	Licitação exclusiva	550,00	15,68
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
46	Isolador roldana, material porcelana, para armação secundária, NBR 6249/2014, garantia legal.	unidade	Licitação exclusiva	310,00	5,18
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
47	Lâmpada led, potência nominal 10 w, tipo base e-27, fluxo luminoso mín. 810 lm, temperatura de cor 6500 k, tipo bulbo,NBR 16205-2/2013, garantia legal.	unidade	Licitação exclusiva	3.576,00	3,82
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
48	Lâmpada led, potência nominal 20 w, tipo base e-27, fluxo luminoso mín. 1200 lm, temperatura de cor 6500 k, tipo bulbo, NBR 16205-2/2013, garantia legal.	unidade	Licitação exclusiva	2.506,00	7,45
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo



Objeto da Licitação RP - Montenegro

Modalidade : Pregão - Lei nº 14.133/2021 Nº 78 / 2024

Processo :

Avaliação : Item a Item

Data Registro : 05/08/2024

Tipo : Menor Preço

Data Abertura : 21/08/2024

Recurso :

Objeto : Registro de Preços para futura aquisição, com entrega parcelada, de material elétrico.

49	Lâmpada led, potência nominal 30 w, tipo base e-27, fluxo luminoso mín. 2400 lm, temperatura de cor 6500 k, tipo bulbo, NBR 16205-2/2013, garantia legal.	unidade	Licitação exclusiva	2.746,00	14,24
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
50	Lâmpada tubular LED de 120 cm, branca, 18W, 6500K, fria, bivolt, mínimo 1850 lumens, bulbo em vidro, NBR 16205-2/2013, garantia legal.	unidade	Licitação exclusiva	6.820,00	6,50
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
51	Lâmpada vapor de sódio de alta pressão 70W – 220v – E-27, bulbo tubular, fluxo luminoso mínimo 6600 lumens e vida útil mínima de 28.000 horas com selo PROCEL de eficiência energética, NBR IEC 60662/1997, garantia legal.	unidade	Licitação exclusiva	3.100,00	4,25
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
52	Lâmpada vapor de sódio de alta pressão 150W – 220v – E-40, bulbo tubular, fluxo luminoso mínimo 17.200 lumens e vida útil mínima de 32.000 horas com selo PROCEL de eficiência energética, NBR IEC 60662/1997 garantia legal.	unidade	Licitação exclusiva	2.640,00	15,00
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
53	Lâmpada vapor de sódio de alta pressão 250W – 220v – E-40, bulbo tubular, fluxo luminoso mínimo 33.000 lumens e vida útil mínima de 32.000 horas com selo PROCEL de eficiência energética, NBR IEC 60662/1997 garantia legal.	unidade	Licitação exclusiva	2.130,00	15,99
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
54	Lâmpada vapor de metálico de alta pressão 400W – 220v – E-40, bulbo tubular, fluxo luminoso mínimo 35.000 lumens e vida útil mínima de 12.000 horas, com ISO 9001, IRC mínimo 90, com selo PROCEL de eficiência energética, NBR IEC 61167/1997 garantia legal.	unidade	Licitação exclusiva	1.500,00	24,34
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
55	Parafuso fenda auto atarraxante, 4,8 x 50, aço zincado, cabeça de panela.	unidade	Licitação exclusiva	6.320,00	0,53
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
56	Parafuso Philips 4,0x25.	unidade	Licitação exclusiva	6.600,00	0,05
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
57	Parafuso Philips 4,0x50.	unidade	Licitação exclusiva	11.700,00	0,19
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
58	Porta lâmpada E-27 de porcelana 1592, para teto reto, com dois furos para fixação.	unidade	Licitação exclusiva	1.022,00	1,67
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
59	Reator integrado para lâmpada vapor sódio 70w – 220v – 60 hz, uso externo, alto fator de potência, pintado, com ignitor incorporado, com selo ABNT/INMETRO/PROCEL desempenho e garantia mínima de 12 meses,NBR 13593/2013.	unidade	Tratamento diferenciado/simplificado	3.100,00	50,29
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
60	Reator integrado para lâmpada vapor á sódio 150 W – 220 V – 60hz, uso interno, alto fator de potência, com ignitor incorporado, perda 18W, com selo ABNT/INMETRO/PROCEL de desempenho, para uso em luminária iluminaticlp 250 e garantia mínima de 12 meses, NBR	unidade	Tratamento diferenciado/simplificado	2.220,00	60,75



Objeto da Licitação RP - Montenegro

Modalidade : Pregão - Lei nº 14.133/2021 Nº 78 / 2024

Processo :

Avaliação : Item a Item

Data Registro : 05/08/2024

Tipo : Menor Preço

Data Abertura : 21/08/2024

Recurso :

Objeto : Registro de Preços para futura aquisição, com entrega parcelada, de material elétrico.

60	13593/2013.	unidade	Tratamento diferenciado/simplificado	2.220,00	60,75
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
61	Reator integrado para lâmpada vapor á sódio 250w – 220v – 60 hz, uso interno, alto fator de potência, pintado, com ignitor incorporado, com selo ABNT/INMETRO/PROCEL desempenho e garantia mínima de 12 meses, NBR 13593/2013.	unidade	Tratamento diferenciado/simplificado	2.210,00	53,70
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
62	Reator vapor metálico 400w – 220v – 60 hz, uso interno, alto fator de potência, pintado, com ignitor incorporado, com selo ABNT/INMETRO/PROCEL desempenho e garantia mínima de 12 meses, NBR 14305/2015.	unidade	Tratamento diferenciado/simplificado	1.500,00	58,42
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
63	Relé fotoelétrico com sistema de acionamento eletromagnético (partida instantânea), intercambiável, a tampa invólucro e a base devem ser injetadas em polipropileno estabilizado contra raios ultravioleta ou policarbonato injetado resistente a intempéries e raios UV. Tampa parafusada à base de modo que o relé possa ser aberto e reconicionado fora de fábrica. Grau de proteção mínimo IP-54. Contatos, normalmente fechados (NF), tensão nominal de 220V, frequência 60hz, com dispositivo supressor de surtos de tensão, capacidade de carga instalada 1000W/1800VA. Pinos de contato em latão estanhado livres de rebarbas e com encaixe fácil em qualquer marca de base padrão ABNT conforme norma NBR 5123/2016 e garantia mínima de 12 meses.	unidade	Tratamento diferenciado/simplificado	6.100,00	17,25
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
64	Refletor de LED 100 W, 6500K, branco, frio, bivolt, ip-66 à prova d'água, mínimo 10000 lumens, material em alumínio com alça de fixação metálica,NBR8995-1/2013,garantia de 5 anos.	unidade	Licitação exclusiva	922,00	30,45
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
65	Tampa cega para condutele em PVC na cor cinza, conforme normas NBR 15465/2020,garantia legal.	UN	Licitação exclusiva	355,00	2,43
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
66	Tomada 2P+T 10A, externa, COM CAIXA Sistema X branco conforme NBR 14136/2021,garantia legal.	UN	Licitação exclusiva	1.320,00	5,70
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
67	Tomada 2P+T 20A, externa, COM CAIXA Sistema X Branco conforme NBR 14136/2021,garantia legal.	UN	Licitação exclusiva	860,00	5,32
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
68	Tomada simples 2P+T 10A embutir, interna - c/ Placa conforme NBR 14136/2021,garantia legal.	UN	Licitação exclusiva	1.080,00	5,76
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
69	Tomada simples 2P+T 20A embutir, interna - c/ Placa conforme NBR 14136/2021,garantia legal.	UN	Licitação exclusiva	810,00	5,73
Item	Descrição	Unidade	Exclusividade ME/EPP	Quantidade	Valor unitário Máximo
70	Tomada externa de sobrepor, universal, 3 pinos (2P+T), c/ parafusos 10A conforme NBR 14136/2021,garantia legal.	UN	Licitação exclusiva	1.160,00	9,42

