

ELETROSSERRAS

CNPJ:035973590001-86



RUA SETE DE SETEMBRO 896
SÃO SEPÉ RS

ORÇAMENTO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACAPAVA DO SUL RS

01 BOMBA 4" SUBMERSA VBOP - 43 28 EST 4,0HP TRI 380V 60 HZ
com retirada e instalação.

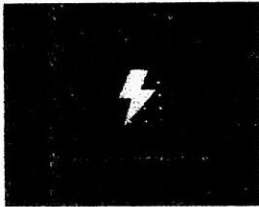
MATERIAIS DO MOTOR SUBMERSO:

- Buchas dos Mancais Radiais: Grafite Sinterizado

LISTA DE MATERIAIS

MATERIAIS DO MOTOR SUBMERSO:

- Protetor de Areia: Borracha Nitrílica
 - Carcaça: Aço SAE 1020 Trefilado (ferro fundido)
 - Chavetas de Fixação: Aço AISI 410
 - Condutor da Gaiola de Esquilo do Induzido: Cobre
 - Diafragma da Válvula de Compensação: Borracha Nitrílica
 - Eixo do Induzido: Aço Inoxidável AISI 420
 - Fiação do Estator: Cobre Recoberto com Polipropileno
 - Mancal Axial: Disco de Grafite e Disco de Aço Inox AISI 420
 - Núcleo de Chapas do Estator e Induzido: Aço Silício GNO
 - Parafusos e Porcas: Aço Inoxidável
 - Prensa Cabos: Borracha Nitrílica
 - Pintura: Fundo Wash Primer Recoberto com Tinta Epóxi cor Azul
 - Eixo Hidráulico: Aço Inox AISI 420
 - Retentor: Borracha Nitrílica
 - Tampa da Câmara de Compensação: Nylon com Fibra
 - Tampão: Poliacetal
 - Tampas: GG 20
 - Acoplamento Entre Motor e Hidráulico: Bronze
 - Bucha de Fixação do Rotor: Aço SAE 1020
 - Bucha do Mancal de Saída: Borracha EPDM
 - Entrada D'água: GG 20
 - Gaxetas dos Estágios: Borracha Nitrílica
 - Mancal de Saída: GG 20
 - Mancal do Estágio: Borracha EPDM
 - Pintura: Fundo Wash Primer Recoberto com Tinta Epóxi
- Valor R\$ 8.299,24



ELETROSSERRAS

CNPJ:035973590001-86



**RUA SETE DE SETEMBRO 896
SÃO SEPÉ RS**

**01 QUADRO CMD PART DIRETA P/SUB - 4,0HP 380V TRI - ESP WEG
P/ SUB 4"**

- Amperímetro FR 0 - 30A
- Cabo Flex 4,0mm² 450/750V
- Caixa Metálica 38 x 25 x 17 cm
- Chave 3 Posições Fixas Knob Curto 45 Graus 2NA Preta
- Conector Multiplo 16 mm²
- Contator CWB 25A 220V 60HZ
- Disjuntor Magnético Curva C TRI 32A
- Protetor de Sobretensão
- Relé de Sobrecarga RW27 2D3 15 - 23A
- Rele Falta de Fase DPF-1 220/380V

Valor R\$ 1.537,60

Valor total 9.836,84

**JOSE CARLOS BRUM EVANGELHO
ENG.ELETRECISTA CREA RS262318**

DATA: 07/10/2024

PROPOSTA VALIDA POR 30 DIAS

FOTO	Nome: JL PERFURAÇÃO DE POÇOS LTDA. CNPJ/CPF: 50.518.527/0001-80. Endereço: EST BR 290, KM 331. Telefone: (55) 9.9159-0639. E-mail: Site:						
	Orçamento nº.:				Emitido em:		Válido até:
	CLIENTE						
	NOME:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL					
	TELEFONE:				E-MAIL:		
CPF/CNPJ:				RG/IE:			
ENDEREÇO:							
BAIRRO:		CIDADE:		ESTADO:		CEP:	
ORÇAMENTO							
ÍTEM:	PRODUTO/SERVIÇO			QUANT.		VALOR:	
1	Retirar e colocar outra bomba nova			1		R\$ 3.900,00	
1	Bomba nova			1		R\$ 7.300,00	
TOTAL:						R\$11.200,00	
OBSERVAÇÕES							

LJR INSTALAÇÕES ELETRICAS

Empresa: LJR Instalações Elétricas

CNPJ: 43.827.640/0001-82

Endereço: Avenida Castelo Branco 2588 – Colina Guaíba/RS

**ORÇAMENTO A
PREFEITURA
MUNICIPAL DE
CACAPAVA DO SUL RS**

Emissão: 05/10/2024.

Endereço: Rua Ulhoa Cintra 283

Cidade: Caçapava do Sul

Estado: RS

A empresa LJR Instalações Elétricas LTDA CNPJ 43.827.640/0001-82, Através desta carta, a proposta de execução dos serviços.

Bomba para poço artesiano

Materiais do motor:

Cobre Recoberto, Buchas dos Mancais Radiais, Grafite Sinterizado, Protetor de Areia: Borracha Nitrílica, Condutor da Gaiola de Esquilo do Induzido: Cobre, Diafragma da Válvula de Compensação: Borracha Nitrílica, Acoplamento Entre Motor e Hidráulico: Bronze, Bucha de Fixação do Rotor: Aço SAE 1020, Bucha do Mancal de Saída: Borracha ETC...

Quadro de comando – partida direta

Chave 3 Posições, Conector Múltiplo 10 mm, Cabo Flex, Disjuntor Magnético Curva C 32ª, Caixa metálica, Contator 25A 220V, Disjuntor Magnético Curva C 32ª, Protetor de Sobre-tensão, Rele Falta de Fase etc.

Valor Total: R\$ 12.527,90

Validade da proposta de 15 dias.



Lindomar Silva de Lima

LJR Instalações Elétricas LTDA – CNPJ 43.827.640/0001-82

Avenida Castelo Branco 2588 Colina – Guaíba/RS

