





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
14º BATALHÃO LOGÍSTICO**

**TERMO DE AUTUAÇÃO DE PROCESSO**

**CONFERIDO**

Processo Administrativo autuado sob o 64361010901202126, que trata da adesão na IRP nº 36/2021 – Base Administrativa do Curado(UASG 160225), para eventual Aquisição de Material Elétrico. Constituído inicialmente com 26 (vinte e seis) folhas, devidamente numeradas e rubricadas:

- a) Termo de abertura : (FL. 01 );
- b) Manifestação de Interesse : (Fl. 02-08);
- c) Estudo Técnico Preliminar: (Fl. 09 - 13 );
- d) Memória de Cálculo: (Fl. 14- 15 )
- e) Termo de Adesão: (Fl. 16 );
- f) Resultado por fornecedor: (Fls. 17-26);

Recife-PE, 28 de Julho de 2022.

  
**JOVELINO GOMES DA SILVA JUNIOR – 3º Sgt**  
Auxiliar da Seção de Licitações e Contratos



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
14º BATALHÃO LOGÍSTICO  
(7ª Form Int Reg/1941)  
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO



**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS  
IRP nº 36/2021 - UASG 160225**

**TERMO DE ABERTURA**

Em conformidade com o disposto no Art. 38 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, autorizo o início dos procedimentos para adesão na Intenção de Registro de Preços em epígrafe, cujo objeto é a eventual aquisição de material elétrico, para atender as necessidades desta Unidade Gestora.

A dotação orçamentária, para custear as despesas resultantes desse Registro de Preços, será indicada na formalização do contrato ou de outro instrumento hábil. Haja vista não ser necessário indicar a dotação orçamentária no momento da adesão ao Registro de Preços, conforme prevê o Art. 7º, § 2º do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, que regula o Sistema de Registro de Preços.

Recife-PE, 30 de dezembro de 2021.

*Francisco Antonio Peres da Silva - TEN CEL*  
*ORDENADOR DE DESPESAS DO 14º B LOG*  
**FRANCISCO ANTONIO PERES DA SILVA – Ten Cel**  
Ordenador de Despesas do 14º Batalhão Logístico



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
14º BATALHÃO LOGÍSTICO  
(7ª Form Int Reg/1941)  
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO**

**TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)**

**Objeto: Aquisição do Material de Elétrico**

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO 14º BATALHÃO LOGÍSTICO NA IRP nº 36/2021 DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)**

**1. Termo de abertura**

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 6º do Decreto nº 7.892/2013, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência da Base Administrativa do Curado – UASG 160225, referente à **IRP nº 36/2021**, cujo objeto é a Aquisição de material elétrico, visando atender às necessidades da Base Administrativa do curado e das Organizações Militares vinculadas, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

**2. Justificativa da necessidade**

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes (Organizações Militares do GCALC/Recife), uma vez que objeto a ser adquirido é necessário para manutenção das instalações prediais bem como atos relacionados ao emprego de material elétrico nas instalações do 14º Batalhão Logístico a ser desenvolvida pela equipe do Pelotão de Obras.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas por essa Organização Militar.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão atuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

**3. Local de entrega**

O local de entrega do material será no endereço Rua São Miguel, nº 898, bairro: Afogados, Recife-PE, CEP: 50850-000, telefone (81) 98246-3775 e e-mail: salc.14blog@gmail.com. Entregas de segunda-feira a quinta-feira: das 09:00 às 11:30 e das 13:00 às 16:00 e sexta-feira: das 08:00 às 11:30, em dias com expediente.

**4. Demonstrativo das necessidades**

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASNET conforme abaixo e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares constituintes do Processo Administrativo arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

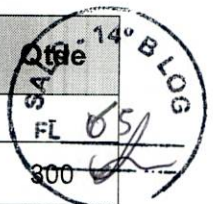


Item	Especificação	Unid	Qtde
1.	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V. Rolo de 100 m.	Rolo de 100 M	20 ✓
2.	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V. Rolo de 100 m.	Rolo de 100 M	10 ✓
3.	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM2, 450/750V. Rolo de 100 m.	Rolo de 100 M	10 ✓
4.	CABO COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2. Rolo de 100 m.	Rolo de 100 M	30 ✓
5.	CABO COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2. Rolo de 100 m.	Rolo de 100 M	30 ✓
6.	CABO COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2. Rolo de 100 m.	Rolo de 100 M	30 ✓
7.	CABO COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM2. Rolo de 100 m.	Rolo de 100 M	30 ✓
8.	CABO COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2. Rolo de 100 m.	Rolo de 100 M	10 ✓
9.	CABO COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2. Rolo de 100 m.	Rolo de 100 M	- ✓
10.	CABO COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 25 MM2. Rolo de 100 m.	Rolo de 100 M	- ✓
11.	DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	Und	40 ✓
12.	DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	Und	30 ✓
13.	DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	Und	30 ✓
14.	DISJUNTOR MONOPOLAR 25 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	Und	30 ✓
15.	DISJUNTOR MONOPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	Und	30 ✓
16.	DISJUNTOR MONOPOLAR 40 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	Und	30 ✓
17.	DISJUNTOR MONOPOLAR 50 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	Und	30 ✓
18.	DISJUNTOR TRIPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	Und	15 ✓



Item	Especificação	Unid	Qtde
19.	DISJUNTOR TRIPOLAR 25 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	Und	15 ✓
20.	DISJUNTOR TRIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	Und	15 ✓
21.	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	Und	15 ✓
22.	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	Und	15 ✓
23.	DISJUNTOR TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	Und	10 ✓
24.	DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	Und	10 ✓
25.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	Und	10 ✓
26.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	Und	10 ✓
27.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA.	Und	- ✓
28.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS CLASSE II 45KA - 680V	Und	- ✓
29.	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 2P 40 A – 30 Ma, REF.: SIEMENS 5SM1 OU SIMILAR.	Und	- ✓
30.	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE/INMETRO) ENTRE "A" a "D".	Und	30 ✓
31.	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 100W. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE/INMETRO) ENTRE "A" a "D".	Und	20 ✓
32.	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 4P 63 A – 30 mA, REF.: SIEMENS 5SM1 OU SIMILAR.	Und	10 ✓
33.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA.	m	40 ✓
34.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA.	m	- ✓
35.	CONDULETE TIPO "X" DE 3/4" EM ALUMÍNIO FUNDIDO A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPORES E PÓS.	Und	- ✓
36.	CONDULETE TIPO "X" DE 1" EM ALUMÍNIO FUNDIDO A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPORES E PÓS.	Und	- ✓
37.	TAMPA CEGA 3/4" P/CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO.	Und	- ✓
38.	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS).	Und	100 ✓
39.	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS).	Und	100 ✓
40.	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS).	Und	100 ✓
41.	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27). EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE/INMETRO) ENTRE "A" a "D".	Und	300 ✓
42.	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA). EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE/INMETRO) ENTRE "A" a "D".	Und	250 ✓
43.	CHAVE DE BÓIA REGULADOR DE NÍVEL SUPERIOR / INFERIOR, 15A / 250 V.	Und	- ✓

Item	Especificação	Unid	Qtde
44.	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/200.	Und	
45.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M.	Und	300 ✓
46.	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO).	Und	300 ✓
47.	ALICATE UNIVERSAL 8" COM ISOLAMENTO 1000V	Und	10 ✓
48.	LÂMPADA LED TIPO T8 TUBULAR 600MM, TENSÃO 100-240V, POTÊNCIA 9-10W, BASE G13, TEMPERATURA DE COR BRANCO NEUTRO (ENTRE 3.800K E 4.200K), COM 900 LÚMENS OU SUPERIOR, 25.000HRS DE VIDA ÚTIL OU SUPERIOR. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE/INMETRO) ENTRE "A" a "D".	Und	100 ✓
49.	LÂMPADA LED TIPO BULBO A-60, TENSÃO 100-240V, POTÊNCIA 9-10W, BASE E27, TEMPERATURA DE COR BRANCO NEUTRO (ENTRE 3.000K E 4.200K), COM 800 LÚMENS OU SUPERIOR, 25.000HRS DE VIDA ÚTIL OU SUPERIOR. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE/INMETRO) ENTRE "A" a "D".	Und	100 ✓
50.	LÂMPADA LED TIPO BULBO A-60, TENSÃO 100-240V, POTÊNCIA 15W, BASE E27, TEMPERATURA DE COR BRANCO NEUTRO (ENTRE 3.000K E 4.200K), COM 1000 LÚMENS OU SUPERIOR, 25.000HRS DE VIDA ÚTIL OU SUPERIOR. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE/INMETRO) ENTRE "A" a "D".	Und	100 ✓
51.	REFLETOR DE LED, CORPO EM ALUMÍNIO PRETO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, TENSÃO 100-240V, POTÊNCIA 30W, DIMENSÕES APROXIMADAS: 120 X 140 X 24,8 MM, TEMPERATURA DE COR BRANCO FRIO (6.000K OU SUPERIOR), COM 1.800 LÚMENS OU SUPERIOR, 25.000HRS DE VIDA ÚTIL OU SUPERIOR. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE/INMETRO) ENTRE "A" a "D".	Und	50 ✓
52.	REFLETOR DE LED, CORPO EM ALUMÍNIO PRETO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, TENSÃO 100-240V, POTÊNCIA 50W, DIMENSÕES APROXIMADAS: 150 X 170 X 27 MM, TEMPERATURA DE COR BRANCO FRIO (6.000K OU SUPERIOR), COM 3.000 LÚMENS OU SUPERIOR, 25.000HRS DE VIDA ÚTIL OU SUPERIOR. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE/INMETRO) ENTRE "A" a "D".	Und	50 ✓
53.	REFLETOR DE LED, CORPO EM ALUMÍNIO PRETO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, TENSÃO 100-240V, POTÊNCIA 100W, DIMENSÕES APROXIMADAS: 250 X 290 X 35 MM, TEMPERATURA DE COR BRANCO FRIO (6.000K OU SUPERIOR), COM 7.500 LÚMENS OU SUPERIOR, 25.000HRS DE VIDA ÚTIL OU SUPERIOR. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE/INMETRO) ENTRE "A" a "D".	Und	50 ✓
54.	REFLETOR DE LED, CORPO EM ALUMÍNIO PRETO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, TENSÃO 100-240V, POTÊNCIA 200W, DIMENSÕES APROXIMADAS: 380 X 340 X 43,5 MM, TEMPERATURA DE COR BRANCO FRIO (6.000K OU SUPERIOR), COM 15.000 LÚMENS OU SUPERIOR, 25.000HRS DE VIDA ÚTIL OU SUPERIOR. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE/INMETRO) ENTRE "A" a "D".	Und	40 ✓
55.	REFLETOR, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO BLINDADO, TIPO LÂMPADA LED COB (CHIP ON BOARD), POTÊNCIA LÂMPADA 50W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, GRAU PROTEÇÃO IP65 (TABELA INGRESS PROTECTION), ÂNGULO DE ABERTURA DA LENTE 120°, TEMPERATURA DE COR 6000/4000. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE/INMETRO) ENTRE "A" a "D".	Und	40 ✓
56.	REFLETOR, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO BLINDADO, TIPO LÂMPADA LED COB (CHIP ON BOARD), POTÊNCIA LÂMPADA 150W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, GRAU PROTEÇÃO IP65 (TABELA INGRESS PROTECTION), ÂNGULO DE ABERTURA DA LENTE 120°, TEMPERATURA DE COR 6000/4000. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE/INMETRO) ENTRE "A" a "D".	und	40 ✓



*[Handwritten signatures and initials]*

Item	Especificação	Unid	Qtd
57.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Und	50
58.	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) + TOMADA 2P+T 10A, 250V (1 MÓDULO) CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	Und	100 ✓
59.	CONJUNTO TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, 250V (1 MÓDULO) CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Und	100 ✓
60.	CONJUNTO TOMADA SIMPLES 2P+T 20A, 250V (1 MÓDULO) CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Und	100 ✓
61.	CONJUNTO TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, 250V (3 MÓDULOS) CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Und	100 ✓
62.	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULO) + TOMADA 2P+T 10A, 250V (1 MÓDULO) CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	Und	100 ✓
63.	CONJUNTO DE PULSADOR PARA CAMPANHIA SIMPLES (1MÓDULO) 10A, 250V (CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	Und	50 ✓
64.	CAMPANHIA ELETRÔNICA COM FIO BIVOLT 110/220V (CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	Und	50 ✓
65.	CAIXA DE EMBUTIR 4" X 2" AMARELA	Und	300 ✓
66.	CAIXA DE EMBUTIR 4" X 4" AMARELA	Und	200 ✓
67.	PLACA CEGA 4" X 4" BRANCA	Und	100 ✓
68.	PLACA CEGA 4" X 2" BRANCA	Und	100 ✓
69.	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, TUBO CORRUGADO AMARELO 25mm - 3/4". ROLO COM 50 M	Und	50 ✓
70.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR 3 / 4 DISJUNTORES DIN / NEMA, MATERIAL DE PLÁSTICO SEM BARRAMENTO NEUTRO E TERRA. MARCA TIGRE OU SIMILAR.	Und	40 ✓
71.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR 6 / 8 DISJUNTORES DIN / NEMA, MATERIAL DE PLÁSTICO SEM BARRAMENTO NEUTRO E TERRA. MARCA TIGRE OU SIMILAR.	Und	40 ✓
72.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR 12 / 16 DISJUNTORES DIN / NEMA, MATERIAL DE PLÁSTICO SEM BARRAMENTO NEUTRO E TERRA. MARCA TIGRE OU SIMILAR.	Und	40 ✓
73.	BARRAMENTO BORNE NEUTRO / TERRA COM 12 BORNES PARA TRILHO DIN	Und	250 ✓
74.	BARRAMENTO PENTE MONOFÁSICO DIN PARA 12 DISJUNTORES 80A.	Und	250 ✓
75.	BARRAMENTO PENTE TRIFÁSICO DIN PARA 12 DISJUNTORES 80A.	Und	50 ✓
76.	CONECTOR DE PORCELANA 25A TRIPOLAR 10mm <sup>2</sup>	Und	100 ✓
77.	TERMINAL TIPO PINO ISOLADO 1,5mm <sup>2</sup>	Und	30 ✓
78.	TERMINAL TIPO PINO ISOLADO 2,5mm <sup>2</sup>	Und	30 ✓
79.	TERMINAL TIPO PINO ISOLADO 4mm <sup>2</sup>	Und	30 ✓
80.	TERMINAL TIPO PINO ISOLADO 6mm <sup>2</sup>	Und	30 ✓
81.	TERMINAL TIPO PINO ISOLADO 10mm <sup>2</sup>	Und	30 ✓
82.	CORTINA 500 LED BRANCO FRIO - 8 FUNÇÕES. TAMANHO 3,00 X 2,50 M. TENSÃO 220 VOLTS. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE/INMETRO) ENTRE "A" a "D".	Und	- ✓
83.	MANGUEIRA ROLO LED NATAL ILUMINAÇÃO LUZ DECORAÇÃO. TAMANHO 10M. COLORIDO. TENSÃO 220 VOLTS. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE/INMETRO) ENTRE "A" a "D".	Und	- ✓




*Handwritten signatures in blue ink.*

Item	Especificação	Unid	Qtd
84.	MANGUEIRA LUMINOSA 100W / ULTRA INTENSIDADE A PROVA D'ÁGUA LED BRANCO FRIO. ROLO COM 100M. TENSÃO 220 VOLTS. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE/INMETRO) ENTRE "A" a "D".	Und	- ✓
85.	PISCA-PISCA LED COLORIDO 200 LÂMPADAS. COR DA LÂMPADA BRANCA TRANSPARENTE. TIPO CORDÃO. COR DO CORDÃO BRANCA TRANSPARENTE. COMPRIMENTO DO FIO 10M. TENSÃO 220 VOLTS. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE/INMETRO) ENTRE "A" a "D".	Und	- ✓
86.	ADAPTADOR DE LAMPADA SOQUETE, ROSCA, SOQUETE, ADAPTADOR DE LAMPADA SOQUETE, ROSCA, S	Und	30 ✓
87.	ADAPTADOR DE LAMPADA SOQUETE / ROSCA / SOQUETE BOCAL ADAPTADOR DE E27 PARA E40 DE PORCELANA	Und	30 ✓
88.	ADAPTADOR DE LAMPADA SOQUETE / ROSCA / SOQUETE ADAPTADOR PARA BOCAL DE PORCELANA E40 PARA E27, PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und	30 ✓
89.	ADAPTADOR, TIPO PINO REDONDO, QUANTIDADE PINOS 3UN, TENSÃO NOMINAL, 250V, TIPO 3 SAÍDAS PARA PLUG COM 3 PINO, CONEXÃO TIPO T. MODELO BENJAMIN, CORRENTE NOMINAL 10 A, APLICAÇÃO MULTIPLICADOR DE TOMADAS	Und	- ✓
90.	TOMADA, MODELO SIMPLES, TIPO EXTERNA, COR CORPO BRANCA, CORRENTE NOMINAL 20 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA X, 2 PINOS + TERRA, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL TERMOPLÁSTICO	Und	40 ✓
91.	PLUGUE, TIPO MACHO, COR CORPO CINZA, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, TIPO SAÍDA LATERAL 90°	Und	200 ✓
92.	PLUGUE, TIPO FÊMEA, FORMATO CONTATO UNIVERSAL, COR CORPO CINZA, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P	Und	150 ✓
93.	CAIXA DE PASSAGEM COM 5 ENTRADAS - 1" CINZA	Und	100 ✓
94.	CURVA ELETRODUTO 90° ROSCÁVEL - 1"	Und	50 ✓
95.	ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO - 1"	Und	100 ✓
96.	TAMPA SIMPLES PARA 1 INTERRUPTOR - CINZA	Und	100 ✓
97.	TAMPA 1 TOMADA E 2 INTERRUPTORES	Und	100 ✓
98.	ADAPTADOR CONDULETE ELETRODUTO - 1"	Und	150 ✓
99.	CABO TRIPLEX 10MM 0,6/1,0KV. TAMANHO: 100METROS	Und	30 ✓
100.	CHAVE PARTIDA DIRETA TRIFÁSICA PDW02 1,0CV 220V TIPO WEG OU SIMILAR	Und	-



Quartel em Recife, PE, 30 de dezembro de 2021.

  
**MATHEUS ESTEVAM A. DE SENA SILVA – 2º Ten**  
 Chefe do Almoxarifado do 14º Batalhão Logístico





## 5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura **aquisição do material** acima descritos para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes do GCALC/Recife, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requiritante, destinado ao 14º Batalhão Logístico.


  
\_\_\_\_\_  
**CÉSAR C. COSTA DE MENEZES – Maj**  
Fiscal Administrativo do 14º Batalhão Logístico

## 6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Recife, PE, 30 de dezembro de 2021.

  
\_\_\_\_\_  
**FRANCISCO ANTÔNIO PERES DA SILVA – Ten Cel**  
Ordenador de Despesas do 14º Batalhão Logístico



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR  
14º BATALHÃO LOGÍSTICO  
(7ª Form Int Reg/1941)  
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO



## ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

**Finalidade:** IRP 36/2021 da Base Administrativa do Curado (UASG 160225) cujo objetivo é a aquisição de material elétrico

### **I – Informações básicas do documento**

As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, em grande parte, são instrumentos de realização de políticas públicas. Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados que conduz ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultado na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos públicos. (SEGES/MPDG, 2017).

Com o advento da Instrução Normativa 05, de 26 de maio de 2017, a Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, definiu regras na instrução processual para contratações de materiais para a realização de tarefas executivas sob o regime de execução indireta por órgãos da Administração Pública.

Neste contexto, o presente documento apresenta os estudos preliminares, realizados pela equipe de Planejamento da Contratação, que visam assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida (aquisição de material elétrico) e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor Termo de Referência ou Projeto Básico, com todas as etapas previstas no art. 24, § 1º. Contempla, ainda, o estudo de gerenciamento de riscos, materializado no mapa de riscos, conforme art. 26 da referida instrução, observados os demais parágrafos.

### **II – Descrição da necessidade**

O 14º Batalhão Logístico ocupa o atual quartelamento desde janeiro de 1992, e mesmo antes da transferência de sua sede a referida instalação militar era ocupada pelo extinto Depósito Regional de Material de Intendência. Sabendo que o 14º B Log tem por volta de 50 anos de edificado, é natural a necessidade de se realizar manutenções e pequenos reparos nas instalações.

No quadro funcional das Organizações Militares há a previsão de uma Seção de Serviços Gerais (pelotão de obras), que é a fração responsável pela manutenção orgânica das instalações dos quartéis e, por isso, é necessário dispor de meios e materiais para que sejam realizadas suas missões. Deste modo, para que seja possível a manutenção elétrica do Batalhão, faz-se necessário a presente licitação para a aquisição



desses diversos materiais visando garantir a manutenção predial.

Logo, trata-se de aquisição de bens comuns, com o objetivo principal de dotar esta Unidade Gestora com insumos, necessários para a manutenção das condições das redes elétricas, visando estabelecer ações preventivas que reduzam o desgaste prematuro das benfeitorias, instalações, máquinas e equipamentos, estabelecendo desta forma, ações simples e corretivas que evitem quaisquer prejuízos.

O 14º Batalhão Logístico tem uma grande área, onde existem várias instalações sob a sua responsabilidade de mantê-las sempre em pleno funcionamento, como, por exemplo: 34 (trinta e quatro) Próprio Nacional Residencial (PNR), alojamentos, banheiros, cozinha, etc; na qual possuem redes elétricas e que necessitam de manutenção.

### **III – Área requisitante**

**Área:** (1) Setor de Material –Almoxarifado/ 14º B Log

(2) Pelotão de Obras – PO/ 14º B Log

**Responsável:** (1) 2º TEN MATHEUS ESTEVAM A. DE SENA SILVA

(2) 2º SGT ELIAS GOMES DA ROCHA

### **IV – Descrição dos requisitos da contratação**

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, está enquadrado na classificação de bens comuns, nos termos do art. 1º, da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 10.024/2019, pois seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no Termo de Referência e no Edital da licitação, por meio de especificações usuais do mercado.

Para que os materiais elétricos sejam adquiridos e corretamente empregados, existem requisitos e padrões mínimos de qualidade para sua satisfação, tais como: qualidade do produto, garantia, eficácia, eficiência, prazo de entrega do material e validade do produto. O termo de referência deste processo licitatório, elenca outros deveres por parte da empresa responsável pela a entrega do item do pregão assim como trata-se também sobre práticas de sustentabilidade que a empresa deve adotar.

### **V – Levantamento de mercado**

Através da Port. Nº 144-SEF, de 19 JUL 21, foi normatizado no âmbito do Comando do Exército os Grupos de Controle de Aquisições, Licitações e Contratos (GCALC) nas Guarnições Militares com mais de uma OM, a fim de centralizar as aquisições para aproveitar a economia de escala nos certames e equacionar as atividades administrativas entre as diversas OM. Neste entendimento foi criado o GCALC/Recife, e por determinação deste cabe a Base Administrativa do Curado a realização do pregão centralizado para aquisição de material elétrico para si e demais OM integrantes do GCALC na Guarnição do Recife.

A pesquisa de preço e o mapa comparativo foram realizados pela Unidade Gestora conforme prevê a Instrução Normativa N.º 73 de 05 de agosto de 2020, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão. A análise crítica da pesquisa de preço, no que se refere aos preços de referência, encontra-se no mapa comparativo, devidamente justificado.

### **VI – Descrição da solução como um todo**

A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica: após a emissão e envio da Nota de Empenho assinada por parte da Unidade Gestora, a empresa responsável pelo o fornecimento, deverá dar o ciente do recebimento da NE (conforme metodologia de envio ou quaisquer outra modalidade formal) e, a partir dessa data, a empresa terá 30 (trinta) dias para a entrega do material no local previsto.



Lembrando que o fato de a NE constar para consulta no Portal da Transparência do Governo Federal não autoriza ao fornecedor o fornecimento do bem, devendo a Contratada receber a NE assinada para cômputo do prazo de início, ficando vedada a execução sem o recebimento da NE assinada.

As outras exigências por ocasião da entrega, encontram-se no termo de referência. Caso a empresa descumpra algum desses prazos, ela estará passiva de sanções administrativas.

Após o recebimento do material e certificando que tudo esta nos conformes, dar-se-á início ao processo de liquidação/pagamento da Nota Fiscal.

## **VII – Estimativa das quantidades a serem contratadas**

Em observância ao disposto no Art. 15, § 7º, II, da Lei nº 8.666/93, as quantidades a serem adquiridas estão de acordo com o consumo dos últimos anos, com base no relatório de consumo extraído do Sistema de Controle Físico de Material do Exército (SISCOFIS), acrescido de alguns itens, considerando as futuras demandas. Essas quantidades foram levantadas junto ao pelotão de obras (PO) do 14º B Log, o qual possui militares conhecedores da área.

O material requisitado é destinado tanto para as dependências da unidade, PNRs dos oficiais, subtenentes e sargentos; melhorando, assim, as condições de trabalho e moradia deste público. Manter as instalações elétrica do batalhão, a troca de uma fiação, por exemplo, demonstra zelo pelo patrimônio público brasileiro. Essas quantidades que foram levantadas são para um período de 12 (doze) meses – tempo máximo da Ata de Registro de Preços – inclusive, foi levado em consideração o atendimento de situações imprevisíveis, tendo em vista que a Ata de Registro de Preços não permite qualquer aditivo.

## **VIII – Estimativa do valor da contratação**

A Unidade Gestora (UASG 160225) consolidará os valores das UGPs para chegar no valor total da contratação.

## **IX – Justificativa para o parcelamento ou não da solução**

Em regra, conforme § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/93, o objeto deverá ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala (Súmula 247 do TCU).

O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

O disposto, no entanto, não se aplica, pois se trata de aquisição de itens individuais, que não guardam relação entre si, podendo ser entregues sem a necessidade de serem parcelados.

## **X – Contratações correlatas e/ou interdependentes**

Não se aplica, pois se trata de aquisição de itens individuais, que não guardam relação entre si.



## **XI – Alinhamento entre a contratação e o planejamento**

Esta Unidade Gestora (UASG 160185) receberá crédito para a aquisição dos materiais em tela a fim de atender o plano de manutenção desta Unidade.

## **XII – Resultados pretendidos**

A aquisição desses itens proporcionará uma continuidade das atividades relativas à conservação e manutenção dos bens móveis e imóveis desta unidade logística, proporcionando melhores condições de trabalho (alojamentos, banheiros, cozinha, sessões, companhias, etc) e moradia (PNRs) dos militares desta Organização Militar. Além disso, tais ações evidenciam zelo e esmero para com o patrimônio público.

## **XIII – Providências a serem adotadas**

Na ocasião da entrega do bem, a ser realizado no setor de material (almoxarifado), a seção do almoxarifado junto a algum militar do Pelotão de Obras (PO) do batalhão, deverá examinar se a descrição dos bens correspondem as especificações constantes no Termo de Referência/Nota de Empenho para que, só então, efetivar o ateste na Nota Fiscal e encaminhar tal documento para a tesouraria para a realização da liquidação/pagamento.

## **XIV – Possíveis impactos ambientais**

Os bens fornecidos deverão observar os critérios de sustentabilidade básicos, descritos no Termo de Referência e na legislação em vigor, a fim de minimizar ou evitar impactos ambientais, danos ao ecossistema, produção excessiva de resíduos, entre outros tipos de poluição; e, quando couber, realizar a logística reversa para o recolhimento, reciclagem ou reutilização dos materiais.

## **XV – Declaração de viabilidade**

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita no item VII, ou seja, da aquisição de materiais elétricos, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art. 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

### **- Lista de anexos**

1. Relatórios de ficha por conta extraídos do SISCOFIS, como memória de cálculo, relativos à conta ALMOXARIFADO (CONSUMO) e ALMOXARIFADO (PNR);


A handwritten signature in blue ink, located at the bottom right of the page.

**Observações:**

- (1) As quantidades dos itens para atender este pregão do 14º Batalhão Logístico (UASG 160185), foram levantadas junto ao pessoal do Pelotão de Obras (PO).
- (2) Essas quantidades foram baseadas, também, nos últimos consumos e tais informações foram extraídas do Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais (SIASGNet) e do Sistema de Acompanhamento Gerencial (SAG)
- (3) Foi levado em consideração, também, as futuras demandas e necessidades por parte desta Organização Militar, visando à reposição dos estoques e atendendo aos possíveis imprevistos.



Quartel em Recife, PE, 30 de dezembro de 2021

  
**MATHEUS ESTEVAM A. DE SENA SILVA - 2º TEN**  
Chefe do Almoxarifado do 14º Batalhão Logístico



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE-7ª RM/10ª BDA INF MTZ  
14º BATALHÃO LOGÍSTICO/(7ª FORM INT REG/1941)/BATALHÃO DIOGO CAMARÃO

RELATÓRIO DE CONSUMO POR CONTA - 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO / 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Período considerado: De 29/12/2019 até 29/12/2021

Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
26/9550	01150210325	BATERIA DE RADIO RECEPTOR / -	Unidade	5	R\$ 825,00
26\10856	01150212085	CABO AUDIOFREQUÊNCIA / QUANTIDADE CONDUTORES 2, APLICAÇÃO MICROFONE, MATERIAL CONDUTOR COBRE ESTANH	Unidade	2	R\$ 468,00
17/4226	0115024544	CABO DE REDE / MAT DE INFORMATICA	Unidade	1	R\$ 404,00
7179	0115027138	CABO ELÉTRICO FLEX. DE 6MM / -	Unidade	9	R\$ 1.062,00
5609	0115025343	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL / -	Unidade	16	R\$ 878,24
26/10366	01150211599	CABO FLEXÍVEL 25 MM / ROLO COM 100MT	Unidade	5	R\$ 315,00
26/12039	01150213285	CABO FLEXIVEL 4 MM / FIO ELETRICO, CABO FLEXIVEL , BITOLA 4 MM	Unidade	606	R\$ 1.245,18
26/7648	0115027683	CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM / -	Unidade	408	R\$ 739,20
5527	0115025289	CABO FLEXIVEL DE 2,5MM / -	Unidade	110	R\$ 209,00
22/11244	01150212421	CABO PP FLEXÍVEL / 4X2,5MM	Metro	100	R\$ 434,00
5687	0115025425	CALHA PARA LAMPADA FLUORESCENTE / -	Unidade	4	R\$ 36,26
26/11990	01150213223	CONTROLE DISPLAY / -	Unidade	2	R\$ 8.371,00
26/11989	01150213222	DISJUNTOR A VACUO / -	Unidade	1	R\$ 5.259,00
7316	0115027312	DISJUNTOR DE 40AMPERES / -	Unidade	1	R\$ 20,00
7317	0115027313	DISJUNTOR DE 50AMPERES / -	Unidade	2	R\$ 49,80
26/11364	01150212532	DISJUNTOR MONOFÁSICO / 25 AMP	Unidade	3	R\$ 12,60
26/12028	01150213273	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A / -	Unidade	4	R\$ 20,00
26\10850	01150212078	ELETRODO PARA SOLDA / 2.50 MM	Quilograma	30	R\$ 419,70
5650	0115025387	ELETRODO PARA SOLDA / -	Unidade	10	R\$ 130,00
26\10851	01150212079	ELETRODO PARA SOLDA / 2,40 MM	Quilograma	5	R\$ 300,00
26/3415	151563	FITA ISOLANTE / DE BORRACHA DE 1-2	Unidade	60	R\$ 234,60
39/1422	0115024332	FITA ISOLANTE / FITA ISOLANTE	Unidade	105	R\$ 312,14
26/7651	0115027686	FITA ISOLANTE DE PVC / MAT DE CONSTRUÇÃO / -	Unidade	50	R\$ 135,00
26/7652	0115027687	FITA ISOLANTE DE PVC / MAT DE CONSTRUÇÃO / -	Unidade	40	R\$ 135,20
26/11636	01150212794	INTERRUPTOR SIMPLES / -	Unidade	16	R\$ 31,84
26/11637	01150212795	INTERRUPTOR TRIPLO / -	Unidade	7	R\$ 27,65
35/4735	138758	LÂMPADA / -TIPO: HALOGÊNIO PARA LANTERNA DE CABEÇA	Unidade	4	R\$ 90,68
26/3718	01150213718	LAMPADA DE LED 15 W / -	Unidade	70	R\$ 567,00
26/12030	01150213275	LÂMPADA DE LED 10W / -	Unidade	59	R\$ 306,80
26\11208	01150212386	LÂMPADA DE LED 120 CM 18 W / -	Unidade	136	R\$ 1.840,00
7514	0115027547	LÂMPADA FLUORESCENTES DE 20 W / -	Unidade	79	R\$ 3.926,30
26/121132	01150213446	LAMPADA LED 20W / -	Unidade	53	R\$ 568,05



## RELATÓRIO DE CONSUMO POR CONTA - 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO / 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRO

Página 2 / 2

Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
17/6064	0115025797	LIMPADOR ELETRÔNICO SPRAY / -	Unidade	10	R\$ 160,00
24/10268	01150211483	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA AÇO 40 W / COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES	Unidade	1	R\$ 105,80
26/12027	01150213272	LUMINÁRIA DE LED 18 W / TIPO CALHA	Unidade	19	R\$ 1.557,81
26/11113	01150212279	LUMINARIA DE TETO - HERMÉTICA / PARA USO HOSPITALAR	Unidade	33	R\$ 2.775,63
26/12032	01150213277	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON E-27 60 W / -	Unidade	35	R\$ 70,00
26\10745	01150211985	LUMINÁRIA HERMÉTICA IP65 32W / -	Unidade	120	R\$ 21.132,00
26\11178	01150212354	PILHA ALCALINA AA / PACOTE COM 02 UNIDADES	Pacote	31	R\$ 70,24
7413	0115027415	PILHA GRANDE CARTELA C/ 02 / -	Unidade	55	R\$ 476,45
26/6154	0115025890	PILHA PEQUENA ALCALINA AAA / -	Unidade	246	R\$ 1.099,62
26/2026	01150213271	REFLETOR DE LED 50 W / -	Unidade	3	R\$ 144,00
26/10364	01150211597	REFLETOR DE LED SLIM 100 W / -	Unidade	20	R\$ 2.023,00
26\11317	01150212483	RÉGUA PARA RACK COM 8 TOMADAS / -	Unidade	1	R\$ 51,00
7408	0115027410	STARTER P/ LÂMPADA FLUORESCENTE / -	Unidade	10	R\$ 59,90
24\10563	01150211819	TOMADA DUPLA / 2P + T 10A	Unidade	18	R\$ 72,75
6087	0115025820	TOMADA PADRÃO 2P+T 20A/250W / -	Unidade	27	R\$ 81,00
<b>VALOR TOTAL GERAL (R\$):</b>					<b>59.252,44</b>

CESAR CRISHNAMURTI COSTA DE MENEZES - Maj  
Fiscal Administrativo



Gestor de Compras IRP Manifestar Interesse Analisar IRP Quadro de IRP

Ambiente: PRODUÇÃO **Quadro de IRP - Detalhes do Item da IRP** 12/01/2022 08:18:44

Órgão da UASG	UASG Gerenciadora	
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE	
Nº da IRP	Situação da IRP	Gestor de Compras Responsável
160225 - 00036/2021	Encerrada	RICHARD RAY DE OLIVEIRA SILVA
Data Provável da Licitação	Data de Confirmação da Participação	
20/01/2022	11/01/2022	
Objeto		
Aquisição de material elétrico, visando atender às necessidades da Base Administrativa do curado e das Organizações Militares vinculadas.		

## Eventos da IRP

Evento	Data/Hora do Registro	Alterado Por
Arquivo Anexado	23/12/2021 - 09:37	EVERSON ALMEIDA DA SILVA
Alteração de IRP	23/12/2021 - 09:37	EVERSON ALMEIDA DA SILVA

## Alterações de Fase da IRP

Fase	Data/Hora do Registro	Alterado Por
Edição	13/12/2021 - 10:13	RICHARD RAY DE OLIVEIRA SILVA
Aberta	22/12/2021 - 12:41	RODRIGO CEZAR CHAVES CALABRIA
Análise/Negociação	06/01/2022 - 01:00	SISTEMA
Confirmação	07/01/2022 - 12:01	FELIPE TORREAO DE SA MARQUES SARMENTO DE
Encerrada	12/01/2022 - 02:00	SISTEMA

## Manifestações de Interesse da IRP

Órgão da UASG	UASG	Gestor de Compras Interessado	Município/UF	Ações
52131 - COMANDO DA MARINHA	783602 - ESCOLA APRENDIZES DE MARINHEIROS/PE	LUIZ CARLOS MARTINS DA SILVA JUNIOR	Olinda/PE	<a href="#">Visualizar Resumo</a>
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160195 - COMANDO DO COMANDO MILITAR DO NORDESTE	MATHEUS FERNANDES PEREIRA	Recife/PE	<a href="#">Visualizar Resumo</a>
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160004 - 59 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO/AL	MATEUS RIBEIRO DOS SANTOS	Maceió/AL	<a href="#">Visualizar Resumo</a>
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160198 - 7.DEPOSITO DE SUPRIMENTO	JONATAS FERREIRA CAVALCANTI DE SOUZA	Recife/PE	<a href="#">Visualizar Resumo</a>
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160191 - CENTRO PREPARACAO OFICIAIS DA RESERVA/RECIFE	CARLOS ZANATTY OLIVEIRA DE SOUZA	Recife/PE	<a href="#">Visualizar Resumo</a>
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160179 - 3 DIVISAO DE LEVANTAMENTO	NELSON REGAIO SILVA SIQUEIRA	Olinda/PE	<a href="#">Visualizar Resumo</a>
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160181 - 7 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA	MARIA CECILIA LOPES GALVAO	Olinda/PE	<a href="#">Visualizar Resumo</a>
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160084 - COLEGIO MILITAR DE RECIFE	JAYSLANE DE ARRUDA LIMA	Recife/PE	<a href="#">Visualizar Resumo</a>
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160185 - 14 BATALHAO LOGISTICO	THALYS FRANCISCO DE SANTANA SILVA	Recife/PE	<a href="#">Visualizar Resumo</a>
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160200 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/7	LUIZ CARLOS FARIAS DA SILVA	Recife/PE	<a href="#">Visualizar Resumo</a>
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160194 - COMANDO 7 REGIAO MILITAR/7 DIV DE EXERCITO	MISAEEL HENRIQUE DE VASCONCELOS JUNIOR	Recife/PE	<a href="#">Visualizar Resumo</a>

11 registros encontrados, exibindo todos os registros.

## Itens da IRP

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Data Limite para Envio de Proposta	Situação
1	Material	415287-Cabinho elétrico flexível	05/01/2022	Encerrada
2	Material	415287-Cabinho elétrico flexível	05/01/2022	Encerrada
3	Material	415287-Cabinho elétrico flexível	05/01/2022	Encerrada
4	Material	439296-Cordoalha Elétrica Flexível	05/01/2022	Encerrada
5	Material	439296-Cordoalha Elétrica Flexível	05/01/2022	Encerrada
6	Material	439296-Cordoalha Elétrica Flexível	05/01/2022	Encerrada
7	Material	415294-Cabinho elétrico flexível	05/01/2022	Encerrada
8	Material	415294-Cabinho elétrico flexível	05/01/2022	Encerrada
9	Material	415294-Cabinho elétrico flexível	05/01/2022	Encerrada
10	Material	415294-Cabinho elétrico flexível	05/01/2022	Encerrada
11	Material	396567-Disjuntor média tensão	05/01/2022	Encerrada
12	Material	396586-Disjuntor média tensão	05/01/2022	Encerrada
13	Material	396588-Disjuntor média tensão	05/01/2022	Encerrada
14	Material	482697-Disjuntor baixa tensão	05/01/2022	Encerrada
15	Material	482698-Disjuntor Baixa Tensão	05/01/2022	Encerrada
16	Material	482699-Disjuntor baixa tensão	05/01/2022	Encerrada
17	Material	482688-Disjuntor baixa tensão	05/01/2022	Encerrada
18	Material	482696-Disjuntor baixa tensão	05/01/2022	Encerrada
19	Material	482697-Disjuntor baixa tensão	05/01/2022	Encerrada
20	Material	482698-Disjuntor Baixa Tensão	05/01/2022	Encerrada

100 registros encontrados, exibindo do 1º ao 20º.





BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Pregão Eletrônico Nº 00002/2022(SRP)

**RESULTADO POR FORNECEDOR**

**01.044.210/0001-44 - AMCANAA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
43	Chave Elétrica Tipo Bóia	Unidade	392	R\$ 45,5400	R\$ 28,0000	R\$ 10.976,0000
Marca: FERTAK Fabricante: FERTAK Modelo / Versão: 15A / 250 V Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Chave de Bóia reguladora de nível superior / inferior 15A / 250 V Fabricante:FERTAK						
<b>Total do Fornecedor:</b>						<b>R\$ 10.976,0000</b>

**08.658.622/0001-13 - J. J. VITALLI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
35	Adaptador condulete	Unidade	1050	R\$ 25,8200	R\$ 8,7500	R\$ 9.187,5000
Marca: Tramontina Fabricante: Tramontina Modelo / Versão: Tramontina Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONDULETE TIPO "X" DE 3/4" EM ALUMÍNIO FUNDIDO A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPORES E PÓS.						
36	Condulete	Unidade	850	R\$ 34,2000	R\$ 14,0000	R\$ 11.900,0000
Marca: Tramontina Fabricante: Tramontina Modelo / Versão: Tramontina Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONDULETE TIPO "X" DE 1" EM ALUMÍNIO FUNDIDO A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPORES E PÓS.						
42	Plafonier	Unidade	2760	R\$ 5,7900	R\$ 4,1900	R\$ 11.564,4000
Marca: Liege Fabricante: Liege Modelo / Versão: Liege Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA). EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE/INMETRO) ENTRE A a D.						
46	Fita Isolante Elétrica	Unidade	1600	R\$ 18,1400	R\$ 6,0600	R\$ 9.696,0000
Marca: Worker Fabricante: Worker Modelo / Versão: Worker Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO).						
66	Placa Caixa Embutir	Unidade	1604	R\$ 5,3100	R\$ 1,5800	R\$ 2.534,3200
Marca: VP Fabricante: VP Modelo / Versão: VP Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CAIXA DE EMBUTIR 4" X 4" AMARELA						
67	Placa Caixa Embutir	Unidade	1134	R\$ 6,3400	R\$ 3,3900	R\$ 3.844,2600
Marca: Mectronic Fabricante: Mectronic Modelo / Versão: Mectronic Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PLACA CEGA 4" X 4" BRANCA						
89	Adaptador	Unidade	625	R\$ 26,1800	R\$ 5,2100	R\$ 3.256,2500
Marca: Pluzie Fabricante: Pluzie Modelo / Versão: Pluzie Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ADAPTADOR, TIPO PINO REDONDO, QUANTIDADE PINOS 3UN, TENSÃO NOMINAL, 250V, TIPO 3 SAÍDAS PARA PLUG COM 3 PINO, CONEXÃO TIPO T. MODELO BENJAMIN, CORRENTE NOMINAL 10 A, APLICAÇÃO MULTIPLICADOR DE TOMADAS						
92	Plugue	Unidade	1527	R\$ 3,8600	R\$ 3,3500	R\$ 5.115,4500

Marca: Pluzie  
Fabricante: Pluzie  
Modelo / Versão: Pluzie

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PLUGUE, TIPO FÊMEA, FORMATO CONTATO UNIVERSAL, COR CORPO CINZA, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P

**Total do Fornecedor: R\$ 57.098,1800**

09.473.928/0001-68 - EZ TECHS IMPORTADORA, EXPORTADORA E REPRESENTACOES EIRE

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
41	Lâmpada Led	Unidade	3930	R\$ 12,1600	R\$ 6,9500	R\$ 27.313,5000

Marca: Empalux  
Fabricante: Empalux  
Modelo / Versão: Lampada Bulbo Led

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lampada Bulbo Led 10W base E27 Bivolt Cor: 6500K, IRC>80, FP> 0,92, 600 lumens, Branca Fria, Selo Inmetro procel

48	Lâmpada Led	Unidade	1230	R\$ 13,9800	R\$ 10,4500	R\$ 12.853,5000
----	-------------	---------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: SaveEnergy  
Fabricante: SaveEnergy  
Modelo / Versão: LÂMPADA DE LED TUBULAR T8

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 10W, G13, BIVOLT, 6500K, 900 LUMENS, IRC>80, FP:92, 60cms, Selo INMETRO Procel

49	Lâmpada led	Unidade	1870	R\$ 11,2200	R\$ 5,2500	R\$ 9.817,5000
----	-------------	---------	------	-------------	------------	----------------

Marca: Avant  
Fabricante: Avant  
Modelo / Versão: Lampada Bulbo Led

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lampada Bulbo Led 9W base E27 Bivolt Cor: 4000K, IRC>80, FP> 0,92, 803 lumens, INMETRO

50	Lâmpada led	Unidade	1940	R\$ 17,4500	R\$ 9,3000	R\$ 18.042,0000
----	-------------	---------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: Avant  
Fabricante: Avant  
Modelo / Versão: Lampada Bulbo Led

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lampada Bulbo Led 15W base E27 Bivolt Cor: 4000K, IRC>80, FP> 0,92, 1250 lumens, INMETRO

52	Lâmpada Refletora	Unidade	690	R\$ 75,5300	R\$ 33,7000	R\$ 23.253,0000
----	-------------------	---------	-----	-------------	-------------	-----------------

Marca: L&D  
Fabricante: L&D  
Modelo / Versão: Refletor Holofote

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refletor Holofote 50W LED, 3.250 lumens, Bivolt, IP66 Uso Externo, Branco Frio 6500K, sem INMETRO

**Total do Fornecedor: R\$ 91.279,5000**

17.451.234/0001-58 - GR COMERCIO EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
28	Protetor contra surto de tensão	Unidade	325	R\$ 50,3400	R\$ 47,7500	R\$ 15.518,7500

Marca: EMBRASTEC  
Fabricante: EMBRASTEC  
Modelo / Versão: EMBRASTEC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS CLASSE II 45KA 680V

33	Conexão eletroduto	Unidade	1760	R\$ 17,2100	R\$ 6,0500	R\$ 10.648,0000
----	--------------------	---------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: MAX  
Fabricante: MAX  
Modelo / Versão: MAX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA.

34	Eletroduto	Unidade	1630	R\$ 19,1600	R\$ 9,4500	R\$ 15.403,5000
----	------------	---------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: MAX  
Fabricante: MAX  
Modelo / Versão: MAX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA.

56	Lâmpada refletora	Unidade	611	R\$ 212,3100	R\$ 169,8100	R\$ 103.753,9100
----	-------------------	---------	-----	--------------	--------------	------------------

Marca: MTX  
Fabricante: MTX  
Modelo / Versão: MTX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: REFLETOR, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO BLINDADO, TIPO LÂMPADA LED COB (CHIP ON BOARD), POTÊNCIA LÂMPADA 150W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, GRAU PROTEÇÃO IP65 (TABELA INGRESS PROTECTION), ÂNGULO DE ABERTURA DA LENTE 120, TEMPERATURA DE COR 6000/4000. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE/INMETRO) ENTRE "A" a "D".

**Total do Fornecedor: R\$ 145.324,1600**

20.784.313/0001-95 - RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
61	Tomada	Unidade	1530	R\$ 23,2900	R\$ 8,9700	R\$ 13.724,1000

Marca: pluzie  
Fabricante: pluzie

Modelo / Versão: 4201

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONJUNTO TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, 250V (3 MÓDULOS) CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)

63 Interruptor	Unidade	741	R\$ 11,2600	R\$ 5,1900	R\$ 3.845,7900
----------------	---------	-----	-------------	------------	----------------

Marca: pluzie

Fabricante: pluzie

Modelo / Versão: 3209

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONJUNTO DE PULSADOR PARA CAMPANHA SIMPLES (1MÓDULO) 10A, 250V (CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)

90 Tomada	Unidade	1347	R\$ 9,5500	R\$ 5,6000	R\$ 7.543,2000
-----------	---------	------	------------	------------	----------------

Marca: pluzie

Fabricante: pluzie

Modelo / Versão: 9012

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TOMADA, MODELO SIMPLES, TIPO EXTERNA, COR CORPO BRANCA, CORRENTE NOMINAL 20 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA X, 2 PINOS + TERRA, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL TERMOPLÁSTICO

**Total do Fornecedor: R\$ 25.113,0900**

24.616.322/0001-28 - MORK SOLAR - PRODUTOS E SERVICOS ELETRICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
77	Terminal elétrico	Unidade	3435	R\$ 0,3600	R\$ 0,3500	R\$ 1.202,2500

Marca: ROHDINA

Fabricante: ROHDINA

Modelo / Versão: 7881275

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TERMINAL TIPO PINO ISOLADO 1,5mm2

78	Terminal elétrico	Unidade	3535	R\$ 0,3900	R\$ 0,3800	R\$ 1.343,3000
----	-------------------	---------	------	------------	------------	----------------

Marca: ROHDINA

Fabricante: ROHDINA

Modelo / Versão: 7881061

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TERMINAL TIPO PINO ISOLADO 2,5mm2

79	Terminal elétrico	Unidade	3385	R\$ 0,3200	R\$ 0,3100	R\$ 1.049,3500
----	-------------------	---------	------	------------	------------	----------------

Marca: ROHDINA

Fabricante: ROHDINA

Modelo / Versão: 7881062

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TERMINAL TIPO PINO ISOLADO 4mm2

80	Terminal elétrico	Unidade	3385	R\$ 0,5400	R\$ 0,5400	R\$ 1.827,9000
----	-------------------	---------	------	------------	------------	----------------

Marca: ROHDINA

Fabricante: ROHDINA

Modelo / Versão: 7881277

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TERMINAL TIPO PINO ISOLADO 6mm2

81	Terminal elétrico	Unidade	1775	R\$ 1,4500	R\$ 1,4000	R\$ 2.485,0000
----	-------------------	---------	------	------------	------------	----------------

Marca: ROHDINA

Fabricante: ROHDINA

Modelo / Versão: 7881232

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TERMINAL TIPO PINO ISOLADO 10mm2

97	Tomada	Unidade	822	R\$ 19,3800	R\$ 2,6000	R\$ 2.137,2000
----	--------	---------	-----	-------------	------------	----------------

Marca: PLUZIE

Fabricante: PLUZIE

Modelo / Versão: 3243

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TAMPA 1 TOMADA E 2 INTERRUPTORES

**Total do Fornecedor: R\$ 10.045,0000**

24.862.023/0001-73 - CAMPOS & BARTOLI MULTIFRAN LTDA.

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
12	Disjuntor média tensão	Unidade	700	R\$ 9,6800	R\$ 6,9500	R\$ 4.865,0000

Marca: SOPRANO

Fabricante: SOPRANO

Modelo / Versão: DISJ UNIP 16A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPTÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR.

13	Disjuntor média tensão	Unidade	805	R\$ 11,2800	R\$ 7,0000	R\$ 5.635,0000
----	------------------------	---------	-----	-------------	------------	----------------

Marca: SOPRANO

Fabricante: SOPRANO

Modelo / Versão: DISJ UNIP 20A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPTÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR.

14	Disjuntor baixa tensão	Unidade	760	R\$ 9,8100	R\$ 7,0000	R\$ 5.320,0000
----	------------------------	---------	-----	------------	------------	----------------

Marca: SOPRANO

Fabricante: SOPRANO

Modelo / Versão: DISJ UNIP 25A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISJUNTOR MONOPOLAR 25 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPTÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR.

16	<u>Disjuntor baixa tensão</u>	Unidade	620	R\$ 20,5000	R\$ 8,4300	R\$ 5.226,6000
<b>Marca:</b> SOPRANO <b>Fabricante:</b> SOPRANO <b>Modelo / Versão:</b> DISJ UNIP 40A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DISJUNTOR MONOPOLAR 40 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.						
17	<u>Disjuntor baixa tensão</u>	Unidade	560	R\$ 17,7500	R\$ 8,2000	R\$ 4.592,0000
<b>Marca:</b> SOPRANO <b>Fabricante:</b> SOPRANO <b>Modelo / Versão:</b> DISJ UNIP 50A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DISJUNTOR MONOPOLAR 50 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.						
18	<u>Disjuntor baixa tensão</u>	Unidade	446	R\$ 66,9700	R\$ 33,0000	R\$ 14.718,0000
<b>Marca:</b> SOPRANO <b>Fabricante:</b> SOPRANO <b>Modelo / Versão:</b> DISJ TRIP 20A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DISJUNTOR TRIPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.						
19	<u>Disjuntor baixa tensão</u>	Unidade	420	R\$ 52,8600	R\$ 33,5000	R\$ 14.070,0000
<b>Marca:</b> SOPRANO <b>Fabricante:</b> SOPRANO <b>Modelo / Versão:</b> DISJ TRIP 25A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DISJUNTOR TRIPOLAR 25 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.						
20	<u>Disjuntor Baixa Tensão</u>	Unidade	439	R\$ 55,7500	R\$ 33,5000	R\$ 14.706,5000
<b>Marca:</b> SOPRANO <b>Fabricante:</b> SOPRANO <b>Modelo / Versão:</b> DISJ TRIP 32A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DISJUNTOR TRIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.						
21	<u>Disjuntor baixa tensão</u>	Unidade	457	R\$ 59,8200	R\$ 34,9500	R\$ 15.972,1500
<b>Marca:</b> SOPRANO <b>Fabricante:</b> SOPRANO <b>Modelo / Versão:</b> DISJ TRIP 40A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.						
22	<u>Disjuntor baixa tensão</u>	Unidade	456	R\$ 68,2600	R\$ 37,0000	R\$ 16.872,0000
<b>Marca:</b> SOPRANO <b>Fabricante:</b> SOPRANO <b>Modelo / Versão:</b> DISJ TRIP 50A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.						
23	<u>Disjuntor baixa tensão</u>	Unidade	333	R\$ 132,8700	R\$ 37,0000	R\$ 12.321,0000
<b>Marca:</b> SOPRANO <b>Fabricante:</b> SOPRANO <b>Modelo / Versão:</b> DISJ TRIP 63A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DISJUNTOR TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.						
24	<u>Disjuntor baixa tensão</u>	Unidade	301	R\$ 135,9400	R\$ 59,0000	R\$ 17.759,0000
<b>Marca:</b> SOPRANO <b>Fabricante:</b> SOPRANO <b>Modelo / Versão:</b> DISJ TRIP 70A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.						
25	<u>Disjuntor baixa tensão</u>	Unidade	175	R\$ 653,2300	R\$ 250,0000	R\$ 43.750,0000
<b>Marca:</b> SOPRANO <b>Fabricante:</b> SOPRANO <b>Modelo / Versão:</b> DISJ TRIP CAIXA MOLDADA 125A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 K						
27	<u>Disjuntor baixa tensão</u>	Unidade	152	R\$ 1.293,1900	R\$ 340,0000	R\$ 51.680,0000
<b>Marca:</b> SOPRANO <b>Fabricante:</b> SOPRANO <b>Modelo / Versão:</b> DISJ TRIP CAIXA MOLDADA 250A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA.						
29	<u>Interruptor diferencial residual</u>	Unidade	457	R\$ 101,9600	R\$ 69,0000	R\$ 31.533,0000
<b>Marca:</b> SOPRANO <b>Fabricante:</b> SOPRANO <b>Modelo / Versão:</b> INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 2P 40A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> INTERRUPTOR DIFERENCIAL. RESIDUAL DR 2P 40 A – 30 Ma, REF.: SIEMENS 5SM1 OU SIMILAR.						
45	<u>Fita Isolante Elétrica Adesiva</u>	Unidade	3060	R\$ 8,6400	R\$ 4,2500	R\$ 13.005,0000
<b>Marca:</b> SOPRANO <b>Fabricante:</b> SOPRANO <b>Modelo / Versão:</b> FITA ISOLANTE 19MMX20M <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M.						
70	<u>Quadro Distribuição</u>	Unidade	292	R\$ 34,1600	R\$ 15,0000	R\$ 4.380,0000
<b>Marca:</b> SOPRANO						

Fabricante: SOPRANO

Modelo / Versão: quadro pvc 8 disj

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Quadro Distribuição Barramento: Sem Barramento , Cor: Branca , Características Adicionais: Para Disjuntores Din, De Sobrepor , Material: Pvc , Quantidade De Disjuntores: 8  
72 Quadro Distribuição  
Unidade 315 R\$ 107,0200 R\$ 40,0000 R\$ 12.600,0000

Marca: SOPRANO

Fabricante: SOPRANO

Modelo / Versão: quadro pvc 12/16

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3 , Barramento: Cobre Eletrolítico Para Fases Neutra E Terra , Cor: Branca , Revestimento: Pvc , Quantidade De Disjuntores: 12 , Posição Relativa: Embutir

**Total do Fornecedor: R\$ 289.005,2500**

25.329.901/0001-52 - MGS BRASIL DISTRIBUIDORA EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
26	Disjuntor baixa tensão	Unidade	175	R\$ 541,6400	R\$ 299,5000	R\$ 52.412,5000

Marca: SOPRANO

Fabricante: SOPRANO

Modelo / Versão: 05104.2125.31

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA

**Total do Fornecedor: R\$ 52.412,5000**

26.878.347/0001-25 - HORA CERTA MATERIAIS DE CONSTRUÇOES LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
4	Cordoalha Elétrica Flexível	Unidade	295	R\$ 158,3000	R\$ 108,0000	R\$ 31.860,0000

Marca: Mastercabos

Fabricante: Mastercabos

Modelo / Versão: NÃO SE APLICA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2. Rolo de 100 m.

6	Cordoalha Elétrica Flexível	Unidade	337	R\$ 515,0300	R\$ 203,0000	R\$ 68.411,0000
---	-----------------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: Mastercabos

Fabricante: Mastercabos

Modelo / Versão: NÃO SE APLICA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2. Rolo de 100 m.

7	Cabinho elétrico flexível	Rolo 100,00 M	307	R\$ 588,8100	R\$ 322,8000	R\$ 99.099,6000
---	---------------------------	---------------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: Mastercabos

Fabricante: Mastercabos

Modelo / Versão: NÃO SE APLICA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM2. Rolo de 100 m.

8	Cabinho elétrico flexível	Rolo 100,00 M	241	R\$ 1.021,0600	R\$ 386,8000	R\$ 93.218,8000
---	---------------------------	---------------	-----	----------------	--------------	-----------------

Marca: Mastercabos

Fabricante: Mastercabos

Modelo / Versão: NÃO SE APLICA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2. Rolo de 100 m.

11	Disjuntor média tensão	Unidade	686	R\$ 11,3100	R\$ 10,0000	R\$ 6.860,0000
----	------------------------	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: Soprano

Fabricante: Soprano

Modelo / Versão: NÃO SE APLICA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR.

32	Interruptor diferencial residual	Unidade	390	R\$ 87,5000	R\$ 87,4500	R\$ 34.105,5000
----	----------------------------------	---------	-----	-------------	-------------	-----------------

Marca: Soprano

Fabricante: Soprano

Modelo / Versão: NÃO SE APLICA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 4P 63 A - 30 mA, REF.: SIEMENS 5SM1 OU SIMILAR.

**Total do Fornecedor: R\$ 333.554,9000**

26.950.671/0001-07 - LICERI COMERCIO DE PRODUTOS EM GERAL LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
68	Placa Caixa Embutir	Unidade	1880	R\$ 2,1800	R\$ 1,6500	R\$ 3.102,0000

Marca: ILUMI

Fabricante: ILUMI

Modelo / Versão: 1954

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PLACA CEGA 4" X 2" BRANCA

**Total do Fornecedor: R\$ 3.102,0000**

27.518.373/0001-05 - META COMERCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
------	-----------	-------------------------	------------	-----------------------	----------------	--------------

65	<u>Placa Caixa Embutir</u>	Unidade	2770	R\$ 2,4200	R\$ 1,0400	R\$ 2.880,8000
<b>Marca:</b> BRASCOM <b>Fabricante:</b> BRASCOM <b>Modelo / Versão:</b> CAIXA DE EMBUTIR 4" X 2" AMARELA <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CAIXA DE EMBUTIR 4" X 2" AMARELA						
69	<u>Eletroduto</u>	Unidade	683	R\$ 117,2800	R\$ 61,5700	R\$ 42.052,3100
<b>Marca:</b> DISNACOM <b>Fabricante:</b> DISNACOM <b>Modelo / Versão:</b> CONDUITE CORRUGADO AMARELO 3/4" 25mm ROLO 50m <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> "ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, TUBO CORRUGADO AMARELO 25mm 3 /4 .ROLO COM 50 M"						
71	<u>Quadro Distribuição</u>	Unidade	277	R\$ 54,4600	R\$ 28,9500	R\$ 8.019,1500
<b>Marca:</b> BIKI <b>Fabricante:</b> BIKI <b>Modelo / Versão:</b> QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR 6/8 DISJ PVC <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR 6/8 DISJUNTORES DIN / NEMA, MATERIAL DE PLÁSTICO SEM BARRAMENTO NEUTRO E TERRA. MARCA TIGRE OU SIMILAR.						
74	<u>Barramento Cobre</u>	Unidade	636	R\$ 23,5000	R\$ 18,9400	R\$ 12.045,8400
<b>Marca:</b> LUKMA <b>Fabricante:</b> LUKMA <b>Modelo / Versão:</b> BARRAMENTO PENTE MONOF 12DISJ 80A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BARRAMENTO PENTE MONOFÁSICO DIN PARA 12 DISJUNTORES 80A.						
75	<u>Barramento Cobre</u>	Unidade	447	R\$ 49,9000	R\$ 43,8000	R\$ 19.578,6000
<b>Marca:</b> LUKMA <b>Fabricante:</b> LUKMA <b>Modelo / Versão:</b> BARRAMENTO PENTE TRIF 12DISJ 80A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BARRAMENTO PENTE TRIFÁSICO DIN PARA 12 DISJUNTORES 80A.						
82	<u>Mangueira luminosa</u>	Unidade	187	R\$ 124,0000	R\$ 123,5000	R\$ 23.094,5000
<b>Marca:</b> REMANCY <b>Fabricante:</b> REMANCY <b>Modelo / Versão:</b> CORTINA 500 LEDS 220V 3,0X2,5M <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CORTINA 500 LED BRANCO FRIO-8 FUNÇÕES. TAMANHO 3,00X2,50M. TENSÃO 220V. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE/INMETRO) ENTRE "A" a "D".						
83	<u>Mangueira luminosa</u>	Unidade	275	R\$ 108,9600	R\$ 108,4600	R\$ 29.826,5000
<b>Marca:</b> REMANCY <b>Fabricante:</b> REMANCY <b>Modelo / Versão:</b> MANGUEIRA LED 10MTS 220V <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MANGUEIRA ROLO LED NATAL ILUMINAÇÃO LUZ DECORAÇÃO. TAMANHO 10M. COLORIDO. TENSÃO 220VOLTS. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE/INMETRO) ENTRE "A" a "D".						
84	<u>Mangueira luminosa</u>	Unidade	209	R\$ 802,5000	R\$ 770,0000	R\$ 160.930,0000
<b>Marca:</b> REMANCY <b>Fabricante:</b> REMANCY <b>Modelo / Versão:</b> MANGUEIRA LED 220V 100MT <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MANGUEIRA LUMINOSA 100W / ULTRA INTENSIDADE A PROVA D'ÁGUA LED BRANCO FRIO. ROLO COM 100M. TENSÃO 220 VOLTS. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE/INMETRO) ENTRE "A" a "D".						
85	<u>Mangueira luminosa</u>	Unidade	403	R\$ 56,1400	R\$ 56,0900	R\$ 22.604,2700
<b>Marca:</b> REMANCY <b>Fabricante:</b> REMANCY <b>Modelo / Versão:</b> PISCA-PISCA LED COLORIDO 200 LÂMPADAS. 220V <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> PISCA-PISCA LED COLORIDO 200 LÂMPADAS. COR DA LÂMPADA BRANCA TRANSPARENTE. TIPO CORDÃO. COR DO CORDÃO BRANCA TRANSPARENTE. COMPRIMENTO DO FIO 10M. TENSÃO 220VOLTS. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE/INMETRO) ENTRE "A" a "D".						
93	<u>Caixa passagem</u>	Unidade	875	R\$ 11,3100	R\$ 9,9500	R\$ 8.706,2500
<b>Marca:</b> INPOL <b>Fabricante:</b> INPOL <b>Modelo / Versão:</b> CAIXA DE PASSAGEM COM 5 ENTRADAS - 1" CINZA PVC <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CAIXA DE PASSAGEM COM 5 ENTRADAS - 1" CINZA PVC						
95	<u>Abraçadeira</u>	Unidade	2350	R\$ 1,5200	R\$ 1,5000	R\$ 3.525,0000
<b>Marca:</b> PERFILAÇÃO <b>Fabricante:</b> PERFILAÇÃO <b>Modelo / Versão:</b> ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO - 1" <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO - 1"						
96	<u>Caixa tomada</u>	Unidade	672	R\$ 6,2600	R\$ 2,4700	R\$ 1.659,8400
<b>Marca:</b> INPOL <b>Fabricante:</b> INPOL <b>Modelo / Versão:</b> TAMPA SIMPLES PARA 1 INTERRUPTOR - CINZA PVC <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> TAMPA SIMPLES PARA 1 INTERRUPTOR - CINZA PVC						
98	<u>Adaptador condutele</u>	Unidade	1077	R\$ 1,7400	R\$ 1,5500	R\$ 1.669,3500
<b>Marca:</b> INPOL <b>Fabricante:</b> INPOL						

Modelo / Versão: ADAPTADOR CONDULETE ELETRODUTO - 1" PVC  
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ADAPTADOR CONDULETE ELETRODUTO - 1" PVC

Total do Fornecedor: R\$ 394.445,7300

30.247.600/0001-10 - J2R AUTOMACAO LTDA - EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
73	Barramento Cobre	Unidade	659	R\$ 17,9700	R\$ 14,8700	R\$ 9.799,3300

Marca: STARK ELECTRIC  
Fabricante: STARK ELECTRIC  
Modelo / Versão: 113059

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Barramento Borne Neutro / Terra Com 12 Bornes Para Trilho Din  
100 Chave partida estática

		Unidade	136	R\$ 195,4800	R\$ 195,0480	R\$ 26.526,5280
--	--	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: STARK ELECTRIC  
Fabricante: STARK ELECTRIC  
Modelo / Versão: 117001

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Chave Partida Estática Quantidade Fases: 3 , Faixa Tensão: 127 - 220 V, Grau Proteção: Ip21 , Potência Nominal: 250 KW, Referência Fabricante: 1b7932301 , Características Adicionais: By-Pass Automático E Manual Montado Em Gabinete Me

Total do Fornecedor: R\$ 36.325,8580

31.339.053/0001-65 - BM BUSINESS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
30	Luminária	Unidade	788	R\$ 82,5000	R\$ 45,0000	R\$ 35.460,0000

Marca: EBRILHANTE OUSIMILAR  
Fabricante: EBRILHANTE OUSIMILAR  
Modelo / Versão: REFLETORSMD

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA(ENCE/INMETRO) ENTRE "A" a "D".

31	Luminária	Peça 1,00 UN	689	R\$ 176,7600	R\$ 56,0000	R\$ 38.584,0000
----	-----------	--------------	-----	--------------	-------------	-----------------

Marca: EBRILHANTE OUSIMILAR  
Fabricante: EBRILHANTE OUSIMILAR  
Modelo / Versão: REFLETORSMD

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 100W. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE/INMETRO) ENTRE "A" a "D".

53	Lâmpada Refletora	Unidade	680	R\$ 107,7900	R\$ 56,4000	R\$ 38.352,0000
----	-------------------	---------	-----	--------------	-------------	-----------------

Marca: EBRILHANTE OUSIMILAR  
Fabricante: EBRILHANTE OUSIMILAR  
Modelo / Versão: REFLETORSMD

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: REFLETOR DE LED, CORPO EM ALUMÍNIO PRETO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, TENSÃO 100-240V, POTÊNCIA 100W, DIMENSÕES APROXIMADAS: 250 X 290 X 35 MM, TEMPERATURA DE COR BRANCO FRIO (6.000K OU SUPERIOR), COM 7.500 LÚMENS OU SUPERIOR, 25.000HRS DE VIDA ÚTIL OU SUPERIOR. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE/INMETRO) ENTRE "A" a "D".

54	Lâmpada Refletora	Unidade	600	R\$ 271,4500	R\$ 118,0000	R\$ 70.800,0000
----	-------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: EBRILHANTE OUSIMILAR  
Fabricante: EBRILHANTE OUSIMILAR  
Modelo / Versão: re

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: REFLETOR DE LED, CORPO EM ALUMÍNIO PRETO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, TENSÃO 100-240V, POTÊNCIA 200W, DIMENSÕES APROXIMADAS: 380 X 340 X 43,5 MM, TEMPERATURA DE COR BRANCO FRIO (6.000K OU SUPERIOR), COM 15.000 LÚMENS OU SUPERIOR, 25.000HRS DE VIDA ÚTIL OU SUPERIOR. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE/INMETRO) ENTRE "A" a "D".

Total do Fornecedor: R\$ 183.196,0000

33.149.502/0001-38 - I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
37	Condulete	Unidade	1180	R\$ 3,6700	R\$ 2,4300	R\$ 2.867,4000

Marca: STAMPLAC  
Fabricante: STAMPLAC  
Modelo / Versão: TPC34

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TAMP A CEGA 3/4" P/CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO.

76	Conector elétrico	Unidade	605	R\$ 7,8700	R\$ 3,8900	R\$ 2.353,4500
----	-------------------	---------	-----	------------	------------	----------------

Marca: DECORLUX  
Fabricante: DECORLUX  
Modelo / Versão: CP1033

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONECTOR DE PORCELANA 25A TRIPOLAR 10mm2

86	Adaptador de lampada soquete / rosca / soquete	Unidade	712	R\$ 5,8500	R\$ 5,8500	R\$ 4.165,2000
----	--	---------	-----	------------	------------	----------------

Marca: DECORLUX  
Fabricante: DECORLUX  
Modelo / Versão: MT2075

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ADAPTADOR DE LAMPADA SOQUETE, ROSCA, SOQUETE, ADAPTADOR DE LAMPADA SOQUETE, ROSCA, S

88	<u>Adaptador de lampada soquete / rosca / soquete</u>	Unidade	822	R\$ 9,1200	R\$ 6,8800	R\$ 5.655,3600
<b>Marca:</b> DECORLUX <b>Fabricante:</b> DECORLUX <b>Modelo / Versão:</b> NT2423 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ADAPTADOR DE LAMPADA SOQUETE / ROSCA / SOQUETE ADAPTADOR PARA BOCAL DE PORCELANA E40 PARA E27, PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA						
94	<u>Curva Eletroduto</u>	Unidade	967	R\$ 9,7800	R\$ 2,5300	R\$ 2.446,5100
<b>Marca:</b> MAXDUTOS <b>Fabricante:</b> MAXDUTOS <b>Modelo / Versão:</b> 1" POL <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CURVA ELETRODUTO 90º ROSCÁVEL - 1"						

**Total do Fornecedor: R\$ 17.487,9200**

**35.275.811/0001-80 - RYAN RODRIGUES NASCIMENTO 07922740409**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
15	<u>Disjuntor Baixa Tensão</u>	Unidade	860	R\$ 10,8700	R\$ 8,2500	R\$ 7.095,0000

**Marca:** ELITEK  
**Fabricante:** ELITEK  
**Modelo / Versão:** ELITEK  
**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DISJUNTOR MONOPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR.

**Total do Fornecedor: R\$ 7.095,0000**

**38.559.624/0001-16 - SAMARA VASCONCELOS ROSAS EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
47	<u>Alicate Universal</u>	Unidade	347	R\$ 35,1700	R\$ 23,4500	R\$ 8.137,1500

**Marca:** EDA  
**Fabricante:** EDA  
**Modelo / Versão:** EDA  
**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ALICATE UNIVERSAL 8" COM ISOLAMENTO 1000V

**Total do Fornecedor: R\$ 8.137,1500**

**41.402.715/0001-58 - DIRECTY CONSTRUTORA EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
5	<u>Cordoalha Elétrica Flexível</u>	Unidade	376	R\$ 178,3500	R\$ 123,0000	R\$ 46.248,0000

**Marca:** STAR BRAZIL  
**Fabricante:** STAR BRAZIL  
**Modelo / Versão:** CABO FLEXIVEL  
**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABO COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2. Rolo de 100 m.

99	<u>Cabo elétrico isolado</u>	Rolo 100,00 M	274	R\$ 607,5200	R\$ 549,5000	R\$ 150.563,0000
----	------------------------------	---------------	-----	--------------	--------------	------------------

**Marca:** STAR BRAZIL  
**Fabricante:** STAR BRAZIL  
**Modelo / Versão:** CABO FLEXIVEL  
**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABO TRIPLEX 10MM 0,6/1,0KV. TAMANHO: 100METROS

**Total do Fornecedor: R\$ 196.811,0000**

**42.883.960/0001-97 - SZATA COMERCIO VAREJISTA LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
38	<u>Tomada</u>	Unidade	2005	R\$ 41,7300	R\$ 5,6500	R\$ 11.328,2500

**Marca:** PLUZIE  
**Fabricante:** PLUZIE  
**Modelo / Versão:** 3213  
**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS).

39	<u>Tomada</u>	Unidade	1855	R\$ 21,7300	R\$ 5,7900	R\$ 10.740,4500
----	---------------	---------	------	-------------	------------	-----------------

**Marca:** PLUZIE  
**Fabricante:** PLUZIE  
**Modelo / Versão:** 3202  
**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS).

57	<u>Interruptor</u>	Unidade	2202	R\$ 9,8400	R\$ 3,8000	R\$ 8.367,6000
----	--------------------	---------	------	------------	------------	----------------

**Marca:** PLUZIE  
**Fabricante:** PLUZIE  
**Modelo / Versão:** 3200  
**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)

58	<u>Interruptor</u>	Unidade	1591	R\$ 18,6500	R\$ 5,5900	R\$ 8.893,6900
----	--------------------	---------	------	-------------	------------	----------------

**Marca:** PLUZIE  
**Fabricante:** PLUZIE  
**Modelo / Versão:** 3215

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Interruptor Quantidade Seções: 1 UN, Características Adicionais: Conjugado Com Espelho , Cor: Branca , Aplicação: Instalações Elétricas , Dimensões: 4 X 2 CM, Posição Relativa: Embutir , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Modelo: 2p+T

59 Tomada	Unidade	1316	R\$ 9,1100	R\$ 3,8400	R\$ 5.053,4400
-----------	---------	------	------------	------------	----------------

Marca: PLUZIE  
Fabricante: PLUZIE  
Modelo / Versão: 3211

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Tomada Tipo: Módulo , Formato Contato: 2p + T , Cor Corpo: Preta , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Aplicação: Condulete Instalação Elétrica , Material: Pvc - Cloreto De Polivinila

60 Tomada	Unidade	2124	R\$ 16,8400	R\$ 3,9300	R\$ 8.347,3200
-----------	---------	------	-------------	------------	----------------

Marca: PLUZIE  
Fabricante: PLUZIE  
Modelo / Versão: 3212

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Tomada Modelo: Dupla , Formato Contato: 2p + T , Cor Corpo: Branca , Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Completa(Caixa, Espelho E Tomada) , Aplicação: Condulete Instalação Elétrica , Material: Pvc - Cloreto De Polivinila

**Total do Fornecedor: R\$ 52.730,7500**

**Valor Global da Ata: R\$ 3.057.536,6180**

(\*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.

 Imprimir o Relatório

[Voltar](#)

EMENDA