

CESAMA JUIZ DE FORA /MG

PREGÃO ELETRONICO № 130/2021

POLO COMERCIAL EIRELI - ME

RUA OLINTO MAGALHÃES 1478, BAIRRO DOM BOSCO – CEP: 30.830.050.

BELO HORIZONTE/MG

CNPJ: 24.507.460/0001-79

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 002735608.00-01

TELE FAX: (31) 3416-0543

E-MAIL: polocomercialeirele@gmail.com

DADOS BANCÁRIOS: (01) BANCO DO BRASIL, AGENCIA: 1631-4, CONTA: 52.123-X

NOME DO SIGNATÁRIO: BERNARDO SOUZA E SILVA- RG: MG. 17.741.200

CPF: 125.839.576.27

A VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS A PARTIR DA ABERTURA DA MESMA.

A VALIDADE DOS PRODUTOS: 12 MESES.
A GARANTIA DOS PRODUTOS: 12 MESES.

OS PREÇOS ACIMA CITADOS ESTÃO INCLUÍDOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS PARA

CESAMA JUIZ DE FORA EXECUÇÃO DO AVENÇADO, TIPO DESPESAS COM

TRANSPORTES, ENTREGA SEGUROS E ENCARGOS DE LEGISLAÇÃO TRABALHISTA E

PREVIDENCIÁRIA.

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME EDITAL LOCAL DE ENTREGA: CONFORME EDITAL

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL

TERMO DE COMPROMISSO DO LICITANTE: DECLARANDO QUE O OBJETO DO

CERTAME SERÁ ENTREGUE CONFORME ESTIPULADO NO EDITAL.

DECLARO ESTAR DE ACORDO COM TODAS AS NORMAS DESTE EDITAL E SEUS ANEXOS E QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ENCONTRAM-SE INCLUÍDOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, FRETE ATÉ O DESTINO E QUAISQUER OUTROS ÔNUS QUE POR VENTURA POSSAM RECAIR SOBRE O FORNECIMENTO DO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO.

BELO HORIZONTE, 19 DE JANEIRO DE 2022

BERNARDO SOUZA E SILVA

125.839.576-27

Rua Olinto Magalhães 1478 Dom Bosco – Belo Horizonte – Minas Gerais – CEP: 30.830-050 CNPJ: 24.507.460/0001-79 TELEFONE: (31) 3416-0543 TELEFAX: (31)

Email: polocomercialeirele@gmail.com



CESAMA JUIZ DE FORA PREGÃO ELETRONICO:130/21

DATA E HORA: 19/01/2022 AS 09:00

ITEM	CÓDIGO	Descrição do material	UNIDADE	Quant.	MARCA	V.UNIT	V. Total
4	010.200.0046-0	ITEM 04 – CONTATOR TRIFÀSICO 220V Código: 010.200.0046-0 Quantidade: 12 peças Descrição: Contator de Potência 80A (AC-3), Tripolar, para motor de 30 CV em 220VCA. Tensão de comando: 220 VCA/60Hz. Fixação por parafusos ou diretamente em trilho DIN 35 mm. Protegido contra corpos estranhos e toques. Permite montagem direta aos relés de sobrecarga. Sistema "Box" (grampo de conexão duplo) nos contatos principais, para conexão perfeita de condutores com seções diferentes. Possibilidade de até 8 contatos auxiliares. Em conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4, DIN VDE 0660 (102), UL 508, CSA C.22.2/14. Tensão nominal de isolação (Ui) - (grau de poluição 3): 1000V (IEC 60947-4-1, VDE 0660). Tensão nominal de impulso (Uimp): 8kV (IEC 60947-1). Vida mecânica da bobina CA: 10 milhões de manobras. Grau de Proteção (IEC 60529): IP 10 para Contatos Principais e IP10 para Bobina e Contatos auxiliares. Pontos de Conexão a bobina (CA): 3 pontos. Resistência a vibrações (IEC 60068-2-6): Contator aberto = 4,5g e Contator fechado = 9g. Resistência a choques mecânicos (½ senóide = 11ms - IEC 60068-2-77): Contator aberto = 6g e Contator fechado = 10g. Temperatura ambiente de Operação: -25°C a +55°C. Altitude máxima de utilização sem alteração dos valores nominais: 3000m. Dimensões: Comprimento: 66 mm, Largura: 116,5 mm e Profundidade: 116 mm. Contatos auxiliares contendo 2 contatos NA e 2 contatos NF .	ΡÇ	12	WEG	R\$ 899,9992	R\$ 10.799,99



5	010.200.0045-0	ITEM 05 – CONTATOR 25A 220VCódigo: 010.200.0045-0Quantidade: 15 peçasDescrição: Contator de Potência 25A (AC-3), Tripolar, para motor de 7,5 CV em 220VCA. Tensão de comando: 220 VCA/60Hz. Fixação por parafusos ou diretamente em trilho DIN 35 mm. Protegido contra corpos estranhos e toques. Permite montagem direta aos relés de sobrecarga. Possibilidade de acrescentar 4 blocos de contatos auxiliares. Em conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4, DIN VDE 0660 (102), UL 508, CSA C.22.2/14. Tensão nominal de isolação (Ui) - (grau de poluição 3): 1000V (IEC 60947-4-1, VDE 0660). Tensão nominal de impulso (Uimp): 6kV (IEC 60947-1). Vida mecânica da bobina CA: 10 milhões de manobras. Grau de Proteção (IEC 60529): IP 10 para Contatos Principais e IP20 para Bobina e Contatos auxiliares. Pontos de Conexão a bobina (CA): 4 pontos. Resistência a vibrações (IEC 60068-2-6): Contator aberto = 4,5g e Contator fechado = 5g. Resistência a choques mecânicos (½ senóide = 11ms - IEC 60068-2-27): Contator aberto = 8g e Contator fechado = 12g. Temperatura ambiente de Operação: -25°C a +55°C. Altitude máxima de utilização sem alteração dos valores nominais: 3000m. Dimensões: Comprimento: 45 mm, Largura: 81 mm e Profundidade: 87 mm. Contatos auxiliares contendo 2 contatos NA e 2 contatos NF .	ΡÇ	15	WEG	R\$ 205,9993	R\$ 3.089,99
---	----------------	--	----	----	-----	--------------	--------------



6	010.200.0036-0	ITEM 06 – CONTATOR TRIPOLAR 40A 220VCódigo: 010.200.0036-0Quantidade: 15 peçasDescrição: Contator de Potência 40A (AC-3), Tripolar, para motor de 15 CV em 220VCA. Tensão de comando: 220 VCA/60Hz. Fixação por parafusos ou diretamente em trilho DIN 35 mm. Protegido contra corpos estranhos e toques. Permite montagem direta aos relés de sobrecarga. Possibilidade de acrescentar 6 blocos de contatos auxiliares. Em conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4, DIN VDE 0660 (102), UL 508, CSA C.22.2/14. Tensão nominal de isolação (UI) - (grau de poluição 3): 1000V (IEC 60947-4-1, VDE 0660). Tensão nominal de impulso (Uimp): 6kV (IEC 60947-1). Vida mecânica da bobina CA. 10 milhões de manobras. Vida elétrica (AC-3): 1,2 milhões de manobras. Grau de Proteção (IEC 60529): IP 10 para Contatos Principais e IP20 para Bobina e Contatos auxiliares. Pontos de Conexão a bobina (CA): 4 pontos. Resistência a vibrações (IEC 60068-2-6): Contator aberto = 7g e Contator fechado = 9g. Resistência a choques mecânicos (½ senóide = 11ms - IEC 60068-2-27): Contator aberto = 7g e Contator fechado = 12g. Temperatura ambiente de Operação: -25°C a +55°C. Altitude máxima de utilização sem alteração dos valores nominais: 3000m. Dimensões: Comprimento: 55 mm, Largura: 89 mm e Profundidade: 98 mm. Contatos auxiliares contendo 2 contatos NA e 2 contatos NF.	ΡÇ	15	WEG	R\$ 391,9993	R\$ 5.879,99
---	----------------	--	----	----	-----	--------------	--------------





8	010.200.0046-4	ITEM 08 – CONTATOR DE POTÊNCIA DE 12 ACódigo: 010.200.0046-4Quantidade: 25 peçasDescrição: Contator de Potência 12A (AC-3), Tripolar, para motor de 4 CV em 220VCA, com 1 contato NA integrado. Tensão de comando: 220 VCA/60Hz. Fixação por parafusos ou diretamente em trilho DIN 35 mm. Protegido contra corpos estranhos e toques. Permite montagem direta aos relés de sobrecarga. Possibilidade de acrescentar 4 blocos de contatos auxiliares. Em conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4, DIN VDE 0660 (102), UL 508, CSA C.22.2/14. Tensão nominal de isolação (Ui) - (grau de poluição 3): 1000V (IEC 60947-4-1, VDE 0660). Tensão nominal de impulso (Uimp): 6kV (IEC 60947-1). Vida mecânica da bobina CA: 10 milhões de manobras. Vida elétrica (AC-3): 1,5 milhões de manobras. Grau de Proteção (IEC 60529): IP 20 para Contatos Principais e IP20 para Bobina e Contatos auxiliares. Pontos de Conexão a bobina (CA): 4 pontos. Resistência a vibrações (IEC 60068-2-6): Contator aberto = 3g e Contator fechado = 6g. Resistência a choques mecânicos (½ senóide = 11ms - IEC 60068-2-27): Contator aberto = 8g e Contator fechado = 12g. Temperatura ambiente de Operação: -25°C a +55°C. Altitude máxima de utilização sem alteração dos valores nominais: 3000m. Dimensões: Comprimento: 45 mm, Largura: 81 mm e Profundidade: 87 mm.	ΡÇ	25	WEG	R\$ 117,9996	R\$ 2.949,99
---	----------------	---	----	----	-----	--------------	--------------



9	010.200.0046-5	ITEM 09 – CONTATOR DE POTÊNCIA DE 18 ACódigo: 010.200.0046-5Quantidade: 15 peçasDescrição: Contator de Potência 18A (AC-3), Tripolar, para motor de 6 CV em 220VCA, com 1 contato NA integrado. Tensão de comando: 220 VCA/60Hz. Fixação por parafusos ou diretamente em trilho DIN 35 mm. Protegido contra corpos estranhos e toques. Permite montagem direta aos relés de sobrecarga. Possibilidade de acrescentar 4 blocos de contatos auxiliares. Em conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4, DIN VDE 0660 (102), UL 508, CSA C.22.2/14. Tensão nominal de isolação (Ui) - (grau de poluição 3): 1000V (IEC 60947-4-1, VDE 0660). Tensão nominal de impulso (Uimp): 6kV (IEC 60947-1). Vida mecânica da bobina CA: 10 milhões de manobras. Grau de Proteção (IEC 60529): IP 20 para Contatos Principais e IP20 para Bobina e Contatos auxiliares. Pontos de Conexão a bobina (CA): 4 pontos. Resistência a vibrações (IEC 60068-2-6): Contator aberto = 3g e Contator fechado = 6g. Resistência a choques mecânicos (½ senóide = 11ms - IEC 60068-2-27): Contator aberto = 8g e Contator fechado = 12g. Temperatura ambiente de Operação: -25°C a +55°C. Altitude máxima de utilização sem alteração dos valores nominais: 3000m. Dimensões: Comprimento: 45 mm, Largura: 81 mm e Profundidade: 87 mm.	PÇ	15	WEG	R\$ 133,3327	R\$ 1.999,99
---	----------------	--	----	----	-----	--------------	--------------



10	010.200.0046-6	ITEM 10 – CONTATOR DE POTÊNCIA DE 32 ACódigo: 010.200.0046-6Quantidade: 20 peçasDescrição: Contator de Potência 32A (AC-3), Tripolar, para motor de 12,5 CV em 220VCA. Tensão de comando: 220 VCA/60Hz. Fixação por parafusos ou diretamente em trilho DIN 35 mm. Protegido contra corpos estranhos e toques. Permite montagem direta aos relés de sobrecarga. Possibilidade de acrescentar 6 blocos de contatos auxiliares. Em conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4, DIN VDE 0660 (102), UL 508, CSA C.22.2/14. Tensão nominal de isolação (Ui) - (grau de poluição 3): 1000V (IEC 60947-4-1, VDE 0660). Tensão nominal de impulso (Uimp): 6kV (IEC 60947-1). Vida mecânica da bobina CA: 10 milhões de manobras. Vida elétrica (AC-3): 1,2 milhões de manobras. Grau de Proteção (IEC 60529): IP 10 para Contatos Principais e IP20 para Bobina e Contatos auxiliares. Pontos de Conexão a bobina (CA): 4 pontos. Resistência a vibrações (IEC 60068-2-6): Contator aberto = 7g e Contator fechado = 9g. Resistência a choques mecânicos (½ senóide = 11ms - IEC 60068-2-27): Contator aberto = 7g e Contator fechado = 12g. Temperatura ambiente de Operação: -25°C a +55°C. Altitude máxima de utilização sem alteração dos valores nominais: 3000m. Dimensões: Comprimento: 55 mm, Largura: 89 mm e Profundidade: 98 mm.	PÇ	20	WEG	R\$ 274,9995	R\$ 5.499,99
----	----------------	--	----	----	-----	--------------	--------------



11	010.200.0046-7	ITEM 11 – CONTATOR DE POTÊNCIA DE 50 ACódigo: 010.200.0046-7Quantidade: 20 peçasDescrição: Contator de Potência 50A (AC-3), Tripolar, para motor de 20 CV em 220VCA. Tensão de comando: 220 VCA/60Hz. Fixação por parafusos ou diretamente em trilho DIN 35 mm. Protegido contra corpos estranhos e toques. Permite montagem direta aos relés de sobrecarga. Sistema "Box" (grampo de conexão duplo) nos contatos principais, para conexão perfeita de condutores com seções diferentes. Possibilidade de até 8 contatos auxiliares. Em conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4, DIN VDE 0660 (102), UL 508, CSA C.22.2/14. Tensão nominal de isolação (Ui) - (grau de poluição 3): 1000V (IEC 60947-4-1, VDE 0660). Tensão nominal de impulso (Uimp): 8kV (IEC 60947-1). Vida mecânica da bobina CA: 10 milhões de manobras. Grau de Proteção (IEC 60529): IP 10 para Contatos Principais e IP10 para Bobina e Contatos auxiliares. Pontos de Conexão a bobina (CA): 3 pontos. Resistência a vibrações (IEC 60068-2-6): Contator aberto = 4,5g e Contator fechado = 9g. Resistência a choques mecânicos (½ senóide = 11ms - IEC 60068-2-27): Contator aberto = 6g e Contator fechado = 10g. Temperatura ambiente de Operação: -25°C a +55°C. Altitude máxima de utilização sem alteração dos valores nominais: 3000m. Dimensões: Comprimento: 66 mm, Largura: 116,5 mm e Profundidade: 116 mm.	ΡÇ	20	WEG	R\$ 425,0000	R\$ 8.500,00
----	----------------	---	----	----	-----	--------------	--------------



12	010.200.0046-8	ITEM 12 – CONTATOR DE POTÊNCIA DE 65 ACódigo: 010.200.0046-8Quantidade: 20 peçasDescrição: Contator de Potência 65A (AC-3), Tripolar, para motor de 25 CV em 220VCA. Tensão de comando: 220 VCA/60Hz. Fixação por parafusos ou diretamente em trilho DIN 35 mm. Protegido contra corpos estranhos e toques. Permite montagem direta aos relés de sobrecarga. Sistema "Box" (grampo de conexão duplo) nos contatos principais, para conexão perfeita de condutores com seções diferentes. Possibilidade de até 8 contatos auxiliares. Em conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4, DIN VDE 0660 (102), UL 508, CSA C.22.2/14. Tensão nominal de isolação (Ui) - (grau de poluição 3): 1000V (IEC 60947-4-1, VDE 0660). Tensão nominal de impulso (Uimp): 8kV (IEC 60947-1). Vida mecânica da bobina CA: 10 milhões de manobras. Grau de Proteção (IEC 60529): IP 10 para Contatos Principais e IP10 para Bobina e Contatos auxiliares. Pontos de Conexão a bobina (CA): 3 pontos. Resistência a vibrações (IEC 60068-2-6): Contator aberto = 4,5g e Contator fechado = 9g. Resistência a choques mecânicos (½ senóide = 11ms - IEC 60068-2-27): Contator aberto = 6g e Contator fechado = 10g. Temperatura ambiente de Operação: -25° C a +55° C. Altitude máxima de utilização sem alteração dos valores nominais: 3000m. Dimensões: Comprimento: 66 mm, Largura: 116,5 mm e Profundidade: 116 mm.	РÇ	20	WEG	R\$ 600,0000	R\$ 12.000,00
----	----------------	---	----	----	-----	--------------	---------------

R\$ 51.809,93