

| 2 |      |
|---|------|
|   |      |
| - |      |
| ١ |      |
|   |      |
|   |      |
|   |      |
|   |      |
|   |      |
|   |      |
| L | AL . |

#### PREGÃO ELETRÔNICO N° 2021.08.12.1 -SRP PROPOSTA DE PREÇOS

#### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.08.12.1 - SRP

REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO EM CONJUNTOS MOTOBOMBAS SUBMERSAS A ÁGUA OU A ÓLEO E AQUISIÇÃO DE CONJUNTOS MOTOBOMBAS SUBMERSAS A ÁGUA OU A ÓLEO COM MOTORES REBOBINAVEIS, QUADROS ELÉTRICOS E DEMAIS MATERIAIS CORRELATOS DESTINADOS A SECRETARIA INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

|      |           | LOTE 0 | 1 - SER | VIÇOS - AM | PLA CONCORRÉ! | NCIAS  |         |        |
|------|-----------|--------|---------|------------|---------------|--------|---------|--------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND    | QNT     | MARCA      | V.UNIT        | EXTENS | V.TOTAL | EXTENS |



| 1 | REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS<br>SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÁGUA<br>TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 0,5 CV                       | Unidade | 5  | MARCA<br>PROPRIA | RS  | 1.800,00 | um mil, oitocentos reais            | RS | 9,000,00  | nove mil reais                         |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------------|-----|----------|-------------------------------------|----|-----------|----------------------------------------|
| , | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE<br>BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E<br>REFRIGERADOS A ÓLEO TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 0,5<br>CV         | Unidade | 40 | MARCA<br>PROPRIA | RS  | 750,00   | setecentos e cinquenta<br>reais     | RS | 30,000,00 | trinta mil reais                       |
| 3 | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÂGUA TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 0,75 CV                 | Unidade | 5  | MARCA<br>PROPRIA | RS  | 1.800,00 | um mil, oitocentos reais            | RS | 9.000,00  | nove mil reais                         |
| 4 | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE<br>BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E<br>REFRIGERADOS A ÓLEO TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE<br>0,75 CV        | Unidade | 40 | MARCA<br>PROPRIA | RS  | 750,00   | setecentos e cinquenta<br>reais     | RS | 30,000,00 | trinta mil reais                       |
|   | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE<br>5 BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E<br>REFRIGERADOS A ÁGUA TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 1,0<br>CV       | Unidade | 5  | MARCA<br>PROPRIA | RS  | 1.800,00 | um mil, oitocentos reais            | RS | 9,000,00  | nove mil reais                         |
| 6 | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE<br>BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E<br>REFRIGERADOS A ÓLEO TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 1,0<br>CV         | Unidade | 40 | MARCA<br>PROPRIA | RS  | 750,00   | setecentos e cinquenta<br>reais     | RS | 30,000,00 | trinta mil reais                       |
| 1 | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE<br>BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E<br>REFRIGERADOS A ÁGUA TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 1,5<br>A 3,0 CV   | Unidade | 5  | MARCA<br>PROPRIA | R\$ | 2.400,00 | dois mil, quatrocentos<br>reais     | RS | 12.000,00 | doze mil reais                         |
|   | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE<br>8 BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E<br>REFRIGERADOS A ÓLEO TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 1,5<br>A 3,0 CV | Unidade | 20 | MARCA<br>PROPRIA | RS  | 1.290,00 | um mil, duzentos e<br>noventa reais | RS | 25.800,00 | vinte e cinco mil,<br>oitocentos reais |



| 9  | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE<br>BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E<br>REFRIGERADOS A ÁGUA MONOFASICAS 220 VOLTS DE<br>0,5 CV       | Unidade | 5  | MARCA<br>PROPRIA | RS | 1.800,00 | um mil, oitocentos reais        | RS  | 9,000,00  | nove mil reais                          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------------|----|----------|---------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------|
| 10 | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE<br>BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E<br>REFRIGERADOS A ÓLEO MONOFASICAS 220 VOLTS DE<br>0,5 CV       | Unidade | 15 | MARCA<br>PROPRIA | RS | 750,00   | setecentos e cinquenta<br>reais | RS  | 11.250,00 | onze mil, duzentos e<br>cinquenta reais |
| 11 | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE<br>BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E<br>REFRIGERADOS A AGUA MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE<br>0,75 CV      | Unidade | 5  | MARCA<br>PROPRIA | RS | 1,800,00 | um mil, oitocentos reais        | RS  | 9.000,00  | nove mil reais                          |
| 12 | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE<br>BOMBAS SUBMERSAS L'UBRIFICADOS E<br>REFRIGERADOS A ÓLEO MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE<br>0,75 CV     | Unidade | 15 | MARCA<br>PROPRIA | RS | 750,00   | setecentos e cinquenta<br>reais | RS  | 11.250,00 | onze mil, duzentos e<br>cinquenta reais |
| 13 | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE<br>BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E<br>REFRIGERADOS A ÁGUA MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE<br>1,0 CV       | Unidade | 5  | MARCA<br>PROPRIA | RS | 2.100,00 | dois mil e cem reais            | RS  | 10.500,00 | dez mil, quinhentos reais               |
| 14 | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE<br>BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E<br>REFRIGERADOS A ÓLEO MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE<br>1,0 CV       | Unidade | 15 | MARCA<br>PROPRIA | RS | 750,00   | setecentos e cinquenta<br>reais | R\$ | 11.250,00 | onze mil, duzentos e<br>cinquenta reais |
| 15 | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE<br>BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E<br>REFRIGERADOS A ÁGUA MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE<br>1,5 A 3,0 CV | Unidade | 5  | MARCA<br>PROPRIA | RS | 2.400,00 | dois mil, quatrocentos<br>reais | RS  | 12.000,00 | doze mil reais                          |
| 16 | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE<br>BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E<br>REFRIGERADOS A ÓLEO MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE<br>1,5 A 3,0 CV | Unidade | 15 | MARCA<br>PROPRIA | RS | 1.200,00 | um mil, duzentos reais          | RS  | 18.000,00 | dezoito mil reais                       |



| 17 | SERVIÇO DE CONSERTO DE BOMBEADOR DE<br>CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO LUBRIFICADO E<br>REFRIGERADO A ÁGUA<br>A TRIFÁSICO 380 VOLTS DE 0,5 A 3,0 CV | Unidade   | 7     | MARCA<br>PROPRIA | RS  | 2.400,00 | dois mil, quatrocentos<br>reais | RS  | 16.800,00  | dezesseis mil, oitocentos<br>reais |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------------|-----|----------|---------------------------------|-----|------------|------------------------------------|
| 18 | SERVIÇO DE CONSERTO DE BOMBEADOR DE<br>CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO LUBRIFICADO E<br>REFRIGERADO A ÓLEO<br>TRIFÁSICO 380 VOLTS DE 0,5 A 3,0 CV   | Unidade   | 140   | MARCA<br>PROPRIA | RS  | 900,00   | novecentos reais                | RS  | 126.000,00 | cento e vinte e seis mil<br>reais  |
| 19 | SERVIÇO DE CONSERTO DE BOMBEADOR DE<br>CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO LUBRIFICADO E<br>REFRIGERADO A ÁGUA<br>MONOFÁSICO 220 VOLTS DE 0,5 A 3,0 CV  | Unidade   | 7     | MARCA<br>PROPRIA | R5  | 2.300,00 | dois mil, trezentos reais       | R\$ | 16.100,00  | dezesseis mil e cem reais          |
| 20 | SERVIÇO DE CONSERTO DE BOM BEADOR DE<br>CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO LUBRIFICADO E<br>REFRIGERADO A ÓLEO<br>MONOFÁSICO 220 VOLTS DE 0,5 A 3,0 CV | Unidade   | 100   | MARCA<br>PROPRIA | R\$ | 900,00   | novecentos reais                | RS  | 90,000,00  | noventa mil reais                  |
|    |                                                                                                                                                 | LOR DO LO | ann . |                  |     |          |                                 | RS  |            | 495,950,00                         |

|      | LOTE                                                                                                                                                                                                                               | 02 - EQU | IPAMEN | ros / mate | RIAIS - AMPLA CO | ONCORRENCIA            |             |                                          |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|------------------|------------------------|-------------|------------------------------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                          | UND      | QUNT   | MARCA      | V.UNIT           | EXTENS                 | V.TOTAL     | EXTENS                                   |
| 1    | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220 Vca<br>COMPLETA , LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA,<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS<br>TUBULARES COM DIÁMETROS A PARTIR DE 4" -<br>POTÉRCIA NOMINAL 0,5 CV. Modelo 4R3 PA 05 370 | UND      | 2      | LEÃO       | R\$ 2.959,00     | dois mil, novecentos e | RS 5.918,00 | cinco mil, novecentos e<br>dezoito reais |



| 2 | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220 Vca<br>COMPLETA , LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS<br>TUBULARES COM DIÁMETROS A PARTIR DE 4" -<br>POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. Modelo 4AT1-09            | UND | 4 | ALTRI | R\$ | 2.310,00 | dois mil, trezentos e dez<br>reais           | R\$ 9.240,00 | nove mil, duzentos e<br>quarenta reais        |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-------|-----|----------|----------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| 3 | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFASICA 220Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA,<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS<br>TUBULARES COM DI METROS A PARTIR DE 4" -<br>POTÊNCIA NOMINAL 0 ,75 CV. Modelo 4R3PA 07 370      | UND | 2 | LEÃO  | RS  | 3.190,00 | três mil, cento e<br>noventa reais           | R\$ 6,380,00 | seis mil, trezentos e<br>oitenta reais        |
| 4 | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO,<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS<br>TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" -<br>POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV. Modelo 4AT2-07            | UND | 4 | ALTRI | RS  | 2.409,00 | dois mil, quatrocentos e<br>nove reais       | R\$ 9.636,00 | nove mil, seiscentos e<br>trinta e seis reais |
| 5 | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA,<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS<br>TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" -<br>POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV. Modelo 4R3 PA09 370 | UND | 2 | LEÃO  | R\$ | 3.410,00 | três mil, quatrocentos e<br>dez reais        | R\$ 6.820,00 | seis mil, oitocentos e vinte<br>reais         |
| 6 | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS<br>TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" -<br>POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV. Modelo 4AT2-10       | UND | 4 | ALTRI | RS  | 2,629,00 | dois mil, seiscentos e<br>vinte e nove reais | RS 10.516,00 | dez mil, quinhentos e<br>dezesseis reais      |



|    |                                                                                                                                                                                                                                       |     | _   |       | _   |          |                                                    |            |                                               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-----|----------|----------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|
| 7  | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFASICA 220Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS<br>TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4"-<br>POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. Modelo 4R3PA 13 370  | UND | 2   | LEÃO  | R\$ | 4.059,00 | quatro mil e cinquenta<br>e nove reais             | RS 8.118   | oito mil, cento e dezoito<br>reais            |
| 8  | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFASICA 220Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS<br>TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" -<br>POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. Modelo 4AT2-12      | UND | 4   | ALTRI | R\$ | 2.959,00 | dois mil, novecentos e<br>cinquenta e nove reais   | R\$ 11.836 | onze mil, oitocentos e<br>trinta e seis reais |
| 9  | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFASICA 220Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS<br>TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" -<br>POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV. Modelo 4R3 PA19 370 | UND | 2   | LEÃO  | R\$ | 4.959,00 | quatro mil, novecentos<br>e cinquenta e nove reais | R\$ 9.918  | nove mil, novecentos e<br>dezoito renis       |
| 10 | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS<br>TUBULARES COM DIÁMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" -<br>POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV. Modeio 4AT2-15      | UND | : 4 | ALTRI | RS  | 3.410,00 | três mil, quatrocentos e<br>dez reais              | RS 13.640. | treze mil, seiscentos e<br>quarenta reais     |
| 11 | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3 CV.MOdelo 4R4 PA20 370                | UND | 2   | LEÃO  | RS  | 5.060,00 | cinco mil e sessenta<br>reais                      | RS 10.120, | dez mil, cento e vinte<br>00 reais            |



|    |                                                                                                                                                                                                                                            |     |   |       | _   |          |                                               | T   |           |                                                   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-------|-----|----------|-----------------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------|
| 12 | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS<br>TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" -<br>POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV . Modelo 4AT3-17          | UND | 4 | ALTRI | RS  | 3.960,00 | três mil, novecentos e<br>sessenta reais      | RS  | 15.840,00 | quinze mil, oitocentos e<br>quarenta reais        |
| 13 | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS<br>TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4"-<br>POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. Modelo 4R3PA 05 370        | UND | 2 | LEÃO  | RS  | 2.739,00 | dois mil, setecentos e<br>trinta e nove reais | RS  | 5.478,00  | cinco mil, quatrocentos e<br>setenta e oito reais |
| 14 | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS<br>TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" -<br>POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. Modelo MODELO 4AT1-<br>09 | UND | 8 | ALTRI | RS  | 1.980,00 | um mil, novecentos e<br>oitenta reais         | RS  | 15.840,00 | quinze mil, oitocentos e<br>quarenta reais        |
| 15 | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS<br>TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4"-<br>POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV. Modelo 4R3PA 07 370       | UND | 2 | LEÃO  | RS  | 2.750,00 | dois mil, setecentos e<br>cinquenta reais     | R\$ | 5.500,00  | cinco mil, quinhentos<br>reais                    |
| 16 | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS<br>TUBULARES COM DIÁMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" -<br>POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV. Modelo 4AT2-07           | UND | 8 | ALTRI | R\$ | 2.200,00 | dois mil, duzentos reais                      | RS  | 17.600,00 | dezessete mil, seiscentos<br>reais                |



|    |                                                                                                                                                                                                                                           |     | , |       |     |          |                                              |     |           |                                              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-------|-----|----------|----------------------------------------------|-----|-----------|----------------------------------------------|
| 17 | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS<br>TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4"-<br>POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV. Modelo 4R3 PA 09 370      | UND | 2 | LEÃO  | RS  | 2.970,00 | dois mil, novecentos e<br>setenta reais      | RS  | 5.940,00  | cinco mil, novecentos e<br>quarenta reais    |
| 18 | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS<br>TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4"-<br>POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV. Modelo 4AT2-10            | UND | 8 | ALTRI | RS  | 2.310,00 | dois mil, trezentos e dez<br>reais           | RS  | 18.480,00 | dezoito mil, quatrocentos<br>e oitenta reais |
| 19 | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS<br>TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" -<br>POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. Modelo 4R3 PA13 370      | UND | 2 | LEÃO  | RS  | 3.520,00 | três mil, quinhentos e<br>vinte reais        | R\$ | 7,040,00  | sete mil e quarenta reais                    |
| 20 | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS<br>TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4"-<br>POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. Modelo MODELO 4AT2-<br>12 | UND | 8 | ALTRI | RS  | 2.629,00 | dois mil, seiscentos e<br>vinte e nove reais | RS  | 21.032,00 | vinte e um mil e trinta e<br>dois reais      |
| 21 | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS<br>TUBULARES COM DIÁMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" -<br>POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV.Modelo 4R3PA 19 370       | UND | 2 | LEÃO  | R\$ | 3.960,00 | três mil, novecentos e<br>sessenta reais     | RS  | 7.920,00  | sete mil, novecentos e<br>vinte reais        |



|    |                                                                                                                                                                                                                                              |     | _  |       | _  |          |                                                 |     |           |                                                           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-------|----|----------|-------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------|
| 22 | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS<br>TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" -<br>POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV.Modelo 4AT2-15               | UND | 8  | ALTRI | RS | 3.190,00 | trës mil, cento e<br>noventa reais              | RS  | 25.520,00 | vinte e cinco mil,<br>quinhentos e vinte real             |
| 23 | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS<br>TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" -<br>POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV. Modelo 4R4 PA 20 370        | UND | 2  | LEÃO  | RS | 4.389,00 | quatro mil, trezentos e<br>oitenta e nove reais | RS  | 8.778,00  | oito mil, setecentos e<br>setenta e oito reais            |
| 24 | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS<br>TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" -<br>POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV. Modelo 4AT2-17              | UND | 8  | ALTRI | RS | 3.619,00 | três mil, seiscentos e<br>dezenove reais        | RS  | 28.952,00 | vinte e oito mil,<br>novecentos e cinquenta<br>dois reais |
| 25 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA , DE EMBUTIR PINTURA ELETROSTÁTICA ÉPOXI APÓ , COR BRANCA , COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO ESPINHA DE "PEIXE " E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA , CAPACIDADE DE ATÉ 100 A , PARA ATÉ 16 MÓDULOS DIN . | UND | 10 | ALTRI | RS | 1.900,00 | um mil, novecentos<br>reais                     | RS  | 19.000,00 | dezenove mil reais                                        |
| 26 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA , DE SOBREPOR PINTURA ELETROSTÁTICA ÉPOXI APÓ , COR BRANCA , COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO ESPINHA DE "PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA , CAPACIDADE DE ATÉ 100 A , PARA ATÉ 16 MÓDULOS DIN . | UND | 10 | ALTRI | RS | 1.900,00 | um mil, novecentos<br>reais                     | R\$ | 19,000,00 | dezenove mil reais                                        |



| 27 | QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, COM<br>TAMPA EM POLICARBONATOTRANSPARENTE P/<br>UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO<br>ENEL - MONOFÁSICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UND | 10 | ALTRI | RS | 500,00   | quinhentos reais              | RS | 5.000,00  | cinco mil reais            |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-------|----|----------|-------------------------------|----|-----------|----------------------------|
| 28 | QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, COM<br>TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE P/<br>UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO<br>ENEL - TRIFÁSICO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UND | 10 | ALTRI | RS | 1.800,00 | um mil, oitocentos reais      | RS | 18.000,00 | dezoito mil reais          |
| 29 | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COMENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NIVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. MODEIO CIMT 3050 | UND | 10 | ALTRI | RS | 690,00   | seiscentos e noventa<br>reais | RS | 6,900,00  | seis mil, novecentos reais |

,



| 30 | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCB, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NIVEL E DE FALTA DE FASE 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NONIMAL DE 075 CV . MODEIO CIMT 3075 | UND | 10 | ALTRI | RS | 690,00 | seiscentos e noventa<br>reais | RS 6,900,00  | seis mil, novecentos reais |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-------|----|--------|-------------------------------|--------------|----------------------------|
| 31 | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCB, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1.0 CV. Modelo CIMT 3100    | UND | 10 | ALTRI | RS | 690,00 | seiscentos e noventa<br>reais | R\$ 6.900,00 | seis mil, novecentos reais |



| 32 | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCa, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÊ DE SOBRECARGA, RELÊ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. Modelo CIMT 3150 | UND | 5  | ALTRI | RS | 690,00 | seiscentos e noventa<br>reais | RS 3.450,00  | três mil, quatrocentos e<br>cinquenta reais |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-------|----|--------|-------------------------------|--------------|---------------------------------------------|
| 33 | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO EAUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃOLUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELE DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV. Modelo CIMT 3200   | UND | :5 | ALTRI | RS | 690,00 | seiscentos e noventa<br>reais | R\$ 3,450,00 | três mil, quatrocentos e<br>cinquenta reais |

.



| 34 | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PA RA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA                                  | UND | 6 | ALTRI | RS 690,  | seiscentos e noventa<br>10 reais | RS 4.140,00  | quatro mil, cento e<br>quarenta reais    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-------|----------|----------------------------------|--------------|------------------------------------------|
| 35 | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELE DE SOBRECARGA, RELÊ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS- POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. Modelo CIMMOSO | UND | 4 | ALTRI | R\$ 690, | seiscentos e noventa             | R\$ 2.760,00 | dois mil, setecentos e<br>sessenta reais |

ě



| 36 | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS- POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV. Modelo CIMM 075 | UND | 4 | ALTRI | RS 65 | 90,00 | seiscentos e noventa<br>reais | RS 2.760,00 | dois mil, setecentos e<br>sessenta reais |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-------|-------|-------|-------------------------------|-------------|------------------------------------------|
| 37 | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV. Modelo CIMM 100 | UND | 4 | ALTRI | RS 69 | 00,00 | seiscentos e noventa<br>reais | RS 2.760,00 | dois mil, setecentos e<br>sessenta reais |



| 38 | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. Modelo CIMM 150 | UND | 4 | ALTRI | RS 6 | 590,00 | sciscentos e noventa<br>reais | RS 2.760,00 | dois mil, setecentos e<br>sessenta reais |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-------|------|--------|-------------------------------|-------------|------------------------------------------|
| 39 | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFASICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAYÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV.MODEIO CIMM 200  | UND | 4 | ALTRI | RS 6 | 590,00 | seiscentos e noventa<br>reais | RS 2.760,00 | dois mil, setecentos e<br>sessenta reais |



| 40 | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA,DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV. Modelo | UND | 4   | ALTRI        | RS  | 690,00 | seiscentos e noventa<br>reais  | RS  | 2.760,00  | dois mil, setecentos e<br>sessenta reais      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------|-----|--------|--------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------|
| 41 | CABO DE COBRE TRIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL 3x1,5 mm2.M 768                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | м   | 768 | COBRECO      | RS  | 15,00  | quinze reais                   | RS  | 11.520,00 | onze mil, quinhentos e<br>vinte reais         |
| 42 | CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLAÇÃO EM<br>HEPR/XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0<br>kV,SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | М   | 768 | COBRECO<br>N | R\$ | 17,00  | dezessete reais                | RS  | 13.056,00 | treze mil e cinquenta e<br>seis reais         |
| 43 | CABO DE COBRE ISOLAÇÃO EM PVC 70°C, CLASSE<br>DE TENSÃO 450/750V, TIPO "PP", SEÇÃO NOMINAL 2<br>x 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | М   | 192 | COBRECO<br>N | RS  | 9,00   | nove reais                     | RS  | 1.728,00  | um mil, setecentos e vinto<br>e oito reais    |
| 44 | CONTACTOR TRIPOLAR AC-3, 380V, ATÉ 12 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UND | 15  | ALTRI        | RS  | 129,00 | cento e vinte reais            | RS  | 1.800,00  | um mil, oitocentos reais                      |
| 45 | RELÉ TÉRMICO (OU DE SOBRECARGA) PARA<br>MONTAGEM SOB CONTACTOR ATE 12 A , FAIXA<br>APROXIMADA DE AJUSTE DE CORRENTE DE 4 a 10 A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UND | 15  | ALTRI        | RS  | 125,00 | cento e vinte e cinco<br>reais | R\$ | 1.875,00  | um mil, oitocentos e<br>setenta e cinco reais |



|    | VAI                                                   | LOR DO LO | OTE 2 |        |    |        |                                | RS  |          | 432.627,0                              |
|----|-------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|----|--------|--------------------------------|-----|----------|----------------------------------------|
| 49 | RELÉ D <mark>E</mark> NÍVEL E DE FALTA DE FASE, 380V. | UND       | 15    | AITRON | RS | 320,00 | trezentos e vinte reais        | R\$ | 4,800,00 | quatro mil, oitocentos<br>reais        |
| 48 | RELÉ DE CONTROLE DE NÍVEL CONDUTIVO.                  | UND       | 10    | ALTRI  | RS | 125,00 | cento e vinte e cinco<br>reais | RS  | 1.250,00 | um mil, duzentos e<br>cinquenta reais  |
| 47 | BOIA ELÉTRICA BIVOLT, 15 A, IP68.                     | UND       | 15    | ALTRI  | RS | 50,00  | cinquenta reais                | RS  | 750,00   | setecentos e cinquenta<br>reais        |
| 46 | ELETRODO TIPO PÊNDULO PARA CONTROLE DE NÍVEL.         | UND       | 27    | ALTRI  | RS | 18,00  | dezoito reais                  | RS  | 486,00   | quatrocentos e oitenta e<br>seis reais |

•

|      | T T                                                                                                                                                                                                                         |     | T    | F. 48 DA LEI | 1  | 7 2000   |                                        |             |                                      |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------|----|----------|----------------------------------------|-------------|--------------------------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                   | UND | QUNT | MARCA        |    | V.UNIT   | EXTENS                                 | V.TOTAL     | EXTENS                               |
| 1    | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca<br>COMPLETA , LUBRIFICADA E REFIGERADA A ÓLEO,<br>MOTOR REBOBINAVEL , MULTIESTÁGIOS , PARA<br>POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" -<br>POTÊNCIA NONIMAL 0,5 CV. Modelo 4AT109 | UND | 1    | ALTRI        | RS | 2.310,00 | dois mil, trezentos e dez<br>reais     | RS 2.310,00 | dois mil, trezentos e de<br>reais    |
| 2    | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA , LUBRIFICADA E REFIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINAVEL , MULTIESTÁGIOS , PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4"- POTÊNCIA NONIMAL 0,75 CV. Modelo 4AT207             | UND | 1    | ALTRI        | RS | 2.409,00 | dois mil, quatrocentos e<br>nove reais | RS 2.409,00 | dois mil, quatrocentos<br>nove reais |



| 3 | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca<br>COMPLETA , LUBRIFICADA E REFIGERADA A ÓLEO,<br>MOTOR REBOBINAVEL , MULTIESTÁGIOS , PARA<br>POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" -<br>POTÊNCIA NONIMAL 1,0 CV. Modelo 4AT210 | UND | 1 | ALTRI | RS  | 2.629,00 | dois mil, seiscentos e<br>vinte e nove reais     | RS 2.629,00 | dois mil, seiscentos e vinte<br>e nove reais      |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-------|-----|----------|--------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------|
| 4 | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca<br>COMPLETA , LUBRIFICADA E REFIGERADA A ÓLEO,<br>MOTOR REBOBINAVEL , MULTIESTÁGIOS , PARA<br>POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" -<br>POTÊNCIA NONIMAL 1,5 CV. Modelo 4AT212 | UND | 1 | ALTRI | RS  | 2.959,00 | dois mil, novecentos e<br>cinquenta e nove reais | RS 2.959,00 | dois mil, novecentos e<br>cinquenta e nove reais  |
| 5 | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca<br>COMPLETA , LUBRIFICADA E REFIGERADA A ÓLEO,<br>MOTOR REBOBINAVEL , MULTIESTÁGIOS , PARA<br>POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" -<br>POTÊNCIA NONIMAL 2,0 CV. Modelo 4AT215 | UND | 1 | ALTRI | RS  | 3.410,00 | três mil, quatrocentos e<br>dez reais            | RS 3.410,00 | três mil, quatrocentos e<br>dez reais             |
| 6 | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca<br>COMPLETA , LUBRIFICADA E REFIGERADA A ÓLEO,<br>MOTOR REBOBINAVEL , MULTIESTÁGIOS , PARA<br>POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" -<br>POTÊNCIA NONIMAL 3,0 CV. Modelo 4AT317 | UND | 1 | ALTRI | R\$ | 3.960,00 | três mil, novecentos e<br>sessenta reais         | RS 3.960,00 | três mil, novecentos e<br>sessenta reais          |
| 7 | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca<br>COMPLETA , LUBRIFICADA E REFIGERADA A ÓLEO,<br>MOTOR REBOBINAVEL , MULTIESTÁGIOS , PARA<br>POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" -<br>POTÊNCIA NONIMAL 0,5 CV. Modelo 4AT109  | UND | 2 | ALTRI | RS  | 2,739,00 | dois mil, setecentos e<br>trinta e nove reais    | RS 5.478,00 | cinco mil, quatrocentos e<br>setenta e oito reais |
| 8 | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca<br>COMPLETA , LUBRIFICADA E REFIGERADA A ÓLEO,<br>MOTOR REBOBINAVEL , MULTIESTÁGIOS , PARA<br>POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" -<br>POTÊNCIA NONIMAL 0,75 CV. Modelo 4AT207 | UND | 2 | ALTRI | RS  | 2.750,00 | dois mil, setecentos e<br>cinquenta reais        | RS 5,500,00 | cinco mil, quinhentos<br>reais                    |



| 9  | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca<br>COMPLETA , LUBRIFICADA E REFIGERADA A ÓLEO,<br>MOTOR REBOBINAVEL , MULTIESTÁGIOS , PARA<br>POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" -<br>POTÊNCIA NONIMAL 1,0 CV. Modelo 4AT210                      | UND | 2 | ALTRI | RS | 2.970,00 | dois mil, novecentos e<br>setenta reais         | RS 5 | 5,940,00 | cínco mil, novecentos e<br>quarenta reais      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-------|----|----------|-------------------------------------------------|------|----------|------------------------------------------------|
| 10 | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca<br>COMP <mark>LE</mark> TA , LUBRIFICADA E REFIGERADA A ÓLEO,<br>MOTOR REBOBINAVEL , MULTIESTÁGIOS , PARA<br>POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" -<br>POTÊNCIA NONIMAL 1,5 CV. Modelo 4AT212       | UND | 2 | ALTRI | RS | 3.520,00 | três mil, quinhentos e<br>vinte reais           | RS   | 7,040,00 | sete mil e quarenta reais                      |
| 11 | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca<br>COMPLETA , LUBRIFICADA E REFIGERADA A ÓLEO,<br>MOTOR REBOBINAVEL , MULTIESTÁGIOS , PARA<br>POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" -<br>POTÊNCIA NONIMAL 2,0 CV. Modelo 4AT2-15                     | UND | 2 | ALTRI | RS | 3.960,00 | três mil, novecentos e<br>sessenta reais        | R\$  | 7,920,00 | sete mil, novecentos e<br>vinte reais          |
| 12 | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca<br>COMPLETA , LUBRIFICADA E REFIGERADA A ÓLEO,<br>MOTOR REBOBINAVEL , MULTIESTÁGIOS , PARA<br>POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" -<br>POTÊNCIA NONIMAL 3,0 CV. Modelo 4AT3-17                     | UND | 2 | ALTRI | RS | 4.389,00 | quatro mil, trezentos e<br>oitenta e nove reais | RS : | 8.778,00 | oito mil, setecentos e<br>setenta e oito reais |
| 13 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA , DE SOBREPOR , PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ , COR BRANCA , COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA , CAPACIDADE DE ATÉ 100 A , PARA ATÉ 16 MÓDULOS DIN . | UND | 2 | ALTRI | RS | 1.900,00 | um mil, novecentos<br>reais                     | RS : | 3.800,00 | três mil, oitocentos reais                     |



| 14 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA , DE SOBREPOR , PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ , COR BRANCA , COM BARRAMENTO TIPÍSSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA , CAPACIDADE DE ATÉ 100 A , PARA ATÉ 16 MÓDULOS DIN .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 2 | ALTRI | R5 | 1.900,00 | um mil, novecentos<br>reais   | RS | 3.800,00 | três mil, oitocentos reais           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-------|----|----------|-------------------------------|----|----------|--------------------------------------|
| 15 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA ,<br>COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE<br>P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B -<br>PADRÃO ENEL MONOFÁSICO .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 2 | ALTRI | RS | 500,00   | quinhentos reais              | RS | 1.000,00 | um mil reais                         |
| 16 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA ,<br>COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE<br>P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B -<br>PADRÃO ENEL TRIFÁSICO .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UND | 2 | ALTRI | RS | 1.800,00 | um mil, oitocentos reais      | RS | 3.600,00 | três mil, seiscentos reais           |
| 17 | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCB, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO' COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV MODEIO CIMT 3050 | UND | 2 | ALTRI | RS | 690,00   | seiscentos e noventa<br>reais | RS | 1.380,00 | um mil, trezentos e<br>oitenta reais |



| 18 | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFASICAS 380VCA, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO'COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (1301A, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA |     |   |       |    |        | seiscentos e noventa          |             | um mil, trezentos e                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-------|----|--------|-------------------------------|-------------|--------------------------------------|
|    | NOMINAL 0,75 CV. Modelo CIMT 3075                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 2 | ALTRI | RS | 690,00 | reais                         | RS 1.380,00 | oitenta reais                        |
| 19 | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFASICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA  | UND | 2 | ALTRI | RS | 690,00 | seiscentos e noventa<br>reais | RS 1,380,00 | um mil, (rezentos e<br>oitenta reais |

ï



| 20 | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCB, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO' COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNETICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. | UND | 1 | ALTRI | RS | 690,00 | seiscentos e noventa<br>reais | RS 690,00 | seiscentos e noventa reais |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-------|----|--------|-------------------------------|-----------|----------------------------|
| 21 | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCB, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO' COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTIMETRO, AMPERÎMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV. | UND | 4 |       | RS | 1,00   | um real                       | RS 1,00   | um real                    |

.



| QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCA, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO  22 LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO' COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÊ DE SOBRECARGA, RELÊ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV. Modelo CIMT 3300 | UND | 2 ALTF | rs RS | 690,00 | seiscentos e noventa<br>reais | RS 1.38 | um mil, trezentos (<br>0,00 oitenta reais |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|--------|-------------------------------|---------|-------------------------------------------|

| 23 | CABO DE COBRE TRIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE<br>90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV,SEÇÃO NOMINAL<br>3x1,5 mm2     | М   | 192 | COBRECO<br>N | RS | 15,00  | quinze reais        | RS | 2.880,00 | dois mil, oitocentos e<br>oitenta reais         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------|----|--------|---------------------|----|----------|-------------------------------------------------|
| 24 | CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLAÇÃO<br>EMHEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV,<br>SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm2.M | М   | 192 | COBRECO<br>N | RS | 17,00  | dezessete reais     | RS | 3.264,00 | três mil, duzentos e<br>sessenta e quatro reais |
| 25 | CABO DE COBRE ISOLAÇÃO EM PVC 70°C, CLASSEDE<br>TENSÃO 450/750V, TIPO "PP", SEÇÃO NOMINAL 2x1,5<br>mm2             | М   | 45  | COBRECO<br>N | RS | 9,00   | nove reals          | RS | 405,00   | quatrocentos e cinco reais                      |
| 26 | CONTACTOR TRIPOLAR AC-3, 380V, ATÉ 12 A.                                                                           | UND | 3   | ALTRI        | RS | 120,00 | cento e vinte reais | RS | 360,00   | trezentos e sessenta reais                      |



|    | VAI                                                                                                                              | LOR DO L | OTE 3 |        |     |        |                                | RS  |        | 85.496,0                           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|-----|--------|--------------------------------|-----|--------|------------------------------------|
| 31 | RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE, 380V.                                                                                          | UND      | 3     | AITRON | R\$ | 320,00 | trezentos e vinte reais        | RS  | 960,00 | novecentos e sessenta<br>reais     |
| 30 | RELÉ DE CONTROLE DE NÍVEL CONDUTIVO.                                                                                             | UND      | 2     | ALTRI  | R\$ | 125,00 | cento e vinte e cinco<br>reais | RS  | 250,00 | duzentos e cinquenta<br>reais      |
| 29 | BOIA ELÉTRICA BIVOLT, 15 A, IP68.                                                                                                | UND      | 3     | ALTRI  | R\$ | 50,00  | cinquenta reais                | RS  | 150,00 | cento e cinquenta reai             |
| 28 | ELETRODO TIPO PÊNDULO PARA CONTROLE DE NIVEL                                                                                     | UND      | 6     | ALTRI  | R\$ | 18,00  | dezoito reais                  | R\$ | 108,00 | cento e oito reais                 |
| 27 | RELÉ TÉRMICO (OU DE SOBRECARGA) PARA<br>MONTAGEM SOB CONTACTOR, ATÉ 12 A, FAIXA<br>APROXIMADA DE AJUSTE DE CORRENTE DE 4 a 10 A. | UND      | .3    | ALTRI  | RS  | 125,00 | cento e vinte e cinco<br>reais | RS  | 375,00 | trezentos e setenta e cin<br>reais |

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA RS 1.014.073,00 UM MILHÃO E QUATORZE MIL E SETENTA E TRÊS REAIS

PRAZO DE ENTREGA MÁXIMO : 05 (cinco) dias.

VALIDADE DA PROPOSTA 60 ( SESSENTA ) dias .

• Declaramos da licitante que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Declaramos que assume inteira responsabilidade pela entrega dos produtos, e que serão executados conforme exigência editalicia e contratual, a que serão entregues até 10 (DEZ) dias dias a partir da data de recebimento da ordem de compra /Serviços, sob pena de desclassificação

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos dehabilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital)

PRAZO DE GARANTIA PARA OS PRODUTOS SERA DE 12 MESES COMFORME O FABRICANTE, E PARA O SERVIÇO DE CONSERTO SERA DE 90 DIAS.

Maranguape 02 de Setembro de 2021

#### Maria Consuelo Soares da Mata- ME

Sediada em São Paulo/SP. A Rua Adão Ribeiro, 51 Jardim Primavera Cep

CNPJ 28.697.784/0001-78 e IE 118.548.755.112

Telefone (11) 3562-7151 E-mail consulvendas1@gmail.com

Ao Órgão 981253 - PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CE. Pregão Eletrônico Nº 81212021. Apresentamos nossa proposta

| de pre | ços.                                                                                                                                 |         |       |                    | Education and the Company |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------------|---------------------------|
| Item   | Descrição                                                                                                                            | Unidade | Qtd   | R\$ Unitário       | Valor Total               |
| 2      | BOMBA HIDRÁULICA, POTÊNCIA: 4 CV,<br>TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220,380 V, VAZÃO: 14<br>M3,H, TIPO MOTOR: TRIFÁSICO, APLICAÇÃO:<br>SUBMERSA | UNIDADE | 1,00  | 1.000.000,00       | 1.000.000,00              |
| 10     | MARCA: DIVERSOS<br>FABRICANTE: DIVERSOS<br>MODELO/VERSÃO: DIVERSOS                                                                   |         |       |                    |                           |
| 3      | BOMBA HIDRÁULICA, POTÊNCIA: 4 CV,<br>TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220,380 V, VAZÃO: 14<br>M3,H, TIPO MOTOR: TRIFÁSICO, APLICAÇÃO:<br>SUBMERSA | UNIDADE | 1,00  | 1.000.000,00       | 1.000.000,00              |
|        | MARCA: DIVERSOS<br>FABRICANTE: DIVERSOS<br>MODELO/VERSÃO: DIVERSOS                                                                   |         |       |                    |                           |
|        |                                                                                                                                      |         | Valor | total da proposta: | 2.000.000,00              |

alor total dessa proposta é de R\$2.000.000,00 (dois milhões reais).

**Dados Comerciais:** 

Banco: 001 - Banco do Brasil

Conta: 4298-6 Agencia: 16319-8

Validade da proposta: 120 dias Prazo de entrega: 30 dias Prazo para pagamento: 30 dias Prazo de garantia: 30 dias

Observações:

Adicione aqui observações sobre a proposta

São Paulo, 2 de Setembro de 2021

Representante Legal

Maria Consuelo Soares da Mata

RG:32.740.965-4 SSP

CPF:257.650.728-01

Gerado por: # effect Loom.br

Rua Santo Antônio, 720 - Itambé II

Fone: (85) 9675.7376

Caucaia- Ceará - CEP: 61.602-750

CNPJ: 63.497.887-0001-95

CGF: 06.513.187-8



#### PROPOSTA DE PREÇOS

NUMERO DO PREGÃO: 2021.08.12.1 - SRP

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO EM CONJUNTOS MOTOBOMBAS SUBMERSAS A ÁGUA OU A ÓLEO E AQUISIÇÃO DE CONJUTOS MOTOBOMBAS SUBMERSAS A ÁGUA OU A ÓLEO COM MOTORES REBOBINÁVEIS, QUADROS ELÉTRICOS E DEMAIS MATERIAIS CORRELATOS DESTINADOS À SECRETARIA INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUPARIA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

| ITEM | SERVIÇOS AMPLA CONCORRÊNCIA<br>DESCICÃO                                   | UNID.    | QUANT. | MARCA       | VALOR           | VALOR       |
|------|---------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------------|-----------------|-------------|
| ITEM | DESCIÇÃO                                                                  |          |        |             | UNIT            | TOTAL       |
|      | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES                                       |          |        |             |                 |             |
|      | DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E                                        |          |        |             |                 |             |
|      | REFRIGERADOS A ÁGUA TRIFÁSICAS 380                                        |          |        | 4.501.11.50 | 00.044.54       | R\$ 4.223,2 |
| 1    | VOLTS DE 0,5 CV                                                           | SERVIÇO  | 5      | SERVIÇO     | R\$ 844,64      | K\$ 4.225,2 |
|      | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES                                       |          |        | SERVIÇO     |                 |             |
|      | DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E                                        |          |        |             |                 |             |
|      | REFRIGERADOS A ÓLEO TRIFÁSICAS 380                                        | 05011150 | 40     |             | R\$ 844,64      | R\$ 33.785, |
| 2    | VOLTS DE 0,5 CV                                                           | SERVIÇO  | 40     | SERVIÇO     | 11,5044,64      |             |
|      | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES                                       |          |        | SERVIÇO     |                 |             |
|      | DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E                                        |          |        |             |                 |             |
|      | REFRIGERADOS A ÁGUA TRIFÁSICAS 380                                        | SERVIÇO  | 5      |             | R\$ 858,58      | R\$ 4.292,  |
| 3    | VOLTS DE 0,75 CV                                                          | SERVIÇO  | J      | SERVIÇO     |                 |             |
|      | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES<br>DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E |          |        |             |                 |             |
|      | REFRIGERADOS A ÓLEO TRIFÁSICAS 380                                        |          |        |             |                 |             |
|      | VOLTS DE 0,75 CV                                                          | SERVICO  | 40     |             | R\$ 867,08      | R\$ 34.683, |
| 4    | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES                                       |          |        | SERVIÇO     |                 |             |
|      | DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E                                        |          |        |             |                 |             |
|      | REFRIGERADOS A ÁGUA TRIFÁSICAS 380                                        |          |        |             | 2000-000-000-00 |             |
| 5    | VOLTS DE 1,0 CV                                                           | SERVIÇO  | 5      |             | R\$ 883,28      | R\$ 4.416,  |
|      | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES                                       |          |        | SERVIÇO     |                 |             |
|      | DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E                                        |          |        |             |                 |             |
|      | REFRIGERADOS A ÓLEO TRIFÁSICAS 380                                        |          |        |             | 24 202 20       | 06 25 221   |
| 6    | VOLTS DE 1,0 CV                                                           | SERVIÇO  | 40     |             | R\$ 883,28      | R\$ 35.331, |
|      | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES                                       |          |        | SERVIÇO     |                 |             |
|      | DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E                                        | *        |        | 1           |                 |             |
|      | REFRIGERADOS A ÁGUA TRIFÁSICAS 380                                        |          | _      |             | R\$ 1.060,61    | R\$ 5.303,  |
| 7    | VOLTS DE 1,5 A 3,0 CV                                                     | SERVIÇO  | 5      | CEDVICO     | K\$ 1.000,01    | 11,0 0.000) |
|      | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES                                       |          |        | SERVIÇO     |                 |             |
|      | DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E                                        |          |        |             |                 |             |
|      | REFRIGERADOS A ÓLEO TRIFÁSICAS 380                                        | SERVIÇO  | 20     |             | R\$ 1.060,61    | R\$ 21.212, |
| 8    | VOLTS DE 1,5 A 3,0 CV                                                     | SERVIÇO  | 20     | SERVIÇO     |                 |             |
|      | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES                                       |          |        | SERVIÇO     |                 |             |
|      | DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E<br>REFRIGERADOS A ÁGUA MONOFÁSICAS 220 | -        |        |             |                 |             |
|      |                                                                           | SERVIÇO  | 5      |             | R\$ 871,75      | R\$ 4.358   |
| 9    | VOLTS DE 0,5 CV SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES                       | 32.11.95 |        | SERVIÇO     |                 |             |
|      | DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E                                        |          |        |             |                 |             |
|      | REFRIGERADOS A ÓLEO MONOFÁSICAS 220                                       |          |        |             | 7504 SERVE SHO  |             |
| 10   | VOLTS DE 0,5 CV                                                           | SERVIÇO  | 15     |             | R\$ 880,21      | R\$ 13.203  |
| - 10 | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES                                       |          |        | SERVIÇO     |                 |             |
|      | DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E                                        |          |        |             | 00 000 40       | R\$ 4.417   |
| 11   | REFRIGERADOS A ÁGUA MONOFÁSICAS 220                                       | SERVIÇO  | 5      |             | R\$ 883,48      | N\$ 4.417   |

Rua Santo Antônio, 720 – Itambé II

Fone: (85) 9675.7376

Caucaia- Ceará - CEP: 61.602-750

CNPJ: 63.497.887-0001-95

CGF: 06.513.187-8



|    | VOLTS DE 0,75 CV                                                                       |                   |     |           | -            |               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-----------|--------------|---------------|
|    | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES                                                    |                   |     | SERVIÇO   |              |               |
|    | DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E                                                     |                   |     |           |              |               |
|    | REFRIGERADOS A ÓLEO MONOFÁSICAS 220                                                    |                   |     |           | 24 224 22    | 06 12 270 6   |
| 12 | VOLTS DE 0,75 C                                                                        | SERVIÇO           | 15  |           | R\$ 891,98   | R\$ 13.379,6  |
|    | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES                                                    |                   |     | SERVIÇO   |              |               |
|    | DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E                                                     |                   |     |           |              |               |
|    | REFRIGERADOS A ÁGUA MONOFÁSICAS 220                                                    |                   |     |           |              | DC 4 453 3    |
| 13 | VOLTS DE 1,0 CV                                                                        | SERVIÇO           | 5   |           | R\$ 892,46   | R\$ 4.462,2   |
|    | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES                                                    |                   |     | SERVIÇO   |              |               |
|    | DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E                                                     |                   |     |           |              |               |
|    | REFRIGERADOS A ÓLEO MONOFÁSICAS 220                                                    |                   |     |           |              | 06 13 514 3   |
| 14 | VOLTS DE 1,0 CV                                                                        | SERVIÇO           | 15  |           | R\$ 900,96   | R\$ 13.514,3  |
|    | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES                                                    | y.                |     | SERVIÇO   |              |               |
|    | DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E                                                     |                   |     |           |              |               |
|    | REFRIGERADOS A ÁGUA MONOFÁSICAS 220                                                    |                   |     |           | 200          | R\$ 5.589,3   |
| 15 | VOLTS DE 1,5 A 3,0 CV                                                                  | SERVIÇO           | 5   |           | R\$ 1.117,88 | К\$ 5.565,5   |
|    | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES                                                    |                   |     | SERVIÇO   |              |               |
|    | DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E                                                     |                   |     |           |              |               |
|    | REFRIGERADOS A ÓLEO MONOFÁSICAS 220                                                    |                   |     |           |              |               |
|    | VOLTS                                                                                  |                   |     |           | DÉ 1 170 17  | R\$ 16.926,3  |
| 16 | DE 1,5 A 3,0 CV                                                                        | SERVIÇO           | 15  |           | R\$ 1.128,42 | N\$ 10.920,3  |
|    | SERVIÇO DE CONSERTO DE BOMBEADOR DE                                                    | 9                 |     | SERVIÇO   |              |               |
|    | CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO                                                            |                   |     |           |              |               |
|    | LUBRIFICADO E REFRIGERADO A ÁGUA                                                       | 0.000.000.000.000 | _   |           | R\$ 1.278,76 | R\$ 8.951,3   |
| 17 | TRIFÁSICO 380 VOLTS DE 0,5 A 3,0 CV                                                    | SERVIÇO           | 7   | 050) ((50 | K\$ 1.2/8,/6 | N 3 0.331,3   |
|    | SERVIÇO DE CONSERTO DE BOMBEADOR DE                                                    |                   |     | SERVIÇO   |              |               |
|    | CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO                                                            |                   |     |           |              |               |
| 1  | LUBRIFICADO E REFRIGERADO A ÓLEO                                                       |                   |     |           | DC 1 270 76  | R\$ 179.026,8 |
| 18 | TRIFÁSICO 380 VOLTS DE 0,5 A 3,0 CV                                                    | SERVIÇO           | 140 |           | R\$ 1.278,76 | K\$ 179.020,0 |
|    | SERVIÇO DE CONSERTO DE BOMBEADOR DE                                                    | 2                 |     | SERVIÇO   |              |               |
|    | CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO                                                            |                   |     |           |              |               |
|    | LUBRIFICADO E REFRIGERADO A ÁGUA                                                       |                   |     |           | 564 303 10   | R\$ 9.052,    |
| 19 | MONOFÁSICO 220 VOLTS DE 0,5 A 3,0 CV                                                   | SERVIÇO           | 7   |           | R\$ 1.293,18 | N3 3.032,     |
|    | SERVIÇO DE CONSERTO DE BOMBEADOR DE                                                    |                   |     | SERVIÇO   |              |               |
|    | CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO                                                            |                   |     |           |              |               |
|    | LUBRIFICADO E REFRIGERADO A ÓLEO                                                       |                   |     | 1         | 06 1 202 10  | R\$ 129.317,6 |
| 20 | MONOFÁSICO 220 VOLTS DE 0,5 A 3,0 CV<br>DTAL DO LOTE 1 R\$ 545.447,33 (QUINHENTOS E QU | SERVIÇO           | 100 |           | R\$ 1.293,18 |               |

LOTE 2 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS – AMPLA CONCORRÉNCIA

ITEM DESCIÇÃO UNID. QUANT. MARCA VALOR VALOR TOTAL

| ITEM | DESCIÇÃO  DESCIÇÃO                                                                                                                                                                              | UNID. | QUANT. | MARCA | VALOR<br>UNIT | VALOR<br>TOTAL |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|---------------|----------------|
| 1    | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220VCA COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. | UNID. | 2      | ALTRI | R\$ 2.036,20  | R\$ 4.072,40   |
| 2    | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV  | UNID. | 4      | ALTRI | R\$ 1.770,62  | R\$ 7.082,46   |
| 2    | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA<br>220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E<br>REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR<br>REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                                                | UNID. | 2      | ALTRI | R\$ 2.116,63  | R\$ 4.233,26   |

Rua Santo Antônio, 720 – Itambé II

Fone: (85) 9675.7376

Caucaia- Ceará - CEP: 61.602-750

CNPJ: 63.497.887-0001-95



|        | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                        | -             |      |          |                           |                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------|---------------|------|----------|---------------------------|------------------------------|
|        | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,75                                   |               |      |          |                           |                              |
|        | CV.                                                                    | LINUD         |      | ALTRI    |                           |                              |
|        | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA                                          | UNID.         |      | ALINI    |                           |                              |
|        | 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                         |               |      |          |                           |                              |
|        | REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR                                              |               |      |          |                           |                              |
|        | REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                       |               |      |          |                           |                              |
| - 1    | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                        |               |      |          |                           |                              |
|        | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,75                                   |               | - 20 |          | R\$ 1.840,56              | R\$ 7.362,22                 |
| 4      | CV.                                                                    |               | 4    | ALTDI    | N\$ 1.840,50              | 110 110 0 2 1 2              |
|        | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA                                          | UNID.         |      | ALTRI    |                           |                              |
|        | 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                         |               |      |          |                           |                              |
|        | REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR                                              |               |      |          |                           |                              |
| ľ      | REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                       |               |      |          |                           |                              |
|        | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                        |               | 2    |          | R\$ 2.256,50              | R\$ 4.513.01                 |
| 5      | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV                                 |               | 2    | ALTRI    | 11,5 2,250,20             |                              |
|        | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA                                          | UNID.         |      | ALIKI    |                           |                              |
| l l    | 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                         |               |      |          |                           |                              |
|        | REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR                                              |               |      |          |                           |                              |
|        | REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                       |               |      |          |                           |                              |
|        | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                        |               |      |          |                           |                              |
| 1      | PARTIR DE 4"                                                           |               | 4    |          | R\$ 1.962,18              | R\$ 7.848,71                 |
| 6      | - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV.                                             | 1000          | 4    | ALTRI    | 110 210 272               |                              |
|        | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA                                          | UNID.         |      | ALINI    |                           |                              |
| 1      | 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                         |               |      |          |                           |                              |
| - 1    | REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR                                              |               |      |          |                           |                              |
| 1      | REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                       | -             |      |          |                           |                              |
|        | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                        |               | 2    |          | R\$ 2.742,77              | R\$ 5.485,54                 |
| 7      | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV                                 | UNID.         |      | ALTRI    |                           |                              |
|        | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA                                          | UNID.         |      | ALTIN.   |                           |                              |
|        | 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                         |               |      |          |                           |                              |
|        | REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR                                              |               |      |          |                           |                              |
|        | REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                       |               |      |          |                           |                              |
|        | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                        |               | 4    |          | R\$ 2.385,02              | R\$ 9.540,09                 |
| 8      | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV                                 | UNID.         |      | ALTRI    |                           |                              |
|        | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA                                          | UNID.         |      | 7.617.   |                           |                              |
|        | 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                         |               |      |          |                           |                              |
|        | REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR                                              |               |      |          |                           |                              |
|        | REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                       |               |      |          |                           |                              |
|        | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                        |               |      |          |                           |                              |
|        | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0                                    |               | 2    |          | R\$ 3.165,61              | R\$ 6.331,23                 |
| 9      | CV.                                                                    | UNID.         |      | ALTRI    |                           |                              |
|        | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA                                          | ONID.         |      | 2018-000 |                           |                              |
|        | 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                         | 3             |      |          |                           |                              |
| - 1    | REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR                                              |               |      |          |                           |                              |
|        | REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                       |               |      |          |                           |                              |
|        | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A<br>PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 |               |      |          |                           | William Control and American |
|        |                                                                        |               | 4    |          | R\$ 2.752,71              | R\$ 11.010,85                |
| <br>10 | CV. MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA                                      | UNID.         |      | ALTRI    |                           |                              |
|        | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOPASICA                                          |               |      |          |                           |                              |
| - 1    | 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                         |               |      |          |                           |                              |
| - 1    | REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR<br>REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA          | l l           |      |          |                           |                              |
| - 1    | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                        |               |      |          | 11504 FBP - 2504 No. 1200 |                              |
|        | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV                                 |               | 2    |          | R\$ 3.449,91              | R\$ 6.899,8                  |
| 11     | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA                                          | UNID.         |      | ALTRI    |                           |                              |
|        | 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                         | 200 000 00000 |      |          |                           |                              |
|        | REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR                                              |               |      |          |                           |                              |
|        | REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                       |               |      |          |                           |                              |
| 1      | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                        |               |      |          |                           | R\$ 11.999,6                 |
|        | PLEATED THOUSANDS CONTRIBUTIONS                                        |               |      |          | 06.2.000.02               | De 11 aug 6                  |
|        | DARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3 O CV                                 |               | 4    |          | R\$ 2.999,92              | N\$ 11.333,0                 |
| 12     | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV<br>MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA | UNID.         | 4    | ALTRI    | R\$ 2.138,01              | R\$ 4.276,0                  |

Rua Santo Antônio, 720 – Itambé II

Fone: (85) 9675.7376

Caucaia- Ceará - CEP: 61.602-750

CNPJ: 63.497.887-0001-95



|      | REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR                                              |       | 1   |         |              |               |
|------|------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------|--------------|---------------|
|      | REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                       |       |     |         |              |               |
| 1    | POCOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                        |       |     |         |              |               |
| 1    | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5                                    |       |     |         |              |               |
| _    | CV.                                                                    | 1000  |     | ALTRI   |              |               |
|      | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA                                           | UNID. |     | ALINI   |              |               |
|      | 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                         |       |     |         |              |               |
| 1    | REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR                                              |       |     |         |              |               |
|      | REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                       |       |     |         |              |               |
|      | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV |       | 8   |         | R\$ 1.859,14 | R\$ 14.873,12 |
| 14   | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA                                           | UNID. |     | ALTRI   |              |               |
|      | 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                         |       |     |         |              |               |
|      | REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR                                              |       |     |         |              |               |
|      | REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                       | a a   |     |         |              |               |
|      | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                        |       |     |         |              |               |
|      | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,75                                   |       |     |         | R\$ 2.222,46 | R\$ 4.444,9   |
| 15   | CV.                                                                    |       | 2   | ALTO:   | N3 2.222,40  | 1.4           |
|      | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA                                           | UNID. |     | ALTRI   |              |               |
| 1    | 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                         |       |     |         |              |               |
|      | REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR                                              |       |     |         |              |               |
|      | REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                       | 1     |     |         |              |               |
|      | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                        |       |     |         |              | v se sare     |
| - w  | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,75                                   |       | 8   |         | R\$ 1.932,58 | R\$ 15.460,6  |
| 16   | CV. MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA                                       | UNID. |     | ALTRI   |              |               |
|      | 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                         |       |     |         |              |               |
|      | REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR                                              |       |     |         |              |               |
|      | REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                       |       |     |         |              |               |
|      | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                        |       |     |         | R\$ 2.369,31 | R\$ 4.738,6   |
| 17   | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV                                 |       | 2   |         | K\$ 2.303,31 | 10 11.00,     |
| - 17 | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA                                           | UNID. |     | ALTRI   |              |               |
|      | 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                         |       |     |         |              |               |
|      | REFRIGERADA A                                                          |       |     |         | 1            |               |
|      | ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL,                                               |       |     |         |              |               |
|      | MULTIESTÁGIOS,                                                         |       |     |         |              |               |
|      | PARA POÇOS TUBULARES COM                                               |       |     |         |              |               |
|      | DIÂMETROS A                                                            |       |     |         |              | -4-6 483      |
|      | PARTIR DE 4"<br>- POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV                              |       | 8   |         | R\$ 2.060,28 | R\$ 16.482,2  |
| 18   | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA                                           | UNID. |     | ALTRI   |              |               |
|      | 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                         |       |     |         |              |               |
|      | REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR                                              |       |     |         |              |               |
|      | REROBINÁVEL MULTIESTÁGIOS, PARA                                        |       |     |         |              |               |
|      | POCOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                        |       |     |         | R\$ 2.879,91 | R\$ 5.759,    |
| 19   | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV                                 |       | 2   |         | 11.07.07.07  |               |
|      | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA                                           | UNID. |     | ALTRI   |              |               |
|      | 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                         |       |     |         |              |               |
|      | REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR                                              |       |     |         |              |               |
|      | REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                       |       |     |         |              |               |
|      | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                        | l I   |     |         |              |               |
| 2000 | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,5                                    |       | - 8 | 3       | R\$ 2.504,27 | R\$ 20.034,   |
| 20   | CV. MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA                                       | UNID. |     | ALTRI   |              |               |
|      | 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                         |       |     |         |              |               |
|      | REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR                                              |       |     |         |              |               |
|      | REBORINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                       |       |     |         |              |               |
|      | POCOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                        |       |     | _       | R\$ 3.323,90 | R\$ 6.647     |
| 21   | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV                                 |       |     | 2 ALTRI | NO 3.323,30  | 100           |
| 2.1  | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA                                           | UNID. |     | ALTRI   |              |               |
|      | 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                         |       |     |         |              |               |
|      | REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR                                              |       | 0   | 8       | R\$ 2.890,35 | R\$ 23.122    |
|      | REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                       |       |     |         |              |               |

Rua Santo Antônio, 720 - Itambé II

Fone: (85) 9675.7376

Caucaia- Ceará - CEP: 61.602-750

CNPJ: 63.497.887-0001-95



|    | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                                                                                                                                                                                                                                 |          |     |          |              |                |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----------|--------------|----------------|
|    | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0                                                                                                                                                                                                                                             |          |     |          |              |                |
| 1  | CV.                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |     |          |              | and the second |
|    | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA                                                                                                                                                                                                                                                    | UNID.    |     | ALTRI    |              |                |
| 1  | 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                                                                                                                                                                                                                                  | G1.51-21 |     |          |              |                |
|    | REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     |          |              |                |
| İ  | REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                                                                                                                                                                                                                                |          |     |          | 1            |                |
|    | REBUBINAVEL, MULTIESTAGIOS, PARA                                                                                                                                                                                                                                                |          |     |          |              |                |
|    | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                                                                                                                                                                                                                                 |          |     |          |              |                |
|    | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3,0                                                                                                                                                                                                                                             |          | 2   |          | R\$ 3.622,41 | R\$ 7.244,81   |
| 23 | CV.                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | 2   |          | K\$ 5.022,41 | 119 7.244,02   |
|    | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA                                                                                                                                                                                                                                                    | UNID.    |     | ALTRI    |              |                |
|    | 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                                                                                                                                                                                                                                  |          |     |          |              |                |
|    | REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     |          |              |                |
|    | REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                                                                                                                                                                                                                                |          |     |          |              |                |
|    | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                                                                                                                                                                                                                                 |          |     |          |              |                |
| ÷  | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3,0                                                                                                                                                                                                                                             |          |     |          |              |                |
| 24 | CV.                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | 8   |          | R\$ 3.149,92 | R\$ 25.199,33  |
|    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA                                                                                                                                                                                                                                                 | UNID.    |     |          |              |                |
|    | METÁLICA, DE EMBUTIR, PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                   |          |     |          |              |                |
|    | ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA,                                                                                                                                                                                                                                           |          |     |          |              |                |
|    | COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO                                                                                                                                                                                                                                                   |          |     |          |              |                |
|    | "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE                                                                                                                                                                                                                                             |          |     | AMANCO   |              |                |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |     |          |              |                |
|    | NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ                                                                                                                                                                                                                                               |          | 10  |          | R\$ 669,50   | R\$ 6.695,00   |
| 25 | 100 A, PARA ATÉ 16 MÓDULOS DIN.                                                                                                                                                                                                                                                 | UNID.    | -10 | AMANCO   |              |                |
|    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA                                                                                                                                                                                                                                                 | GIVID.   |     |          |              |                |
|    | METÁLICA, DE SOBREPOR, PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                  |          |     |          |              |                |
|    | ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA,                                                                                                                                                                                                                                           |          |     |          |              |                |
|    | COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO                                                                                                                                                                                                                                                   |          |     |          |              |                |
|    | "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE                                                                                                                                                                                                                                             |          |     |          |              |                |
|    | NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ                                                                                                                                                                                                                                               |          | 40  |          | R\$ 669,50   | R\$ 6.695,0    |
| 26 | 100 A, PARA ATÉ 16 MÓDULOS DIN.                                                                                                                                                                                                                                                 |          | 10  | 11111100 | 1000,00      |                |
|    | QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA                                                                                                                                                                                                                                                      | UNID.    |     | AMANCO   |              |                |
|    | METÁLICA, COM TAMPA EM                                                                                                                                                                                                                                                          |          |     |          |              |                |
|    | POLICARBONATO TRANSPARENTE P/                                                                                                                                                                                                                                                   |          |     |          |              |                |
|    | UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B -                                                                                                                                                                                                                                              |          |     |          | 24 27 55     | R\$ 875,5      |
| 27 | PADRÃO ENEL - MONOFÁSICO                                                                                                                                                                                                                                                        |          | 10  |          | R\$ 87,55    | K\$ 673,3      |
| -  | QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA                                                                                                                                                                                                                                                      | UNID.    |     | AMANCO   |              |                |
|    | METÁLICA, COM TAMPA EM                                                                                                                                                                                                                                                          |          |     |          |              |                |
|    | POLICARBONATO TRANSPARENTE P/                                                                                                                                                                                                                                                   |          |     |          |              |                |
|    | UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B -                                                                                                                                                                                                                                              | 1        |     |          |              |                |
| 20 | PADRÃO ENEL - TRIFÁSICO.                                                                                                                                                                                                                                                        |          | 10  |          | R\$ 200,85   | R\$ 2.008,5    |
| 28 | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E                                                                                                                                                                                                                                                 | UNID.    |     |          |              |                |
|    | AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS                                                                                                                                                                                                                                                   |          |     |          |              |                |
|    | AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS                                                                                                                                                                                                                                                   |          |     |          |              |                |
|    | TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA                                                                                                                                                                                                                                             | 18       |     |          |              |                |
|    | DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM                                                                                                                                                                                                                                            | l I      |     |          |              |                |
|    | ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE                                                                                                                                                                                                                                                    |          |     |          |              |                |
|    | COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     |          |              |                |
|    | (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO),                                                                                                                                                                                                                                               |          |     |          |              |                |
|    | COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                |          |     |          |              |                |
|    | DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA                                                                                                                                                                                                                                                   |          |     |          |              |                |
|    | (BARRA DE TERMINAIS) PARA                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     |          |              |                |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |     |          |              |                |
|    | ACIONAMENTO REMOTO (BOIA.                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     |          |              |                |
|    | ACIONAMENTO REMOTO (BOIA,<br>PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO                                                                                                                                                                                                                        |          |     |          |              | 1              |
|    | PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO                                                                                                                                                                                                                                                     |          |     |          |              |                |
|    | PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO<br>VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR                                                                                                                                                                                                               |          |     |          |              |                |
|    | PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C",                                                                                                                                                                                        |          |     |          |              |                |
|    | PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA                                                                                                                                                        |          |     |          |              |                |
|    | PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE                                                                                                                        |          |     |          |              |                |
|    | PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ                                                                                                       |          |     | НВГ      |              |                |
|    | PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03                                                                      |          | 10  | нві      | R\$ 1.015,58 | R\$ 10.155,8   |
| 29 | PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV.                                 | LINID    | 10  | нві      | R\$ 1.015,58 | R\$ 10.155,8   |
| 29 | PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E | UNID.    | 10  | HBL      | R\$ 1.015,58 | R\$ 10.155,8   |
| 29 | PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV.                                 | UNID.    | 10  |          | R\$ 1.015,58 | R\$ 10.155,8   |

Rua Santo Antônio, 720 – Itambé II

Fone: (85) 9675.7376

Caucaia- Ceará - CEP: 61.602-750

CNPJ: 63.497.887-0001-95



| DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAYÉS DE CHAVE COMUTADIONA DE 99 POSÍCIOS COMUTADIONA DE 99 POSÍCIOS COMUTADIONA DE 99 POSÍCIOS COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FLINCIONAMENTO, COME NATADA BRABRA DE TERMINASI PARIA ACIONAMENTO REMITO (BOUA, PRESSOSTATO, ETC.), CONTENDO VOLTIMETRO, AMERIMENTO, COME NATADA SURROS (DISS), CONTATOR, RIEL DE SURROSOSTATO, ETC.), CONTENDO VOLTIMETRO, AMPRIMENTO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, CURVA "C", DISSOSTITUOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DISS), CONTATOR, RIEL DE SOBRECARGA, RIEL DE NÍVILE DE FALTA DE FASE E OS ELETROOS- POTÉNCIA DE SURROS (DISS), CONTATOR, RIEL DE SURROS (DISS), CONTATOR, RIEL DE SURROS (DISS), CONTATOR, RIEL DE SURROSOSTATO, ETC.), CONTENDO VOLTIMETRO, AMPRIMENTO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISSOSTITUOS DE PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE DIS POSÍCIOS (DESULGADO, MANUAL & AUTOMÁTICO), CON SINALIZAÇÃO LUMINOSA PROTITAL DE FINICIONAMENTO ATRAYÉS DE CHAVE CONJUTADORA DE DIS POSÍCIOS (DESULGADO, MANUAL & AUTOMÁTICO), CON SINALIZAÇÃO LUMINOSA PROTITAL DE FINICIONAMENTO, COM ENTRADO A CIONAMENTO ATRAYÉS DE CHAVE CONJUTADORA DE DIS POSÍCIOS (DESULGADO, MANUAL & AUTOMÁTICO), CON SINALIZAÇÃO LUMINOSA PROTITAL DE FINICIONAMENTO COM ENTRADO A CONJUTADORA DE DE POSÍCIOS (DESULGADO, MANUAL & ENTOMATICO) CON SINALIZAÇÃO LUMINOSA PROTITAL DE FINICIONAMENTO, COM ENTRADO A CONJUTADORA DE GOMBAS SUBMERSAS TIRI ÁSCIAS SBOVE, MONTADO EM CANOA DE PLASTECO ASE, PARATIDA DIETETA, COM A CONJUTADORA DE GOMBAS SUBMERSAS TIRI ÁSCIAS SBOVE, ANDITADORA CO |          |                                      |       |    |     |              |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|-------|----|-----|--------------|---------------|
| ACIONAMENTO ATRAYS DE CHAYE COMUTADORA DE OS POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BEARRA DE TERMINAS) PARA ACIONAMENTO, ENMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, CETC, CONTENDO VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, DISUNTOR TERMOMANENTO ENMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, CETC, CONTENDO VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, DISUNTOR TERMOMANENTE CO CUNTA C. DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DOS), COUNTATO, RIELE DE PARTA DE PASE E DE RETINGOS - POTENCIA NOMINA, COUNTETO PARA PROTEÇÃO E SOBBECARGA, RIELE DE NOMENA SUBMERSAS THIFÁSICAS SBIVEA, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ASIS PARTIDA DIESTA, COM ACIONAMENTO ATRAYÉS DE CHAYE COMUTADORA DE SO POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC., CONTENDO VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, DISUNTOR TERMOMAGRÍCHO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DOS), CONTATOR, RIELE DE SOBBECARGA, RIELE DE PARTA DE FASE E DI BELETROOSA-POTENCIA NOMINAL I, D.CV QUIADRO COMPILTO PARA PROTEÇÃO E COMUTADORA DE DOS POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PROTEÇÃO E COMUTADORA DE DOS POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO) COMUTADORA DE DOS POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PROTEÇÃO E COMUTADORA DE DOS POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PORTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA BACIONAMENTO ATRAYÉS DE CHAYE COMUTADORA DE DOS POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PORTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA BACIONAMENTO REMOTAD DE FUNCIONAMENTO CONTATOR, RIELE DE SOBRECARGA, RIELE DE RIVELE DE FATTA DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA COMUTADORA DE DOS POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COMUTADORA DE DOS POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COMUTADORA DE DOS POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COMUTADORA DE DOS POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO) COMUTADORA DE DOS POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO) COMUTADOR |          |                                      |       |    |     |              |               |
| COMUTADORA DE 39 POSIÇÕES (DESUIGADO, MANULA E AUTOMÂTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (GARRA DE TERMINIAS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC., CONTENDO VOLTIMETRO, AMBRIMETRO, DISJUNTOR TERMOMARISTICO CURVA "C" DISPOSITIVOS DE MEMBRIMETRO DISJUNTOR TERMOMARISTICO CURVA "C" DISPOSITIVOS DE ROTEGOS - POTRALA DE PASS E GOI ELITEROOS - POTRALA NOMINALO, 75 CV.  CULADRO COMPIETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIJESACAS SUSVE, MONTADO DE MANTA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIBETA, COM ACIONAMENTO TARAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 39 POSIÇÕES (DESUIGADO, MANULA E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE PLONICIONAMENTO COM ENTRADA (GARRA DE TERMINAS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA) PRESSOSTATO, ETERPOS - POTRALA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SOBRICARGA, RELÉ DE MUSICA SUBMERAS SUBMERSAS TRIJESACAS SUSVE, MONTADO DE PASSE CONTATOR, RELÉ DE SOBRICARGA, RELÉ DE MUSICA SUBMERAS SUBMERSAS TRIJESACAS SUSVE, MONTADO BE PASTE DE SOBRICARGA, RELÉ DE MUSICA DE PLÁSTICO LUMA "C", DICOSTITUOS DE PROTEÇÃO CONTRADA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SOBRICARGA, RELÉ DE MONTADO DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIBETA, COM ACIONAMENTO TARAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 39 POSIÇÕES (DESUIGADO, MANULA E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMA ELE DE FALTA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIBETA, COM ACIONAMENTO TARAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 39 POSIÇÕES (DESUIGADO, MANUNA) A DE PLÁSTICO LUMA SURTORIO DIOI, PRESSOSTATO, ETERCODOS - POTRECÃO E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRADA RELÉ DE SOBRICARGA, RELÉ DE MONTADO VOLTIMETRO, COMPATRADA ACIONAMENTO TARAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 39 POSIÇÕES (DESUIGADO, MANULA E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PERTACA DI CAURBO COMPIETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE ROMBES SUBMERSAS TRIJESACAS SURVE, MONTADO DE VOLTIMETRO, AMPRIMENTED DISULTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA DI CAURBO COMPIETO PARA PROTEÇÃO E COMUTADORA DE GRO POSIÇÕES (DESUGADO, MANULA E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PRONTAL  RELÉ DE COMUTADORA DE GRO POSIÇÕES (D |          | DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM |       |    |     |              |               |
| (DESUGADO, MANUAL & AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOS A FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (GARRA DE TERMINAS) PARA A CIONAMENTO, COM ENTRADA (GARRA DE TERMINAS) PARA A CIONAMENTO REMOTO (BOIA), PRESSOSTATO, ETC., CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÎMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C. DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARIGA, RELÉ DE NÍVEL E DE TALTA DE PASE E 03 ELETRODOS - POTENCIA NOMIMALO, 25 CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARIGA, RELÉ DE NÍVEL E DE TALTA DE PASE E 03 ELETRODOS - POTENCIA NOMIMALO, 25 CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARIGA, RELÉ DE NÍVEL E DE TALTA DE PLÁSTICO AS PROTINCA POTENCIA DE PLÁSTICO AS PARTIDA DIETATA, COM A CIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE GORMAS SUBMERISAS TRIFÁRICAS SERVICA MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO AS PARTIDA DIETATA, COM A CIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE GORMAS SUBMERISAS (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PROTIAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (GARRA DE TERMINAS) PARA A CIONAMENTO REMOTO (BOIA), PRESSOSTATO, COTO, CONTETOR, RELÉ DE SOBRECARIGA, RELÉ DE NÍVEL E DE TALTA DI PASE E 03 ELETRODOS - POTENCIA NOMIMAL LO CO.  QUADRO COMPIETO PARA PROTEÇÃO E TRIFÁCICAS SER PASTIDA DIETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DO SA POSTOCOS (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (GARRA DE TERMINAS) PARA ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DO SA POSTOCOS (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (GARRA DE TERMINAS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA), PRESSOSTATO, COLTO, CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERIMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNOTICO CURVA" (", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SORRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SORRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SORRECARGA DE SINONTADO E ME DAVA DE PASE COS ALES CONTATOR. SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SORRECARGA DE RINDATADO E ME DAVA DE PASE COS ASSESSAMENTAS. TONTAMENTO DE POSTEÇÃO |          |                                      |       |    |     |              |               |
| (DESUGADO, MANUAL & AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOS A FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (GARRA DE TERMINAS) PARA A CIONAMENTO, COM ENTRADA (GARRA DE TERMINAS) PARA A CIONAMENTO REMOTO (BOIA), PRESSOSTATO, ETC., CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÎMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C. DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARIGA, RELÉ DE NÍVEL E DE TALTA DE PASE E 03 ELETRODOS - POTENCIA NOMIMALO, 25 CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARIGA, RELÉ DE NÍVEL E DE TALTA DE PASE E 03 ELETRODOS - POTENCIA NOMIMALO, 25 CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARIGA, RELÉ DE NÍVEL E DE TALTA DE PLÁSTICO AS PROTINCA POTENCIA DE PLÁSTICO AS PARTIDA DIETATA, COM A CIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE GORMAS SUBMERISAS TRIFÁRICAS SERVICA MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO AS PARTIDA DIETATA, COM A CIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE GORMAS SUBMERISAS (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PROTIAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (GARRA DE TERMINAS) PARA A CIONAMENTO REMOTO (BOIA), PRESSOSTATO, COTO, CONTETOR, RELÉ DE SOBRECARIGA, RELÉ DE NÍVEL E DE TALTA DI PASE E 03 ELETRODOS - POTENCIA NOMIMAL LO CO.  QUADRO COMPIETO PARA PROTEÇÃO E TRIFÁCICAS SER PASTIDA DIETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DO SA POSTOCOS (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (GARRA DE TERMINAS) PARA ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DO SA POSTOCOS (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (GARRA DE TERMINAS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA), PRESSOSTATO, COLTO, CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERIMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNOTICO CURVA" (", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SORRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SORRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SORRECARGA DE SINONTADO E ME DAVA DE PASE COS ALES CONTATOR. SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SORRECARGA DE RINDATADO E ME DAVA DE PASE COS ASSESSAMENTAS. TONTAMENTO DE POSTEÇÃO |          | COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES            |       |    |     |              |               |
| COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA A CIONAMENTO REMOTO (BOIA), PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPREIMÉTRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVELE DE FRATA DE FASE E OS ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINIALO, 25 C.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E ALTOMAÇÃO DE SORMAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCA, MONTADO EM CAKVA DE PASTICO ABRE DE SI POSITIVAMENTO, COM SINCHAMENTO, COM ENTRADA REMOMENTO ATRAVÉS DE CHAVE CONJUTADORA DE SI POSITIVAMENTO, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVELE DE FRATA DE FASE E OS ELETRODOS - POTÊNCIA NOLITIMETRO, AMPREMIMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVELE DE FRATA DE FASE E OS ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINALO LO V.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVELE DE FRATA DE FASE E OS ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINALO LO V.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E COMUTADORA DO SA POSITIONE DE PLASTICO AS PARATIDO DIETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DO SA POSITIONE DE PLASTICO AS PARATIDO DIETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DO SA POSITIONE TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE RIPAGA POSITIONE TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE RIPAGA POSITIONE TERMOMAGNETICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE RIPAGA POSITIONE TERMOMAGNETICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE ROTEGÃO CONTRA SULTOS (DES), CONTRADO EM CAIVA DE PLASTICO AS PARATIDO DIETA ACIONAMENTO TRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DO SA POSITIONE TERMOMAGNETICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SULTOS (DES), CONTRADO EM CAIVA DE PLASTICO AS PARATIDO DIETA ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DO SA POSITIONE TERMOMAGNETICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SULTOS (DES), CONTRADO EM CAIVA DE PLASTICO AS PARATIDO DIETA ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DO SA POSITIVOS COMUTADORA DO SA POSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRADA DE PLAS |          | (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO),    |       |    |     |              |               |
| DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAS) PARA A CIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC, CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNETICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE GO BELETRODOS - POTENCIA NOMINAL O,75 CV.  QUARBO COMPETO PARA PROTEÇÃO E ALTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VG, MONTADO EN CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO TARAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE GO POSIÇOSS (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC.), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SUNTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVELE DE FALTA DE FASE E DE ELETRODOS - POTÊNCIA  DI COMMINIAL DA CONTRADA GARRA DE TERMINAS DE CHAVE COMUTADORA DE OS POSIÇOSS (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PROTECÂO E AUTOMAÇÃO DE SORMAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VG, MONTADO ENI CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDO DIETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE OS POSIÇOS (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PROTEÇÃO E SORBECARGA, RELÉ DE MÍVEL DE FALTA DE FASE E DE RICTRODOS - POTÊNCIA DE PRESSOSTATO, CUTRODO VOLTÍMETRO, AUTOMÁTICO DE CONTRA SUSTINAS DE CHAVE COMUTADORA DE OS POSIÇOS (DE SORBECARGA RELÉ DE MIVEL DE FALTA DE TASE E DE RICTRODOS - POTÊNCIA DE PRESSOSTATO, CUTRODO VOLTÍMETRO, AUTOMÁTICO DE SONBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VG, MONTADO EMI CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDO DIBETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE OS POSIÇOS (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PROTEÇÃO E COMUTADORA DE OS POSIÇOS (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PROTEÇÃO E COMUTADORA DE OS POSIÇOS (DESUGACA COMUTADORA DE OS POSICOS (DESUGACA COMUTADORA DE OS PO | 1        | COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL     | œ     |    |     |              |               |
| (GARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, DISSINTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL DE FALTA DE FASE E GI SELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL JOS CV.  QUADRO COMMETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VC#, MONTADO EM CAIVA DE PLÁSTICO ARD, FARDIAD DISTAT, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORAD DE OS POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL & AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO TECH, CONTENDO VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SUBTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE GO SELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1, O CV QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VC, MONTADO EM CAIVA DE PLASTICO ABS, PARTIDO DIRETA, COM ACIONAMENTO TRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 30 POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA GRADA ACIONAMENTO TRAVES DE CHAVE COMUTADORA DE ROMOTA DE ROMOTA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SORBECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE CO SELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1, SO, COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SORBECARGA, RELÉ DE NÍVEL DE FALTA DE FASE CO SELETRODOS - POTÊNCIA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SORBECARGA, RELÉ DE NÍVEL DE FALTA DE FASE CO SELETRODOS - POTÊNCIA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SORBECARGA, RELÉ DE NÍVEL DE FALTA DE FASE CO SELETRODOS - POTÊNCIA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SORBECARGA, RELÉ DE NÍVEL DE FALTA DE FASE CO SELETRODOS - POTÊNCIA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SORBECARGA, RELÉ DE NÍVEL DE FALTA DE FASE CO SELETRODOS - POTÊNCIA SURTOS (DRS), CONTATOR, RELÉ DE SORBECARGA, RELÉ DE NÍVEL DE FALTA DE FASE CO SELETRODOS - POTÊNCIA SURTOS (DRS), CONTATOR, RELÉ DE SORBECARGA, RELÉ DE NÍVEL DE FALTA DE FASE CO |          | DE SUNCIONAMENTO COM ENTRADA         |       |    |     |              |               |
| ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC, CONTENDO VOLTIMETRO, DISUNTOR TERMOMAGNETICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NUEL ED EFALTA DE FASE 60 SELETODOS - POTÊNICIA NOMIMIAL 0,75 CV.  QUADRO COMPETO PARA PROTEÇÃO E ALTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VA; MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ASS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINIAS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC.), CONTENDO VOLTIMETRO, AMBREMBETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SUTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE MÍVELE DE FALTA DE FASE 63 ELETRODOS - POTÊNCIA  31 NOMIMIAL JO.  QUADRO COMPETO PARA PROTEÇÃO E ALTOMAÇÃO COM ALTOMAÇÃO DO SOBRECARGA, RELÉ DE MÍVELE DE FALTA DE FASE 63 ELETRODOS - POTÊNCIA  DE PLÁSTICO AS PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DO SA POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PROTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAS) PARA ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DO SA POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PROTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BRIL) PRESSOSTATO, DETICALORIZA DE CHAVE COMUTADORA DE RELÉDE DISJUNTOR TERMOSONISO DE PROTEÇÃO CONTRA SUSTICOS DE PROTEÇÃO CONT |          |                                      |       |    |     |              |               |
| PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SORRECARGA, RELÉ DE MÍVEL E DE FALTA DE FASE E GO BELTRODOS - POTÉNCIA NOMINAL, D'S CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCR, MONTADO BM CAIVA DE PLÁSTICO ASS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE GOS POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL & AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BRARDA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D'SS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE MÍVEL E DE FALTA DE FASE E GO BELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E ALTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS ASIOVA, MONTADO DE MA CAIVA DE PLÁSTICO ASS. PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO CAMO PROTEÑOLA COMUTADORA DE GO POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADOA (BRARA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO DE HONTORO VOLTIMETRO, DANDAILO E LOTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADOA (BRARA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO DE MOTORO VOLTIMETRO, DE PROTEÇÃO CE CONTRA SURTOS (D'S), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E GO BELETRODOS - POTÊNCIA DE PASE E GO BENDAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 3800°C, MONTADO E DE CAIVA DE PASE  |          |                                      |       |    |     |              |               |
| VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNOFICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SUSTISO (DES), CONTATOR, RELÉ DE SORRECARGA, RELÉ DE MÍVEL E DE FALTA DE FASE E GIS ELETRODOS - POTENCICA NOMINAL, D.75 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E ALTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS SIRVA, MONTADO DE MA CANA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIDAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE GIS POSIÇÕES (DESLIGADO, MANULAL E ALITOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA, FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAS) PARA ACIDAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNERICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SUNTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SORRECARGA, RELÉ DE MÍVEL E DE FALTA DE FASE E GIS ELETRODOS - POTENCIA ACIDAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE GIS POSIÇÕES (DESUSADO, MANULAL E ALITOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINISOS PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAS) PARA ACIDAMENTO TRAVES DE CHAVE COMUTADORA DE GIS POSIÇÕES (DESUSADO, MANULAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINISOS PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAS) PARA ACIDAMENTO REMOTO (GIOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTIMETRO, MAPERIMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNETICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE POTEÇÃO CONTRA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SORBECARGA, RELÉ DE NELE DE FALTA DE FASE E GIS ELETRODOS - POTÊNCIA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SORBECARGA, RELÉ DE POTEÇÃO CONTRA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SORBECARGA, RELÉ DE POTEÇÃO CONTRA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SORBECARGA, RELÉ DE POTEÇÃO CONTRA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SORBECARGA, RELÉ DE POTEÇÃO CONTRA SURTOS (DES) CONTRADOS POTENCIA DE FASE E GIS ELETRODOS - POTÊNCIA DE PASE E GIS ELETRODOS - POTÊNCIA DE PASE CORRADOS PORTANOE COMUTADORA DE GIS PORTEÇÃO CONTRA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SORBECARGA, RELÉ DE FALTA DE FASE E GIS ELETRODOS - POTÊNCIA DE PASE E GIS ELETRODOS - POTÊNCIA COMUTADORA DE GIS PORTEÇÃO CONTRA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SORBECARGA, RELÉ DE FALTA DE FASE E GI |          |                                      |       |    |     |              |               |
| TEMMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL EDE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL, D'S CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE SOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 38/01/24, MONTADO SM CARVA DE PLÁSTICO ASS, PARTIDO BIERTA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESUBAGO, MARIULA E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARBA DE TERMINAS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BIONA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, DISUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL ED FFALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL JO C QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE SOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCB, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ASS, PARTIDO BIERTA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESUGADO, MANULA E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PRONTAL DE FUNCIONAMENTO REMOTO (BIONA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTIMETRO, AMPERIMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PODITEÇÃO DE POTEÇÃO E ACIONAMENTO REMOTO (BIONA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTIMETRO, AMPERIMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE POTEÇÃO DE POTEÇÃO DE SOBRECARGA, AMPERIMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE POTEÇÃO DE POTEÇÃO DE POTEÇÃO SOBRECARGA, AMPERIMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE POTEÇÃO DE POTEÇÃO SOBRECARGA, RALÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL JS, DE POTEÇÃO DE POTEÇÃO DE POTEÇÃO DE POTEÇÃO SOBRECARGA, RALÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL JS, DE POTEÇÃO DE PO |          | PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO          |       | 1  |     |              | 1             |
| DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SUNTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SORRCARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINALO, 75 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E ALTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS SIRVE, MONTADO DE M CAINA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIDAMMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESUSAGO, MANULA E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BIOLA, PRESSOSTATO, ECIT, CONTENDO VOLTIMETRO, AMPREÑAETRO, DISUNTOR TERMOMARGIECO CURVA "C", DISPOSTIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SUNTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SORRCARGA, RELÉ DE NÍVELE DE FALTA DE FASE OS BLETRODOS - POTÊNCIA ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESUSAGO), MANULA E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINIOSA FONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA RELEGRADORA DE CAINA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO, COM ENTRADA BURDA DE REMINIASI PARA ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESUSAGO, MANULA E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINIOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÉVELE DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE PROTEÇÃO DE SOBRECARGA DE DE PROTEÇÃO DE SORRADAS TIFÁSICAS SBOVE, MONTADO DE M. CAINA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIBRITA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESIGADO, MANULA LE AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PRENTAL                                             |          | VOLTÍMETRO, AMPERIMETRO, DISJUNTOR   | 1     |    |     |              |               |
| SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NEVEL DE FALTA DE FASE E GI BLETRODOS - POTÈNCIA NOMINALO, 75 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTECAD E AUTOMATO, 75 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTECAD E AUTOMATO, 75 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTECAD E AUTOMATICO, COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL & AUTOMATO, COM CHATADO, COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADO (BARRA DE TERMINASI) PARA ACIONAMENTO, COM ENTRADO (BARRA RELÉ DE NIVEL DE FALTA DE FASE E GI BLETRODOS - POTÊNCIA DE SOBRECARGA RELÉ DE NIVEL DE FALTA DE FASE E GI BLETRODOS - POTÊNCIA DE PARA PROTECAD E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TIBIFÁSICAS SROVE, MONTADO EM CAINA DE PLASTICO ABS, PARTIDA DIBETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMULTADORA DE GI POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL & AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADO (BARRA DE TERMINASI) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOILA, PRESSOSTATO, ELC, CONTENDO VOLTIMETRO, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NIVEL DE PALTA DE FASE E GI BLETRODOS - POTÊNCIA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NIVEL DE PALTA DE FASE E GI BLETRODOS - POTÊNCIA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE PALTA DE FASE E GI BLETRODOS - POTÊNCIA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE PALTA DE FASE E GI BLETRODOS - POTÊNCIA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE FALTA DE FASE E GI BLETRODOS - POTÊNCIA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE FALTA DE FASE E GI BLETRODOS - POTÊNCIA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE FALTA DE FASE E GI BLETRODOS - POTÊNCIA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE FALTA DE FASE E GI BLETRODOS - POTÊNCIA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE FALTA DE FASE E GI BLETRODOS - POTÊNCIA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE FALTA DE FASE E GI BLETRODOS - POTÊNCIA SURTOS (DES SURDERSAS TIRRÁSICAS SROVEA, MO |          | TERMOMAGNÉTICO CURVA "C",            |       |    |     | 1            |               |
| SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVELE DE FALTA DE FASE E OS ELETRADOS - POTÈNCIA NOMINAL 0,75 CV.  CULADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCA, MONTADO EM CANA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADOR OS POSTOSOSO (DESLISADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERRIMIASI) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERIMETRO, DISJUNTOR TERRIMOMAGRÍFICO CURVA" C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURPTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E OS ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1, OCV QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE SOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCA, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIBETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORADA DE OS POSÍCICOS, (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERRIMIASI) PARA ACIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERRIMIASI) PARA ACIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERRIMIASI) PARA ACIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERRIMIASI) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTETIDO VOLTIMETRO, AMPERIMETRO DISJUNTOR TERMOMAGRÍFICO CURVA", CTC, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA RELÉ DE FALTA DE FASE E OS ELETRODOS "POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO LOS AS, PARTIDA DIBETRA, COM ACIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERRIMIASI) PARA ACIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERRIMIASI) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTETIDO VOLTIMETRO, AMPERIMETRO DISJUNTOR TERMOMAGRÍFICO CURVA" CAIXA DE FASE OS ELETRODOS "POTÊNCIA DE FASE CO SELETRODOS "POTÊNCIA DE FASE CORRECARGA RELÉ DE FALTA DE FASE CORRECARGA RELÉ DE FALT |          | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA      |       |    |     |              |               |
| DEFASE GO BLETRODOS - POTÉNCIA NOMINALO, 75 CV.  CULADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E ALTOMAÇÃO DE BOMARA SUBMERSAS TIFISAÇÃA 380V/24, MONTADO EM CANA DE PLÁSTICA DAS, PARTIDA DIETRA, COM ACIONAMENTO ATRAYÉS DE CHAVE COMUTADORA DE GO POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL & AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADO (BARAR DE TERNINIAS) PARA ACIONAMENTO, COM ENTRADO (BARAR DE TERNINIAS) PARA ACIONAMENTO, DE PROTEÇÃO COMTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARSA, RELÉ DE NÍVEL DE FALTA DE FASE GO SELETRODOS - POTÊNCIA TOMINAL I.O CV  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E ALTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TIFIÁSICAS 380V/24, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICA DE SA PARTIDA DIETRA, COM ACIONAMENTO ATRAYÉS DE CHAVE COMUTADORA DE DAS POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL & AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO ATRAYÉS DE CHAVE COMUTADORA DE DAS POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL & AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ECI, CONTENDO VOLTIMETRO, AMPERIMENTO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISSOSTITUS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL DE FALTA DE FASE GO SELETRODOS - POTÊNCIA  32 NOMINAL I,S CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E SOBRECARGA, RELÉ DE VIELE DE FALTA DE FASE GO SELETRODOS - POTÊNCIA  NOMINAL I,S CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E ALTOMAÇÃO DE BONDAS SUBMERSAS TIRIÁSICAS 380V/24, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO DE SOMBAS SUBMERSAS TIRIÁSICAS 380V/24, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO DE SOMBAS SUBMERSAS TIRIÁSICAS 380V/24, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO DE SOMBAS SUBMERSAS TIRIÁSICAS 380V/24, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO DE SOMBAS SUBMERSAS TIRIÁSICAS 380V/24, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO DE SOMBAS SUBMERSAS TIRIÁSICAS 380V/24, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO DE SOMBAS SUBMERSAS TIRIÁSICAS 380V/24, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO DE SOMBAS SUBMERSAS TIRIÁSICAS 380V/24, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO DE SOMBAS SUBMERSAS TIRIÁSICAS 380V/24, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO DE SOMBAS SUBMERSAS TIRIÁSICAS 380V/24, MONTADO  | 1        | SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE      |       |    |     |              | 1             |
| DEFASE GO BLETRODOS - POTÉNCIA NOMINALO, 75 CV.  CULADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E ALTOMAÇÃO DE BOMARA SUBMERSAS TIFISAÇÃA 380V/24, MONTADO EM CANA DE PLÁSTICA DAS, PARTIDA DIETRA, COM ACIONAMENTO ATRAYÉS DE CHAVE COMUTADORA DE GO POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL & AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADO (BARAR DE TERNINIAS) PARA ACIONAMENTO, COM ENTRADO (BARAR DE TERNINIAS) PARA ACIONAMENTO, DE PROTEÇÃO COMTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARSA, RELÉ DE NÍVEL DE FALTA DE FASE GO SELETRODOS - POTÊNCIA TOMINAL I.O CV  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E ALTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TIFIÁSICAS 380V/24, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICA DE SA PARTIDA DIETRA, COM ACIONAMENTO ATRAYÉS DE CHAVE COMUTADORA DE DAS POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL & AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO ATRAYÉS DE CHAVE COMUTADORA DE DAS POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL & AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ECI, CONTENDO VOLTIMETRO, AMPERIMENTO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISSOSTITUS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL DE FALTA DE FASE GO SELETRODOS - POTÊNCIA  32 NOMINAL I,S CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E SOBRECARGA, RELÉ DE VIELE DE FALTA DE FASE GO SELETRODOS - POTÊNCIA  NOMINAL I,S CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E ALTOMAÇÃO DE BONDAS SUBMERSAS TIRIÁSICAS 380V/24, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO DE SOMBAS SUBMERSAS TIRIÁSICAS 380V/24, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO DE SOMBAS SUBMERSAS TIRIÁSICAS 380V/24, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO DE SOMBAS SUBMERSAS TIRIÁSICAS 380V/24, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO DE SOMBAS SUBMERSAS TIRIÁSICAS 380V/24, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO DE SOMBAS SUBMERSAS TIRIÁSICAS 380V/24, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO DE SOMBAS SUBMERSAS TIRIÁSICAS 380V/24, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO DE SOMBAS SUBMERSAS TIRIÁSICAS 380V/24, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO DE SOMBAS SUBMERSAS TIRIÁSICAS 380V/24, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO DE SOMBAS SUBMERSAS TIRIÁSICAS 380V/24, MONTADO  |          | SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA |       |    |     |              | 1             |
| NOMINAL 0,75 CV.  CULADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E ALTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS SBOVEA, MONTADO EM CADNA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIBETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESUIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINIAS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGRÍFICO CURNA** SURPTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E BA ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VE, MONTADO EM CAINA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIBETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINIAS) PARA ACIONAMENTO, RELÉ DE SOBRECARGA RELÉ DE RIVEL E DE FALTA DE FASE E DE LETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV. COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINIAS) PARA ACIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINIAS) PARA ACIONAMENTO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS). CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA RELÉ DE FALTA DE FASE E DE LETRODOS - POTÊNCIA  32  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E ALTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VES, MONTADO EM CAXXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIBETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DO BA PORTÂD DIBETA, COM ACIONAMENTO AS PARTIDA DIBETA, COM A |          | DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA    |       |    |     |              |               |
| QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vcc, MONTADO EM CAIYA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAYE COMUTADORA DE 09 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMATICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINIOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINIAS) PARA ACIONAMENTO GENOR ENTRADA (BARRA DE TERMINIAS) PARA ACIONAMENTO GENOR DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÉNCIA  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vcc, MONTADO EM CAIYA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAYE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMATICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAYE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMATICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPRIMETRO DISUNTOR TERMOMAGRATICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS "-POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vcc, MONTADO EM CAIYA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDO DIBETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAYE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL & AUTOMATICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE PLÁSTICO ABS, PARTIDO DIBETA, COM ACIONAMENTO ARBAYES DE CHAYE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL & AUTOMATICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | 2 4                                  |       |    |     |              |               |
| AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS SBOVEA, MONTADO EM CAIVA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE OS POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOS PRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERIMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C". DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SUNTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL DE FALTA DE FASE E OS ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL I,O CV  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCB, MONTADO EM CAIVA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO, COM ENTRADO (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO, COM ENTRADA  DE FASE E OS BLETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCA, MONTADO EM CANA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIBETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE OS POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL A AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                                      | UNID. |    | HBL |              | 1             |
| TRIFÁSICAS 380V-R, MONTADO EM CAIVA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE OS POSÍCÓES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINIOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COME INTRADA (BARRA DE TERMINIAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTIMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E OS ELETRODOS - POTÊNCIA 31 NOMINAL 1,0 CV QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380V-R, MONTADO EM CAIVA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSÍCÓES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMIMOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINIAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTIMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E OS ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380V-R, MONTADO EM CAIVA DE FASE E OS ELETRADOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380V-R, MONTADO EM CAIVA DE FASE E OS ELETRADOS - POTÊNCIA DE CAIVA E OS ELETRADOS - POTÊNCIA DE FASE E OS ELETRADO |          | AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS        |       |    |     |              |               |
| DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVES DE CHAVE COMUTADORA DE OS POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETCI, CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNETICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVELE DE FALTA DE FASE E OS ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL I, DC V  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS THIFÁSICAS 380VCA, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE OS POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPRIMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVELE DE FALTA DE FASE E OS ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS THIFÁSICAS 380VCA, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO DAS PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE OS POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVELE DE FALTA DE FASE E OS ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS THIFÁSICAS 380VCA, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE OS POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          | TRIEÁSICAS 380V/ca MONTADO EM CAIYA  |       |    |     |              |               |
| ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA), PRESSOSTATO, ETCI, CONTENDO VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE SOS BLETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vas, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BIOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTIMETRO, AMPERIMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE OS EL ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vas, MONTADO E M CAIXA DE PLÁSTICO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vas, MONTADO E CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL  BE DE SOBRECARGA RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE OS ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vas, MONTADO E M CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL  BE S. 5, 77, 90  RES 5, 77, 9 |          | DE DI ÁCTICO ADS DADTIDA DIDETA COM  |       |    |     |              |               |
| COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESIGADO, MANUAL & AUTOMÁTICO), COM SINAUZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETCI, CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NIVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÍSICAS 380V24, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL & AUTOMÁTICO), COM SINAUZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC., CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,S CV. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE SOMBAS SUBMERSAS TRIFÍSICAS 380V24, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESJUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINAUZAÇÃO LUMINOSA PONTAL  UNID.  ##BL  |          | ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CUAVE         |       |    |     |              |               |
| (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RICLÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E OS ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VER, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADODRA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PRONTAL DE FUNCIONAMENTO COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÎMENTRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E OS ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VER, BONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORADO EM TRAVES DE CHAVE COMUTADORAD DE 39 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALORAD ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORAD DE 39 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALORAD ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORAD DE 39 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALUZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | ACIONAMENTO ATRAVES DE CHAVE         |       |    |     |              |               |
| COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO COMTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380V-28, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SORRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380V-28, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALORA SUBRAS SUBMENSAS TRIFÁSICAS AS SURVA, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          | COMUTADORA DE US POSIÇÕES            | -     |    |     |              |               |
| DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E OS ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCS, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSÍÇÕES (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVELE DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCS, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSÍÇÕES (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL  BE 1.015.58  R\$ 5.077.90  HBL  ACLORES B. BS 5.077.90  COM JINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMATICO),    |       |    |     |              |               |
| (BARRA DE TERMINIAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIÁSICAS 380Vc8, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL A EUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÎMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO UNINOSA PONTAL DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO UNINIOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL     |       |    |     |              |               |
| ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARRA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCB, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTEA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCB, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ARRONTAD EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ARRONTAD EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          | DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA        |       |    |     |              |               |
| PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA 31 NOMINAL 1,0 CV QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCA, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESUIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCA, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO REMOYES DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESUIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PROTIVA COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESUIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | (BARRA DE TERMINAIS) PARA            |       |    |     |              |               |
| VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA 31 NOMINAL 1,0 CV  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCa, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL & AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINIAS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCa, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIBETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL & AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                      |       |    |     |              |               |
| TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VC8, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAYÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO ATRAYÉS DE CHAVE SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VC8, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAYÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VC8, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAYÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO          |       |    |     |              |               |
| TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VC8, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAYÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO ATRAYÉS DE CHAVE SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VC8, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAYÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VC8, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAYÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR   |       |    |     |              |               |
| DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCB, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMÍNAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÎMETRO DISJUNTOR TERMOMAGRÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCB, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          | TERMOMAGNÉTICO CURVA "C",            |       |    |     |              |               |
| SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVELE DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÈNCIA NOMINAL 1,0 CV  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESUIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESUIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA      |       |    |     |              |               |
| SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVELE DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA  31 NOMINAL 1,0 CV  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCa, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC.), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVELE DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCa, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | SURTOS (DPS) CONTATOR, RELÉ DE       |       |    |     |              |               |
| DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vc3, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | SORRECARGA RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA  |       | 1  |     | 1            |               |
| NOMINAL 1,0 CV  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCB, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCB, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | III I    | DE FASE E OR ELETPODIOS - POTÊNCIA   |       |    |     |              |               |
| QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPREIÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                      |       | 10 |     | R\$ 1.015,58 | R\$ 10.155,80 |
| AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS  TRIFÁSICAS 380Vc3, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESUIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 31       | NOMINAL 1,0 CV                       | UNID. |    | HBL |              |               |
| TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E      |       |    |     |              |               |
| DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCa, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          | AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMENSAS        |       |    |     |              |               |
| ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCA, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | TRIFASICAS 380Vca, MUNTADU EM CAIXA  |       |    |     |              |               |
| COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESUGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | DE PLASTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM | :4    |    |     |              |               |
| (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | ACIONAMENTO ATRAVES DE CHAVE         |       |    |     |              |               |
| COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCB, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES            |       |    |     |              |               |
| FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO),    |       |    |     |              |               |
| (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÍCICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE   |       |    |     |              |               |
| ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          | FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA           |       |    |     |              |               |
| ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          | (BARRA DE TERMINAIS) PARA            |       |    |     |              |               |
| PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                                      |       |    |     | l/           |               |
| VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCa, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO          |       |    |     |              |               |
| TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCa, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          | VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR    |       |    |     |              | 1             |
| DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCa, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | TERMOMAGNÉTICO CURVA "C".            | 74    |    |     |              |               |
| SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCa, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA      |       |    |     |              |               |
| SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380VCa, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | CURTOS (DOS) CONTATOR RELÉDE         |       |    |     |              |               |
| DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <u> </u> | CORRECARCA DELÉ DE MÍVEL E DE EALTA  |       |    |     |              |               |
| NOMINAL 1,5 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | SUBRECARGA, RELE DE NIVEL E DE PALIA |       |    |     |              |               |
| QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ****     |                                      |       | 5  |     | R\$ 1.015,58 | R\$ 5.077,90  |
| QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 32       | NOMINAL 1,5 CV.                      | LINID |    | HBL |              |               |
| TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA  DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM  ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE  COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES  (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO),  COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E      | UNID. |    |     |              |               |
| DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS        |       |    |     |              |               |
| ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          | TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA  |       |    |     |              |               |
| COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM |       |    |     |              |               |
| (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                      |       |    |     |              |               |
| (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES            |       |    |     |              |               |
| COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          | (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO),    |       |    |     |              |               |
| DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA 5 R\$ 1.015,58 R\$ 5.077,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          | COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL     |       |    |     | 00101550     | PC 5 077 90   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 33       | DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA        |       | 5  |     | K\$ 1.015,58 | 110 5.077,50  |

Rua Santo Antônio, 720 – Itambé II

Fone: (85) 9675.7376

Caucaia - Ceará - CEP: 61.602-750

CNPJ: 63.497.887-0001-95



|   |     |                                                                                                    | æ                                       |   |          |               |              |
|---|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---|----------|---------------|--------------|
| _ | -1- | (BARRA DE TERMINAIS) PARA                                                                          |                                         |   |          |               |              |
|   |     | ACIONAMENTO REMOTO (BOIA,                                                                          |                                         |   |          | 1             |              |
|   |     | PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO                                                                        |                                         |   |          |               |              |
|   |     | VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR                                                                 |                                         |   |          |               |              |
|   |     | TERMOMAGNÉTICO CURVA "C",                                                                          |                                         |   |          | i es          |              |
|   |     | TERMOMAGNETICO CONTRA                                                                              |                                         |   |          |               |              |
|   |     | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA                                                                    |                                         |   |          |               |              |
|   |     | SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE                                                                    |                                         |   |          |               |              |
|   |     | SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA                                                               | -                                       |   |          |               |              |
|   |     | DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA                                                                  |                                         |   |          |               |              |
|   |     | NOMINAL 2,0 CV                                                                                     | V C C C C C C C C C C C C C C C C C C C |   | HBL      |               |              |
|   |     | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E                                                                    | UNID.                                   |   | HBL      |               |              |
|   |     | AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS                                                                      |                                         |   |          |               |              |
|   |     | TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA                                                                |                                         |   |          |               |              |
|   |     | DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM                                                               |                                         |   |          |               |              |
|   |     | ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE                                                                       |                                         |   |          |               |              |
|   |     | COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES                                                                          |                                         |   |          |               |              |
|   |     | (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO).                                                                  |                                         |   |          |               |              |
|   |     | COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                   |                                         |   |          | 1             |              |
|   |     | DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA                                                                      |                                         |   |          |               |              |
|   |     | (BARRA DE TERMINAIS) PARA                                                                          |                                         |   |          |               |              |
|   | 1   | (BARRA DE TERIVINAIS) PARA                                                                         |                                         |   |          |               |              |
|   |     | ACIONAMENTO REMOTO (BOIA,                                                                          |                                         |   |          |               |              |
|   |     | PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO                                                                        |                                         |   |          |               |              |
|   | 1   | VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR                                                                 |                                         |   |          |               |              |
|   |     | TERMOMAGNÉTICO CURVA "C",                                                                          |                                         |   |          |               |              |
|   |     | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA                                                                    |                                         |   |          |               |              |
|   | - 1 | SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE                                                                    |                                         |   |          |               |              |
|   |     | SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA                                                               |                                         |   |          |               |              |
|   |     | DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA                                                                  |                                         |   |          | R\$ 1.015,58  | R\$ 6.093,48 |
| 3 | 34  | NOMINAL 3.0 CV                                                                                     |                                         | 6 | 1101     | NO ITOLOGIC   |              |
|   | -   | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E                                                                    | UNID.                                   |   | HBL      |               |              |
|   |     | AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS                                                                      |                                         |   |          |               |              |
|   |     | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM                                                                     |                                         |   |          |               |              |
|   |     | CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA,                                                             |                                         |   |          |               |              |
|   |     | COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE                                                                   |                                         |   |          |               |              |
|   |     | COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES                                                                          |                                         |   |          |               |              |
|   |     | (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO),                                                                  |                                         |   |          |               |              |
|   |     | COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                   |                                         |   |          |               |              |
|   | - 1 | COM SINALIZAÇÃO LOMINOSA FRONTAL                                                                   |                                         |   |          |               |              |
|   |     | DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA                                                                      |                                         |   |          | 1             |              |
|   |     | (BARRA DE TERMINAIS) PARA                                                                          |                                         |   |          |               |              |
|   |     | ACIONAMENTO REMOTO (BOIA,                                                                          |                                         |   |          | 1             |              |
|   |     | PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO                                                                        |                                         |   |          | 1             |              |
|   |     | VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR                                                                 |                                         |   |          |               |              |
|   |     | DE PARTIDA, DISJUNTOR                                                                              | 10                                      |   |          |               |              |
|   |     | TERMOMAGNÉTICO CURVA "C",                                                                          |                                         |   |          |               |              |
|   |     | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA                                                                    |                                         |   |          |               |              |
|   |     | SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE                                                                    |                                         |   |          |               |              |
|   |     | SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03                                                                     |                                         |   |          | R\$ 1.015,58  | R\$ 4.062,3  |
|   | 35  | FLETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV.                                                               |                                         | 4 |          | 110 210 20 70 |              |
|   | 55  | OUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E                                                                    | UNID.                                   |   |          |               |              |
|   |     | AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS                                                                      |                                         |   |          |               |              |
|   |     | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM                                                                     |                                         |   |          |               |              |
|   |     | CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA,                                                             |                                         |   |          |               |              |
|   |     | COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE                                                                   | T .                                     |   |          |               |              |
|   |     | COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES                                                                          | V                                       |   |          |               |              |
|   |     | (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO),                                                                  |                                         |   |          |               |              |
|   | 1   | (DESLIGADO, MANDAL & AUTOMATICO),                                                                  |                                         |   |          |               |              |
|   |     | COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                                                   |                                         | 1 |          |               |              |
|   |     | DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA                                                                      |                                         |   |          |               |              |
|   |     | (BARRA DE TERMINAIS) PARA                                                                          |                                         |   |          |               |              |
|   |     | ACIONAMENTO REMOTO (BOIA,                                                                          |                                         |   |          |               |              |
|   | 1   | PRESSOSTATO,                                                                                       |                                         |   |          |               | 1            |
|   |     | TO TO THE TO SET OF THE TOO                                                                        | 1                                       | 1 | 100000   |               | 1            |
|   |     | ETC), CONTENDO VOLTIMETRO,                                                                         |                                         | 1 | HRI      |               |              |
|   |     | ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO,<br>AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA,<br>DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA |                                         |   | HBL<br>4 | R\$ 1.015,58  | R\$ 4.062,   |

Rua Santo Antônio, 720 – Itambé II

Fone: (85) 9675.7376

Caucaia- Ceará - CEP: 61.602-750

CNPJ: 63.497.887-0001-95



|   |     | "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA                                       |        |   |        |              |              |
|---|-----|----------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------|--------------|--------------|
|   |     | SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE                                            |        |   |        |              | 1            |
| U |     | SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03                                             |        |   |        |              |              |
|   |     | ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV                                       |        | 1 |        |              |              |
| - |     | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E                                            | UNID.  |   | HBL    |              |              |
|   |     | AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS                                              | OIVID. | 1 |        |              |              |
|   |     | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM                                             |        |   |        |              |              |
|   |     |                                                                            |        |   |        |              |              |
|   |     | CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA,<br>COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE |        |   |        |              |              |
|   | - 1 | COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES                                                  |        |   |        |              | 1            |
|   | 1   | (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO),                                          |        | 1 |        |              |              |
|   |     | COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                           |        |   |        |              |              |
|   | 1   | DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA                                              |        | 1 |        |              |              |
|   |     | (BARRA DE TERMINAIS) PARA                                                  |        |   |        |              |              |
|   |     | ACIONAMENTO REMOTO (BOIA,                                                  |        |   |        |              | 1            |
|   | 1   | PRESSOSTATO, ETC.), CONTENDO                                               |        |   |        |              | 1            |
|   | 1   | VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR                                         |        |   |        |              | 1            |
|   |     | DE PARTIDA, DISJUNTOR                                                      | 4      |   |        |              |              |
|   | -   | TERMOMAGNÉTICO CURVA "C",                                                  |        |   |        | 1            |              |
|   |     | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA                                            |        |   |        |              |              |
|   |     | SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE                                            |        |   |        |              |              |
|   |     | SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03                                             | 1.0    | 4 |        |              | - 4 4 052 22 |
|   | 37  | ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV                                        |        |   |        | R\$ 1.015,58 | R\$ 4.062,32 |
|   |     | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E                                            | UNID.  |   | HBL    |              |              |
|   |     | AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS                                              |        |   |        |              |              |
|   |     | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM                                             |        |   |        |              |              |
|   | 1   | CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA,                                     |        |   |        |              |              |
|   |     | COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE                                           |        |   |        |              |              |
|   |     | COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES                                                  |        | 1 |        |              |              |
|   |     | (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO),                                          | -:     |   |        |              |              |
|   |     | COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                           |        |   |        | i i          |              |
|   |     | DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA                                              |        |   |        |              |              |
|   |     | (BARRA DE TERMINAIS) PARA                                                  |        |   |        |              |              |
|   |     | ACIONAMENTO REMOTO (BOIA,                                                  |        |   |        |              |              |
|   |     | PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO                                                |        |   |        |              |              |
|   |     | VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR                                         | ì      |   |        |              |              |
|   |     | DE PARTIDA, DISJUNTOR                                                      |        |   |        |              |              |
|   |     | TERMOMAGNÉTICO CURVA "C",                                                  |        |   |        | 1            |              |
|   |     | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA                                            |        | Ÿ |        |              |              |
|   |     | SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE                                            |        |   |        |              |              |
|   |     | SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03                                             |        | 4 |        | R\$ 1.015,58 | R\$ 4,062,32 |
|   | 38  | ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV                                        | UNID.  | 4 | HBL    |              |              |
|   |     | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E                                            | UNID.  |   | 111566 |              |              |
|   | - 1 | AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS                                              |        |   |        |              |              |
|   |     | MONOFÁSICAS 220VCA, MONTADO EM                                             |        |   |        |              |              |
|   |     | CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA,<br>COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE |        |   |        |              |              |
|   |     | COM ACIONAMENTO ATRAVES DE CHAVE<br>COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES              | .v     |   |        |              |              |
|   |     | (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO),                                          |        |   |        |              |              |
|   |     | COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL                                           |        |   |        |              |              |
|   |     | DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA                                              |        |   |        |              |              |
| 1 |     | (BARRA DE TERMINAIS) PARA                                                  |        |   |        |              |              |
|   |     | ACIONAMENTO REMOTO (BOIA,                                                  |        |   |        |              |              |
|   |     | PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO                                                |        |   |        |              |              |
| 1 |     | VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR                                         |        |   |        |              |              |
|   |     | DE PARTIDA, DISJUNTOR                                                      |        |   |        |              |              |
|   |     | TERMOMAGNÉTICO CURVA "C",                                                  |        |   |        |              |              |
|   |     | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA                                            |        |   |        |              |              |
|   |     | SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE                                            |        |   |        |              |              |
|   |     | SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03                                             |        |   |        | DA 4 045 50  | R\$ 4.062,32 |
|   | 39  | ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV.                                       |        | 4 |        | R\$ 1.015,58 | N3 4.092,32  |
|   |     | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E                                            | UNID.  |   | HBL    |              | -4           |
|   |     | AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS                                              |        | 4 |        | R\$ 1.015,58 | R\$ 4.062,32 |

Rua Santo Antônio, 720 – Itambé II

Fone: (85) 9675.7376

Caucaia- Ceará - CEP: 61.602-750

CNPJ: 63.497.887-0001-95

CGF: 06.513.187-8

D



|    | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINAIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 |       |     |           |            |               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------|------------|---------------|
|    | ELETRODOS - POTÉNCIA NOMINAL 3,0 CV  CABO DE COBRE TRIPOLAR, ISOLAÇÃO EM  HEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | METRO | 768 | METALFLEX | R\$ 15,11  | R\$ 12.370,18 |
| 41 | 0,6/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL 3x1,5 mm2 .  CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 ºC, CLASSE DE TENSÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | METRO | 768 | METALFLEX | R\$ 32,68  | R\$ 25.095,17 |
| 42 | 0,6/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL 4×2,5 mm2 .<br>CABO DE COBRE ISOLAÇÃO EM PVC 70 ºC,<br>CLASSE DE TENSÃO 450/750V, TIPO "PP",                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | METRO | 192 | METALFLEX | R\$ 11,49  | R\$ 2.205,50  |
| 43 | SEÇÃO NOMINAL 2x1,5 mm2 .<br>CONTACTOR TRIPOLAR AC-3, 380V, ATÉ 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNID. | 15  | LUKMA     | R\$ 77,06  | R\$ 1.155,89  |
| 44 | A RELÉ TÉRMICO (OU DE SOBRECARGA) PARA MONTAGEM SOB CONTACTOR, ATÉ 12 A, FAIXA APROXIMADA DE AJUSTE DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNID. | 15  | LUKMA     | R\$ 73,64  | R\$ 1.104,55  |
| 45 | CORRENTE DE 4 a 10 A. ELETRODO TIPO PENDULO PARA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID. | 27  | LUKMA     | R\$ 23,45  | R\$ 633,0     |
| 46 | CONTROLE DE NÍVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNID. | 15  | LUKMA     | R\$ 58,70  | R\$ 880,4     |
| 47 | BOIA ELÉTRICA BIVOLT, 15 A, IP68.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNID. | 10  | LUKMA     | R\$ 184,70 | R\$ 1.846,9   |
| 48 | RELÉ DE CONTROLE DE NÍVEL CONDUTIVO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNID. | 15  | LUKMA     | R\$ 184,70 | R\$ 2.770,4   |
| 49 | RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE, 380V.  OTAL DO LOTE 2 R\$ 370.090,26 (TREZENTOS E SET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNID. | 10  |           | -1         |               |

| - EPP | EQUIPAMENTOS/MATERIAIS – COTA ESCLU                                                                                                                                                          | UNID. | QUANT. | MARCA   | VALOR<br>UNIT | VALOR<br>TOTAL |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|---------------|----------------|
| ITEM  | DESCIÇÃO                                                                                                                                                                                     | 187   |        |         | UNIT          | 101712         |
|       | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA<br>220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E<br>REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR<br>REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA<br>POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                          | UNID. |        | ALTRI U | R\$ 1.770,62  | R\$ 1.770,5    |
| 1     | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV                                                                                                                                                       |       | 1      | ALTRI   | 114 211 171   |                |
|       | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 | UNID. | 1      |         | R\$ 1.840,56  | R\$ 1.840,5    |
| 3     | CV. MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                  | UNID. | í      | ALTRI   | R\$ 1.962,18  | R\$ 1.962,     |

Rua Santo Antônio, 720 - Itambé II

Fone: (85) 9675.7376

Caucaia- Ceará - CEP: 61.602-750

CNPJ: 63.497.887-0001-95



|    | PARTIR DE 4"- POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV.                                                                                                     |         |   |        |               |              |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|--------|---------------|--------------|
|    | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA                                                                                                              | UNID.   |   | ALTRI  |               |              |
|    | 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                                                                                             |         |   |        |               |              |
|    | REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR                                                                                                                  | 9       |   |        |               |              |
|    | REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                                                                                           |         |   |        |               |              |
|    | POCOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                                                                                            |         |   |        | nd 2 205 02   | R\$ 2.385,02 |
| 4  | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV                                                                                                     |         | 1 |        | R\$ 2.385,02  | K\$ 2.303,02 |
|    | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA                                                                                                              | UNID.   |   | ALTRI  |               |              |
|    | 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                                                                                             |         |   |        |               |              |
|    | REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR                                                                                                                  |         |   |        |               |              |
|    | REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                                                                                           |         |   |        |               |              |
|    | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                                                                                            |         |   |        | 04 2 752 74   | R\$ 2.752,71 |
| 5  | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV.                                                                                                    |         | 1 |        | R\$ 2.752,71  | K\$ 2.732,71 |
| -  | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA                                                                                                              | UNID.   |   | ALTRI  |               |              |
|    | 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                                                                                             |         |   |        |               |              |
|    | REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR                                                                                                                  |         | 1 |        |               |              |
|    | REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                                                                                           |         | 1 |        |               |              |
|    | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                                                                                            |         |   |        | 04.0.000.00   | R\$ 2.999,92 |
| 6  | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV                                                                                                     |         | 1 |        | R\$ 2.999,92  | K\$ 2.353,52 |
| 0  | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA                                                                                                               | UNID.   |   | ALTRI  |               |              |
|    | 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                                                                                             | ^       |   |        |               |              |
|    | REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR                                                                                                                  | 4       |   |        |               |              |
|    | REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                                                                                           |         |   |        |               |              |
|    | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                                                                                            |         |   |        | one o seems a | 00 2 740 20  |
| 7  | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV                                                                                                     |         | 2 |        | R\$ 1.859,14  | R\$ 3.718,28 |
| /  | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA                                                                                                               | UNID.   |   | ALTRI  |               |              |
|    | 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                                                                                             |         |   |        |               |              |
|    | REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR                                                                                                                  |         |   |        |               |              |
|    | REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                                                                                           | 1       |   |        |               |              |
|    | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                                                                                            | ~       |   |        |               |              |
|    | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,75                                                                                                       |         |   |        | n4 4 000 F0   | R\$ 3.865,1  |
| 8  | CV.                                                                                                                                        |         | 2 |        | R\$ 1.932,58  | NO 3.003,10  |
| 0  | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA                                                                                                               | UNID.   |   | ALTRI  |               |              |
|    | 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                                                                                             |         |   |        |               |              |
|    | REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR                                                                                                                  |         |   |        |               |              |
| -  | REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                                                                                           |         |   |        | 1             |              |
|    | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                                                                                            |         |   |        | 84 3 050 38   | R\$ 4.120,5  |
| 9  | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV                                                                                                     |         | 2 |        | R\$ 2.060,28  | N2 4,120,2   |
| 3  | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA                                                                                                               | UNID.   |   | ALTRI  |               |              |
| 1  | 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                                                                                             |         |   |        |               |              |
|    | REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR                                                                                                                  |         |   |        |               |              |
|    | REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                                                                                           |         |   |        |               |              |
|    | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                                                                                            |         |   |        |               | 0 ¢ € 000 €  |
| 10 | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.                                                                                                    |         | 2 |        | R\$ 2.504,27  | R\$ 5.008,5  |
| 10 | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA                                                                                                               | UNID.   |   | ALTRI  |               |              |
|    | 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                                                                                             |         |   |        |               |              |
|    | REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR                                                                                                                  |         |   | 1      |               |              |
|    | REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                                                                                           | -       |   |        |               |              |
|    | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                                                                                            |         |   |        |               | DC F 700 (   |
| 44 | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV.                                                                                                    |         | 2 |        | R\$ 2.890,35  | R\$ 5.780,6  |
| 11 | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA                                                                                                               | UNID.   |   | ALTRI  |               |              |
|    | 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E                                                                                                             |         |   |        |               |              |
|    | REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR                                                                                                                  |         |   |        |               |              |
|    | REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA                                                                                                           |         |   |        |               |              |
|    | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A                                                                                                            |         |   |        | DC 2 440 07   | R\$ 6.299,   |
|    | PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV.                                                                                                    |         | 2 |        | R\$ 3.149,92  | N\$ 0.235,   |
| 12 |                                                                                                                                            | UNID.   |   |        |               |              |
| 12 | OLIADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA                                                                                                           | 0.11.00 |   |        | I             |              |
| 12 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA                                                                                                            | 0       |   |        |               | i .          |
| 12 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA<br>METÁLICA. DE EMBUTIR, PINTURA                                                                           |         |   |        |               |              |
| 12 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA<br>METÁLICA, DE EMBUTIR, PINTURA<br>FLETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA,                                  |         |   |        |               |              |
| 12 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA<br>METÁLICA, DE EMBUTIR, PINTURA<br>ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA,<br>COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO |         |   |        |               |              |
| 12 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA<br>METÁLICA, DE EMBUTIR, PINTURA<br>FLETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA,                                  | Ç       |   | AMANCO | R\$ 669,50    | R\$ 1.339,   |

Rua Santo Antônio, 720 – Itambé II

Fone: (85) 9675.7376

Caucaia- Ceará - CEP: 61.602-750

CNPJ: 63.497.887-0001-95



|    | OUADRO DE DISTOIRIUSÃO EM CHADA                                         | UNID.        |     | AMANCO |              |              |
|----|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|--------|--------------|--------------|
|    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA                                         | GINID.       |     |        |              |              |
|    | METÁLICA, DE SOBREPOR, PINTURA<br>ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, |              |     |        |              |              |
|    | COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO                                           |              |     |        |              |              |
|    | "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE                                     |              |     |        | 1            |              |
|    | NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100                                   |              |     |        |              |              |
|    | A, PARA ATÉ 16 MÓDULOS DIN.                                             |              | 2   |        | R\$ 669,50   | R\$ 1.339,00 |
| 14 | QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA                                              | UNID.        |     | AMANCO |              |              |
|    |                                                                         | 011101       |     |        |              |              |
|    | METÁLICA, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE P/                    |              |     |        |              |              |
|    | UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B -                                      |              |     |        |              |              |
| 45 | PADRÃO ENEL - MONOFÁSICO                                                |              | 2   |        | R\$ 87,55    | R\$ 175,10   |
| 15 | QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA                                              | UNID.        |     | AMANCO |              |              |
|    | METÁLICA, COM TAMPA EM                                                  |              |     |        | 1 1          |              |
|    | POLICARBONATO TRANSPARENTE P/                                           |              |     |        | 1            | 1            |
|    | UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B -                                      | 18           |     |        |              |              |
| 16 | PADRÃO ENEL - TRIFÁSICO.                                                |              | 2   |        | R\$ 200,85   | R\$ 401,70   |
| 16 | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E                                         | UNID.        |     |        |              |              |
|    | AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS                                           | 2-24-1111-11 |     |        |              |              |
|    | TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA                                     |              |     |        |              | 1            |
|    | DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM                                    |              |     |        |              |              |
|    | ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE                                            |              |     |        |              |              |
|    | COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES                                               |              |     |        |              |              |
|    | (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO),                                       |              |     |        |              |              |
|    | COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE                                     | 181          |     |        |              |              |
| 1  | FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA                                       |              |     |        |              |              |
|    | DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO                                          |              |     |        |              |              |
|    | REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC),                                        |              |     |        |              |              |
|    | CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO,                                       |              |     |        |              |              |
|    | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C",                                     |              |     |        |              |              |
|    | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA                                         |              |     |        |              |              |
|    | SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE                                         |              |     |        |              |              |
|    | SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA                                    |              |     |        |              |              |
|    | DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA                                       |              | 110 | HBL    | R\$ 1.015,58 | R\$ 2.031,16 |
| 17 | NOMINAL 0,5 CV.                                                         |              | 2   |        | K\$ 1.015,56 | N\$ 2.031,10 |
|    | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E                                         | UNID.        |     | HBL    |              |              |
|    | AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS                                           |              |     |        |              |              |
|    | TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA                                     |              |     |        |              |              |
|    | DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM                                    |              |     |        |              |              |
|    | ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE                                            |              |     |        |              |              |
| į. | COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES                                               |              |     |        |              |              |
|    | (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO),                                       |              |     |        |              |              |
|    | COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE                                     |              |     |        | -1           |              |
|    | FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA                                       |              |     |        |              |              |
|    | DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO                                          |              |     |        |              |              |
|    | REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC),                                        |              |     |        |              |              |
|    | CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO,                                       |              |     |        |              |              |
|    | DISJUNTUE TERMOMAGNÉTICO CURVA "C",                                     |              |     |        |              |              |
|    | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA                                         |              |     |        |              |              |
|    | SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE                                         |              |     |        |              |              |
|    | SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA                                    |              |     |        |              |              |
|    | DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA                                       |              |     |        | R\$ 1.015,58 | R\$ 2.031,16 |
| 18 | NOMINAL 0.75 CV.                                                        | 10.00        | 2   | HBL    | U2 1.012/20  |              |
|    | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E                                         | UNID.        |     | HBL    |              |              |
|    | AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS                                           |              |     |        |              |              |
|    | TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA                                     |              |     |        |              |              |
|    | DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM                                    |              |     |        |              |              |
|    | ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE                                            |              | 1   |        |              |              |
|    | COMUTACIORA DE 03 POSIÇÕES                                              |              |     |        |              |              |
|    | (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO),                                       |              | 1   |        |              |              |
|    | COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE                                     |              |     |        |              |              |
|    | FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA                                       |              | 2   |        | R\$ 1.015,58 | R\$ 2.031,16 |
| 19 | DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO                                          |              |     |        | 1.7          |              |

# F MARTINS FILHO ME

Rua Santo Antônio, 720 – Itambé II

Fone: (85) 9675.7376

Caucaia- Ceará - CEP: 61.602-750

CNPJ: 63.497.887-0001-95

CGF: 06.513.187-8



|    | FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO            |       |    |     |              |              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----|--------------|--------------|
|    | (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO),<br>COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE    |       |    |     |              |              |
|    | ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE<br>COMUTACIORA DE 03 POSIÇÕES                  |       |    |     |              |              |
|    | DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM                                        |       | YI |     |              |              |
|    | AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS<br>TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA        |       |    |     |              |              |
| 21 | NOMINAL 2,0 CV<br>QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E                           | UNID. |    | HBL |              |              |
|    | DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA                                           |       | 1  |     | R\$ 1.015,58 | R\$ 1.015,58 |
|    | SOBRECA: 3A, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA                                       |       |    |     |              |              |
|    | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA<br>SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE          |       |    |     |              |              |
|    | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C",                                         |       |    |     |              |              |
|    | REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC),<br>CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO,       | a     |    |     |              |              |
|    | DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO                                              |       |    |     |              |              |
|    | FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA                                           |       |    |     |              |              |
|    | (DESLIGACIO, MANUAL e AUTOMÁTICO),<br>COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE   |       |    |     |              |              |
|    | COMUTADIORA DE 03 POSIÇÕES                                                  |       |    |     |              |              |
|    | ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE                                                |       |    |     |              |              |
|    | TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA<br>DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM |       |    |     |              |              |
|    | AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS                                               |       |    |     |              |              |
| 20 | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E                                             | UNID. |    | HBL |              |              |
| 20 | DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA<br>NOMINAL 1,5 CV.                         |       | 1  |     | R\$ 1.015,58 | R\$ 1.015,58 |
|    | SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA                                        |       |    |     |              |              |
|    | SURTOS (UPS), CONTATOR, RELÉ DE                                             |       |    |     |              |              |
|    | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C",<br>DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA      |       |    |     |              |              |
|    | CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO                                            | £.    |    |     |              |              |
|    | DE TERMINIAIS) PARA ACIONAMENTO<br>REMOTO (501A, PRESSOSTATO, ETC),         |       |    |     |              |              |
|    | FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA                                           |       |    |     |              |              |
| 1  | COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE                                          |       |    |     |              |              |
|    | COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES<br>(DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO),              |       |    |     |              |              |
|    | ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE                                                |       |    | 1   |              |              |
|    | DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM                                        |       |    |     |              |              |
|    | AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS<br>TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA        | =     |    |     |              |              |
|    | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E                                             | UNID. |    | HBL |              |              |
|    | NOMINAL 1,0 CV                                                              |       |    |     |              |              |
|    | SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA<br>DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA   |       |    |     |              |              |
|    | SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE                                             |       |    |     |              |              |
|    | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA                                             | +     |    |     |              |              |
|    | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C",                                         |       |    |     |              |              |
|    | REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC),<br>CONTENEO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO,       |       |    |     |              |              |

F MARTINS FILHO ME

Rua Santo Antônio, 720 - Itambé II

Fone: (85) 9675.7376

Caucaia - Ceará - CEP: 61.602-750

CNPJ: 63.497.887-0001-95

CGF: 06.513.187-8



|      | HEPR/XLPE 90 ºC, CLASSE DE TENSÃO<br>0,6/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL 3x1,5 mm2 .                                                         |       |     |           |            |              |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------|------------|--------------|
| 24   | CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLAÇÃO<br>EM HEPA PEPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO<br>0,6/1,0 °M, SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm2.                 | METRO | 192 | METALFLEX | R\$ 32,68  | R\$ 6.273,79 |
| 25   | CABO DE COBRE ISOLAÇÃO EM PVC 70 °C,<br>CLASSE DE TENSÃO 450/750V, TIPO "PP",<br>SEÇÃO NOMINAL 2x1,5 mm2.                          | METRO | 45  | METALFLEX | R\$ 11,49  | R\$ 516,92   |
| 26   | CONTACTOR TRIPOLAR AC-3, 380V, ATÉ 12                                                                                              | UNID. | 3   | LUKMA     | R\$ 77,06  | R\$ 231,18   |
| 27   | RELÉ TÉRMICO (OU DE SOBRECARGA) PARA<br>MONTAGEM SOB CONTACTOR, ATÉ 12 A,<br>FAIXA ATTEMMADA DE AJUSTE DE<br>CORRENTE DE 4 a 10 A. | UNID. | 3   | LUKMA     | R\$ 73,64  | R\$ 220,9    |
| (28) | ELETROE DI TIPO PÊNDULO PARA CONTROLE<br>DE NÍVEL.                                                                                 | UNID. | 6   | LUKMA     | R\$ 23,45  | R\$ 140,68   |
| 29   | BOIA ELETRICA BIVOLT, 15 A, IP68.                                                                                                  | UNID. | 3   | LUKMA     | R\$ 58,70  | R\$ 176,09   |
| 30   | RELÉ DE CONTROLE DE NÍVEL CONDUTIVO.                                                                                               | UNID. | 2   | LUKMA     | R\$ 184,70 | R\$ 369,39   |
| 31   | RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE, 380V.  DTAL DO LOTE 3 R\$ 67.490,24(SESSENTA E SETE MIL                                          | UNID. | 3   | LUKMA     | R\$ 184,70 | R\$ 554,09   |

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA 983.027,83(NOVECENTOS E OITENTA E TRÊS MIL E VINTE E SETE REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: 05(CINCO) DIAS APÓS O RECEBIMENTO DA ORDEM DE COMPRA

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60(SESSENTA) DIAS

DECLARAMOS PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTE A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

Caucaia, 02 de setembro de 2021

Francisco Martins Filho
Proprietário

Moreira R. Commendate pr. 70 Ment Commendate Ce CEP of 12725

Moreira R. Commendate pr. 70 Ment Commendate Ce CEP of 12725

Moreira R. Commendate pr. 70 Ment do Foliar September 178 of 12725

Dougle Recommendate of Films September 178 of 12725

R. Commendate of Films September 178 of 12725

Dougle Recommendate of Films September 178 of 12725

Dougle Recommendate of Films September 178 of 12725

Milido somente com o selo de autenticidade.

Em testember do da verdade.

La lecha Almeida Aguiar - Esc. Autorizada



#### TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO LTDA

Av. Mister Hull, 5260 -- Antônio Bezerra Fortaleza -- C

Fone: (85) 3285-9779 Cep

CNPJ: 11.515.359/0001-18 CGF: D

### PROPOSTA DE PREÇOS

NUMERO DO PREGÃO: 2021.08.12.1 - SRP

LOTE 1 SERVICOS - AMPLA CONCORRÊNCIA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO EM CONJUNTOS MOTOBOMBAS SUBMERSAS A ÁGUA OU A ÓLEO E AQUISIÇÃO DE CONJUTOS MOTOBOMBAS SUBMERSAS A ÁGUA OU A ÓLEO COM MOTORES REBOBINÁVEIS, QUADROS ELÉTRICOS E DEMAIS MATERIAIS CORRELATOS DESTINADOS À SECRETARIA INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUPARIA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

| ITEM | DESCIÇÃO  DESCIÇÃO                                                                     | UNID.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | QUANT. | MARCA      | VALOR<br>UNIT | VALOR<br>TOTAL |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|---------------|----------------|
|      | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE<br>BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |            | R\$           | R\$            |
| 1    | A ÀGUA TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 0,5 CV                                                  | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5      | S/M        | 836,28        | 4.181,40       |
|      | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        | S/M        |               |                |
|      | BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |            | R\$           | R\$            |
| 2    | A ÓLEO TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 0,5 CV                                                  | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 40     |            | 836,28        | 33.451,2       |
|      | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE                                                 | A STATE OF THE PARTY OF THE PAR | 100    | S/M        |               |                |
|      | BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3.18   |            | R\$           | R\$            |
| 3    | A ÀGUA TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 0,75 CV                                                 | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5      |            | 850,08        | 4.250,40       |
|      | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE                                                 | V-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | S/M        |               |                |
|      | BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |            | R\$           | R\$            |
| 4    | A ÓLEO TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 0,75 CV                                                 | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 40     |            | 850,08        | 34.003,2       |
|      | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        | S/M        |               | -4             |
|      | BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS                                           | İ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |            | R\$           | R\$            |
| 5    | A ÁGUA TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 1,0 CV                                                  | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5      |            | 865,96        | 4.329,80       |
|      | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        | S/M        | 200           |                |
|      | BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |            | R\$           | R\$            |
| 6    | A ÓLEO TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 1,0 CV                                                  | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 40     |            | 865,96        | 34.638,4       |
|      | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        | S/M        |               | 24             |
|      | BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |            | R\$           | R\$            |
| 7    | A AGUA TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 1,5 A 3,0 CV                                            | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5      |            | 1.029,72      | 5.148,60       |
|      | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        | S/M        | 20.00         | 100.40         |
|      | BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |            | R\$           | R\$            |
| 8    | A ÓLEO TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 1,5 A 3,0 CV                                            | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20     |            | 1.029,72      | 20.594,4       |
| 0    | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        | S/M        |               |                |
|      | BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |            | R\$           | R\$            |
| 9    | A AGUA MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 0,5 CV                                                 | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5      | 200        | 846,36        | 4.231,80       |
|      | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        | S/M        |               |                |
|      | BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        | 100        | R\$           | R\$            |
| 10   | A ÓLEO MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 0,5 CV                                                 | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15     |            | 846,36        | 12.695,        |
| 10   | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        | S/M        |               |                |
|      | BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        | -          | R\$           | R\$            |
| 11   | A AGUA MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 0,75 CV                                                | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5      |            | 849,50        | 4.247,5        |
| - 11 | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        | S/M        |               |                |
|      | BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |            | R\$           | R\$            |
| 12   | A ÓLEO MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 0.75 C                                                 | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15     |            | 849,50        | 12.742,        |
| 14   | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        | S/M        |               |                |
|      | BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |            | R\$           | R\$            |
| 1.2  | A AGUA MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 1,0 CV                                                 | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5      |            | 849,96        | 4.249,8        |
| 13   | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        | S/M        |               |                |
|      | BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |            | R\$           | R\$            |
| 14   | A ÓLEO MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 1,0 CV                                                 | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15     |            | 849,96        | 12.749,        |
| 14   | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        | S/M        |               |                |
|      | BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |            | R\$           | R\$            |
| 15   | A AGUA MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 1,5 A 3,0 CV                                           | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5      |            | 1.054,60      | 5.273,0        |
| 15   | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        | 5/M        |               |                |
|      | BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |            |               | 200            |
|      | A ÓLEO MONOFÁSICAS 220 VOLTS                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |            | R\$           | R\$            |
|      | DE 1,5 A 3,0 CV                                                                        | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15     |            | 1.054,60      | 15.819,        |
| 10   |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        | S/M        |               |                |
| 16   |                                                                                        | V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        | w/ · · · · |               |                |
| 16   | SERVIÇO DE CONSERTO DE BOMBEADOR DE CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO LUBRIFICADO E          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |            | R\$           | R\$<br>8.288,2 |

A.



TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO

Av. Mister Hull, 5260-Antônio Bezerra F

Fone: (85) 3285-9779 Cer

CNPJ: 11.515.359/0001-18 CGF 3,0 CV S/M SERVIÇO DE CONSERTO DE BOMBEADOR DE CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO LUBRIFICADO E RS REFRIGERADO A ÓLEO TRIFÁSICO 380 VOLTS DE 0,5 A RS 165.765,60 1.184,04 140 SERVIÇO 18 3,0 CV SERVIÇO DE CONSERTO DE BOMBEADOR DE S/M CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO LUBRIFICADO E RŚ RS REFRIGERADO A ÁGUA MONOFÁSICO 220 VOLTS DE 0,5 8.304,80 1.186,40 SERVIÇO 7 19 A 3,0 CV S/M SERVICO DE CONSERTO DE BOMBEADOR DE CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO LUBRIFICADO E R\$ R\$ REFRIGERADO A ÓLEO MONOFÁSICO 220 VOLTS DE 0,5 118.640,00 1.186,40 SERVIÇO 100 A 3,0 CV VALOR TOTAL DO LOTE 1 R\$ 513.604,48 (QUINHENTOS E TREZE MIL SEISCENTOS E QUATRO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)

| ITEM | EQUIPAMENTOS/MATERIAIS – AMPLA CONCORRÊN<br>DESCIÇÃO                                                                                                                                                                       | UNID. | QUANT. | MARCA | VALOR<br>UNIT   | VALOR<br>TOTAL  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-----------------|-----------------|
| 1    | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA,<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA<br>POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4"<br>- POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV.                | UNID. | 2      | THEBE | R\$<br>1.939,24 | R\$<br>3.878,48 |
| 2    | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO,<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA<br>POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4"<br>- POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV                 | UNID. | 4      | THEBE | R\$<br>1.686,30 | R\$<br>6.745,20 |
| 3    | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA,<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA<br>POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4"<br>- POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV.               | UNID. | 2      | THEBE | R\$<br>2.015,84 | R\$<br>4.031,68 |
| 4    | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV.                           | UNID. | 4      | THEBE | R\$<br>1.752,91 | R\$<br>7.011,64 |
| 5    | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA,<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA<br>POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4"<br>- POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV                 | UNID. | 2      | THEBE | R\$<br>2.149,05 | R\$<br>4.298,10 |
|      | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO,<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA<br>POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4"                                              | UNID. | 4      | THEBE | R\$<br>1.868,74 | R\$<br>7.474,96 |
| 7    | - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV.  MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4° - POTENCIA NOMINAL 1,5 CV | UNID. | 2      | THEBE | R\$<br>2.612,16 | R\$<br>5.224,32 |
| 8    | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220VCB COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTAGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTENCIA NOMINAL 1,5 CV                             | UNID. | 4      | THEBE | R\$<br>2.271,45 | R\$<br>9.085,80 |
| 9    | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV.                            | UNID. | 2      | THEBE | R\$<br>3.014,87 | R\$<br>6.029,74 |
|      | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV.                            | UNID. | 4      | THEBE | R\$<br>2.621,63 | R\$<br>10.486,  |
| 10   | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca                                                                                                                                                                                       | UNID. | 2      | THEBE | R\$             | R\$             |



TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO LA PROPERTO DE PROPERTO DE PROPERTO DE PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DEL PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DEL PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DEL PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DEL PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DEL

Fone: (85) 3285-9779 Cep 356-682

|         | COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA,  |            | CNPJ: 11.515 |                                         | 3.285.63 | 5,673,26 |
|---------|----------------------------------------------|------------|--------------|-----------------------------------------|----------|----------|
|         | MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA       |            |              |                                         | 1        | 0.314    |
| 1       | MOTOR REBUBINAVEL, MULTIESTAGIOS, PARA       | 2          |              |                                         |          |          |
|         | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" |            |              |                                         |          |          |
|         | - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV                    |            |              |                                         |          |          |
|         | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca         | UNID.      |              |                                         |          |          |
|         | COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO,  |            |              |                                         |          |          |
|         | MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA       |            |              |                                         |          |          |
| 1       | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" |            |              | THEBE                                   | R\$      | R\$      |
| 12      | - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV                    |            | 4            |                                         | 2.857,07 | 11.428,2 |
| 12      | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca          | UNID.      |              |                                         |          |          |
|         | COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA,  | OITID.     |              |                                         |          | - A      |
|         |                                              | <b>≥</b> 5 |              |                                         |          | 0.52     |
|         | MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA       |            |              | THERE                                   | RŚ       | RS       |
|         | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" |            |              | THEBE                                   |          | 4.072,40 |
| 13      | - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV.                   |            | 2            |                                         | 2.036,20 | 4.072,40 |
|         | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca          | UNID.      |              |                                         |          |          |
|         | COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO,  |            |              |                                         |          |          |
|         | MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA       |            |              |                                         |          |          |
|         | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" |            |              | THEBE                                   | R\$      | R\$      |
| 1.4     | - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV                    |            | 8            |                                         | 1.770,61 | 14.164,8 |
| 14      |                                              | UNID.      |              |                                         |          |          |
|         | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca          | UIVID.     |              |                                         |          |          |
|         | COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA.  |            |              |                                         |          |          |
|         | MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA       |            |              |                                         | RŚ       | R\$      |
|         | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" |            |              | THEBE                                   |          | 2005     |
| 15      | - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV.                  |            | 2            |                                         | 2.116,63 | 4.233,26 |
|         | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca          | UNID.      |              |                                         |          |          |
|         | COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO.  | 0-0-0      | 1            |                                         |          |          |
|         | MOTOR REBOBINAVEL, MULTIESTAGIOS, PARA       |            |              |                                         |          |          |
|         | MOTOR REBUBLINAVEL, MULTIESTAGIOS, PARA      |            |              | THEBE                                   | RŚ       | R\$      |
|         | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" |            | 8            | 111200                                  | 1.840,55 | 14.724,4 |
| 16      | - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV.                  |            | 8            | -                                       | 1.040,55 | 2        |
|         | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca          | UNID.      |              |                                         |          |          |
| 1       | COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA.  |            | 1            |                                         |          |          |
| 1       | MOTOR REBOBINAVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA       |            |              |                                         |          |          |
| 1       | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" |            | 1            | THEBE                                   | R\$      | R\$      |
|         |                                              |            | 2            |                                         | 2.256,49 | 4.512,98 |
| 17      | - POTÉNCIA NOMINAL 1,0 CV                    | UNID.      |              |                                         |          |          |
| 1       | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca          | UNID.      |              |                                         |          |          |
| - 1     | COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A        |            | 1            |                                         | 1        |          |
|         | ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS,      | 9          |              |                                         |          |          |
|         | PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A         |            |              |                                         |          | RŚ       |
|         | PARTIR DE 4"                                 |            |              | THEBE                                   | R\$      | 15.697,3 |
| 18      | POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV                      |            | 8            |                                         | 1.962,17 | 15.697,3 |
|         | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca          | UNID.      |              |                                         |          |          |
|         | COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA,  |            |              |                                         | 1        |          |
|         | MOTOR REBOBINAVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA       |            |              |                                         |          |          |
|         |                                              |            |              | THEBE                                   | RS       | R\$      |
|         | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" |            | 2            | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 2.742,77 | 5.485,54 |
| 19      | - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV                    | LILIE      | -            |                                         |          |          |
| 100 100 | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca          | UNID.      | 151          |                                         |          |          |
|         | COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO,  | c.         |              |                                         | 1        |          |
| 1       | MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA       |            |              | 200.0000000000000000000000000000000000  |          | nd       |
|         | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" |            |              | THEBE                                   | R\$      | R\$      |
| 20      | - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.                   |            | 8            |                                         | 2.385,02 | 19.080,  |
| 20      | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca          | UNID.      |              |                                         |          |          |
| į       | MICHOBOINIDA SUBINIERSA IRIFASICA SOUVE      |            |              |                                         |          |          |
|         | COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA,  |            |              |                                         | 1        |          |
| 1       | MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA       | ĺ          |              | THEBE                                   | RS       | R\$      |
|         | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" |            | 1 2          | INCOL                                   | 3.165,62 | 6.331,23 |
| 21      | - POTENCIA NOMINAL 2,0 CV                    |            | 2            |                                         | 3.103,02 | 0.001/4. |
|         | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca          | UNID.      |              |                                         |          |          |
|         | COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO.  |            |              |                                         |          |          |
|         | MOTOR REBOBINAVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA       |            |              |                                         |          | 120.00   |
|         | POÇOS TUBULARES COM DIAMETROS A PARTIR DE 4" |            | 113          | THEBE                                   | R\$      | R\$      |
| 22      | - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV.                   |            | 8            |                                         | 2.752,71 | 22.021,  |
| 22      | - POTENCIA NOIVINAE Z,U CV.                  | UNID.      | 1            |                                         |          |          |
|         | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca          | CIVID.     |              |                                         |          |          |
|         | COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA,  |            |              |                                         |          |          |
|         | MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA       | ×          |              | *11555                                  | RŠ       | R\$      |
|         | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" |            |              | THEBE                                   | 10000    | 6.899,8  |
| 23      | - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV.                   |            | 2            |                                         | 3.449,91 | 0.033,8  |
| 23      | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca          | UNID.      |              |                                         |          |          |
|         | COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO,  |            |              |                                         |          |          |
|         | COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A OLEO,  |            |              |                                         |          |          |
|         | MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA       |            |              | THEBE                                   | R\$      | R\$      |
|         | POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" |            | 1 2          | INECC                                   | 2.999,92 | 23.999,  |
|         | - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV.                   | 1          | 8            |                                         | 6.333,36 |          |



TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO LTDA

Av. Mister Hull, 5260 - Antônio Bezerra F

Fone: (85) 3285-9779 C

CNPJ: 11.515.359/0001-18 CGF QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA. DE UNID. EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E R\$ RS TAF TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 16 6.500.00 650.00 10 25 MÓDULOS DIN. UNID. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E RS RS TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 16 TAF 650,00 6.500,00 10 26 MÓDULOS DIN. UNID. QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE P/ RS RS TAF UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO 850,00 10 85,00 ENEL - MONOFÁSICO 27 UNID. QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE P/ RS TAF RS UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO 1.950.00 195.00 10 28 ENEL - TRIFÁSICO. UNID. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS. PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC). CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C" DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ R\$ RS ALTRI DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -9.860.00 985,00 10 POTENCIA NOMINAL 0,5 CV. 29 UNID. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC). CONTENDO VOLTIMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C" DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E RS RS ALTRI DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA 9.860,00 986,00 10 NOMINAL 0,75 CV 30 UNID. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS. PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMATICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E RS ALTRI RS DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA 9.860,00 986,00 10 NOMINAL 1,0 CV 31 UNID. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, RS ALTRI PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE 4.930,00 986.00 5 CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO,

32



TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO L'TDA

Av. Mister Hull, 5260 - Antônio Bezerra For Av. Ce

Fone: (85) 3285-9779 Cer 30,354-462

| 00 | MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS),                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |   |       | 1.3                     | O SINORE        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------|-------------------------|-----------------|
|    | CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E<br>DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA<br>NOMINAL 1,5 CV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |   |       |                         |                 |
|    | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380/Ca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA °C', DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA                                 | UNID. | 5 | ALTRI | R\$<br>986,00           | R\$<br>4.930,00 |
| 33 | NOMINAL 2,0 CV  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380/CB, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÎMETRO. DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA °C', DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA                 | UNID  |   | ALTRI | <b>R</b> \$             | R\$             |
| 34 | NOMINAL 3,0 CV  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220VCB, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE                                             | UNID  | 6 | ALTRI | 986,00                  | R\$<br>3.944,00 |
| 35 | NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV.  QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220VCB, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 | UNID  | 4 | ALTRI | 986,00<br>R\$<br>986,00 | R\$<br>3.944,00 |



|      | PER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | C                  | NPJ: 11.515 | .859/0001-18 C      | GF (06391                              | GINA TO                                          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|---------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| -    | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNID.              |             |                     | 1397                                   | TIMORE                                           |
|      | AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |             |                     | 1                                      | 311                                              |
|      | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |             |                     |                                        |                                                  |
|      | PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |             |                     | 1                                      |                                                  |
| 1    | ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |             |                     |                                        |                                                  |
|      | DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |             |                     |                                        |                                                  |
|      | AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |             |                     | 1                                      |                                                  |
|      | FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |             |                     |                                        |                                                  |
| i    | (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |             |                     |                                        |                                                  |
| - 1  | REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |             |                     |                                        |                                                  |
|      | VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |             |                     |                                        |                                                  |
| 1    | PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |             |                     |                                        |                                                  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |             |                     |                                        |                                                  |
| 1    | "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TE                 | 4           | ALTRI               | R\$                                    | RŚ                                               |
|      | (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    | 7.          | ACTIO.              | 986,00                                 | 3.944,00                                         |
| 37   | NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNID.              |             |                     | 300,00                                 |                                                  |
| 1 14 | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNID.              |             |                     |                                        |                                                  |
|      | AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |             |                     |                                        |                                                  |
| - 1  | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |             |                     |                                        |                                                  |
|      | PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |             |                     |                                        |                                                  |
| . 1  | ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |             |                     |                                        |                                                  |
|      | DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    | 2           |                     |                                        |                                                  |
| 6    | AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |             |                     |                                        |                                                  |
|      | FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    | 5 . 3       |                     |                                        |                                                  |
|      | (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |             |                     |                                        |                                                  |
| F    | REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |             |                     | 1                                      |                                                  |
|      | VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    | Streng      |                     |                                        |                                                  |
|      | PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNETICO CURVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |             |                     |                                        |                                                  |
|      | "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |             | 15000 400 500       |                                        | 24                                               |
|      | (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |             | ALTRI               | R\$                                    | R\$                                              |
| 38   | NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    | 4           |                     | 986,00                                 | 3.944,00                                         |
|      | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNID.              |             |                     |                                        |                                                  |
|      | AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |             |                     |                                        |                                                  |
|      | MONOFASICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |             |                     |                                        |                                                  |
|      | PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                  | 4           |                     |                                        |                                                  |
|      | ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |             |                     |                                        |                                                  |
|      | DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |             |                     |                                        |                                                  |
|      | AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |             |                     |                                        |                                                  |
|      | FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |             |                     |                                        |                                                  |
|      | (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |             | 1                   |                                        |                                                  |
|      | REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |             |                     |                                        |                                                  |
|      | VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |             | - 1                 |                                        |                                                  |
|      | PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14                 |             | 100                 |                                        |                                                  |
|      | "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |             |                     |                                        |                                                  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |             | ALTRI               | R\$                                    | R\$                                              |
|      | (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    | 4           | 0.510 - 5.11        | 986,00                                 | 3.944,00                                         |
| 39   | NIVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNID.              |             | 77                  |                                        |                                                  |
|      | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | OTAID.             |             |                     |                                        |                                                  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |             |                     |                                        |                                                  |
|      | AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    | i           |                     |                                        |                                                  |
|      | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |             |                     |                                        |                                                  |
|      | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE<br>PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |             |                     |                                        |                                                  |
|      | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE<br>PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM<br>ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |             |                     |                                        |                                                  |
| . v  | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE<br>PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM<br>ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA<br>DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |             |                     |                                        |                                                  |
| v    | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE<br>PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM<br>ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA<br>DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E<br>AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |             |                     |                                        |                                                  |
| v    | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE<br>PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM<br>ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA<br>DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e<br>AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA<br>FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    | #1000 E. L. |                     |                                        |                                                  |
| · v  | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE<br>PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM<br>ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA<br>DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E<br>AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA<br>FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA<br>(BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |             |                     |                                        |                                                  |
|      | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC.), CONTENDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |             |                     |                                        |                                                  |
| . v  | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC.), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERIMETRO, CAPACITOR DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |             |                     |                                        |                                                  |
|      | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC.), CONTENDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |             |                     |                                        |                                                  |
| . v  | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERIMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNETICO CURVA "C". DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |             |                     |                                        | pě                                               |
| . v  | MONDFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERIMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNETICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |             | ALTRE               | R\$                                    | R\$                                              |
| . 40 | MONDFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERIMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNETICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DES), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    | 4           | ALTRE               | R\$<br>986,00                          | R\$<br>3.944,00                                  |
| . 40 | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC.), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERIMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNETICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS.), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | METRO              |             |                     | 986,00                                 | 3.944,00                                         |
| . 40 | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC.), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERIMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNETICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS.), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV CABO DE COBRE TRIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE                                                                                                                                                                                                                                                                     | METRO              | 4 768       | ALTRI<br>COPPERLINE | 986,00<br>R\$                          | 3.944,00<br>R\$                                  |
|      | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERIMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV CABO DE COBRE TRIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV, SEÇÃO                                                                                                                                                                                                                             | METRO              |             |                     | 986,00                                 | 3.944,00<br>R\$                                  |
| 40   | MONDFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC.), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERIMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS.), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV CABO DE COBRE TRIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL 3x1,5 mm².                                                                                                                                                                                                        | METRO              |             |                     | 986,00<br>R\$<br>15,34                 | 3.944,00<br>R\$<br>11.781,1                      |
|      | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC.), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERIMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNETICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV CABO DE COBRE TRIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0.6/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL 3x1,5 mm².                                                                                                                                                                                                         | 04800 342 55 55 55 |             |                     | 986,00<br>R\$<br>15,34                 | 3.944,00<br>R\$<br>11.781,1                      |
| 41   | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC.), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERIMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS.), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV CABO DE COBRE TRIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL 3x1,5 mm².                                                                                                                                                                                                        | 04800 342 55 55 55 |             | COPPERLINE          | 986,00<br>R\$<br>15,34                 | 3.944,00<br>R\$<br>11.781,13                     |
|      | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC.), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERIMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV CABO DE COBRE TRIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL 3X1,5 mm2.  CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm2.                                                                                           | METRO              | 768         | COPPERLINE          | 986,00<br>R\$<br>15,34                 | 3.944,00<br>R\$<br>11.781,12<br>R\$<br>23.900,16 |
| 41   | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC.), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERIMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV CABO DE COBRE TRIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL 3x1,5 mm2.  CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm2.  CABO DE COBRE ISOLAÇÃO EM PVC 70 °C, CLASSE DE                                           | 04800 342 55 55 55 | 768         | COPPERLINE          | 986,00<br>R\$<br>15,34                 | 3.944,00<br>R\$<br>11.781,12                     |
| 41   | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC.), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERIMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNETICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV CABO DE COBRE TRIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL 3x1,5 mm².  CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm².  CABO DE COBRE ISOLAÇÃO EM PVC 70 °C, CLASSE DE TENSÃO 450/750V, TIPO "PP", SEÇÃO NOMINAL | METRO              | 768         | COPPERLINE          | 985,00<br>R\$<br>15,34<br>R\$<br>31,12 | 3.944,00<br>R\$<br>11.781,12<br>R\$<br>23.900,16 |
| 41   | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL E AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC.), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERIMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV CABO DE COBRE TRIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL 3x1,5 mm2.  CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm2.  CABO DE COBRE ISOLAÇÃO EM PVC 70 °C, CLASSE DE                                           | METRO              | 768         | COPPERLINE          | 985,00<br>R\$<br>15,34<br>R\$<br>31,12 | 3.944,00<br>R\$<br>11.781,12<br>R\$<br>23.900,16 |



TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO

Av. Mister Hull, 5260 - Antônio Bezerra F

Fone: (85) 3285-9779 Cept 60

PAGINA

CNPJ: 11.515.859/0001-18 CGF: 05:91.459.6 UNID. D-3TMO RELÉ TÉRMICO (OU DE SOBRECARGA) PARA ALTRI R\$ MONTAGEM SOB CONTACTOR, ATÉ 12 A, FAIXA 70,13 1.051,95 APROXIMADA DE AJUSTE DE CORRENTE DE 4 a 10 A. 15 45 R\$ UNID. ALTRI R\$ ELETRODO TIPO PÊNDULO PARA CONTROLE DE 602,91 22,33 27 46 NÍVEL. R\$ ALTRI R\$ UNID. 838,50 55,90 15 47 BOIA ELÉTRICA BIVOLT, 15 A, IP68. R\$ R\$ UNID. ALTRI 1.759,00 175,90 RELÉ DE CONTROLE DE NÍVEL CONDUTIVO. 10 48 R\$ UNID. ALTRI R\$ 175,90 2.638,50 RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE, 380V. VALOR TOTAL DO LOTE 2 R\$ 354.082,53 (TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL E OITENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)

| ITEM  | EQUIPAMENTOS/MATERIAIS - COTA ESCLUSIVA AS I | UNID.  | QUANT.               | MARCA    | VALOR           |         |
|-------|----------------------------------------------|--------|----------------------|----------|-----------------|---------|
| 11.00 | 5200,4.10                                    |        |                      |          | UNIT            | TOTAL   |
|       | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca         | UNID.  |                      |          |                 |         |
|       | COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO,  |        |                      |          |                 |         |
|       | MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS |        |                      |          |                 |         |
|       | TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4"       |        |                      | THEBE    | R\$             | R       |
|       | POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV                      |        | 1                    |          | 1.686,30        | 1.686,3 |
| 1     | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca         | UNID.  |                      |          |                 |         |
|       | MOTOBOMBA SUBMERSA MONUFASIO 220VCa          | OINIO. |                      |          |                 |         |
|       | COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO.  |        |                      |          |                 |         |
|       | MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POCOS |        |                      | THEBE    | RŚ              | F       |
|       | TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" -     |        | 1                    | ,,,,,,,, | 1.752,91        | 1.752,9 |
| 2     | POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV.                    | LAND   | 1                    |          |                 |         |
|       | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca         | UNID.  |                      |          |                 |         |
|       | COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO.  |        |                      |          | 1               |         |
|       | MOTOR REBOBINAVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS |        |                      |          | RŚ              | P       |
|       | TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4"-      |        |                      | THEBE    |                 | 1.868,7 |
| 3     | POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV.                     |        | 1                    |          | 1.868,74        | 1.606,  |
| -     | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca         | UNID.  |                      |          |                 |         |
| 1     | COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO,  |        |                      |          |                 |         |
|       | MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS |        | 1                    |          |                 |         |
|       | TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" -     |        |                      | THEBE    | R\$             | A       |
|       | POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV                      |        | 1                    |          | 2.271,45        | 2.271,  |
| 4     | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca         | UNID.  |                      |          |                 |         |
|       | MOTOBOMBA SUBMERSA MUNOFASICA 220VC6         | 01112  |                      |          |                 |         |
|       | COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO,  |        | 1                    |          |                 |         |
|       | MOTOR REBOBINAVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS |        |                      | THEBE    | R\$             |         |
|       | TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" -     |        | 1                    | 111.150  | 2.621,63        | 2.621,  |
| 5     | POTENCIA NOMINAL 2,0 CV.                     | LINIE  | -                    |          |                 |         |
|       | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca         | UNID.  |                      |          |                 |         |
|       | COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO,  |        |                      |          |                 |         |
|       | MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS |        | Later Addition       | THERE    | RŚ              |         |
|       | TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" -     |        | September 1          | THEBE    | 2.857,07        | 2.857,  |
| 6     | POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV                      |        | 1                    |          | 2.037,07        | 2.03/1  |
|       | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca          | UNID.  |                      |          |                 |         |
|       | COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO,  |        |                      |          |                 |         |
| 1     | MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS |        |                      |          |                 |         |
|       | TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" -     |        |                      | THEBE    | R\$             |         |
| 7     | POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV                      |        | 2                    |          | 1.770,61        | 3.541   |
| /     | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca          | UNID.  |                      |          |                 |         |
|       | COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO.  |        |                      |          | 1               |         |
|       | MOTOR REBOBINAVEL, MULTIESTAGIOS, PARA POÇOS |        |                      |          |                 |         |
|       | MOTOR REBURINAVEL, MULTIESTAGIOS, PARA POCOS |        | Aller and the second | THEBE    | R\$             |         |
|       | TUBULARES COM DIAMETROS A PARTIR DE 4" -     |        | 2                    |          | 1.840,55        | 3.681   |
| 8     | POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV.                    | UNID.  | 1 12 12 12 12 12     | 8-8 P    | 1 1 1 1         |         |
|       | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca          | CIVID. | THE PERSON NAMED IN  |          |                 |         |
|       | COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO,  |        |                      |          |                 |         |
|       | MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS |        |                      | THEBE    | R\$             |         |
|       | TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" -     |        | 2                    |          | 1.962,17        | 3.924   |
| 9     | POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV                      | LIMITS | 2                    |          |                 |         |
|       | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca          | UNID.  |                      |          |                 |         |
|       | COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO,  |        |                      |          |                 |         |
|       | MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS |        |                      | THERE    | R\$             |         |
|       | TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" -     |        | 7.00                 | THEBE    | 2.385,02        | 4.770   |
| 10    | POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.                     |        | 2                    |          | 2.363,02        | 4.770   |
|       | MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca          | UNID.  |                      |          |                 |         |
| - 1   | COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO,  |        |                      | THEBE    | R\$<br>2.752,71 | 5.505   |
| 1     |                                              |        | 2                    |          |                 |         |



TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃ

Av. Mister Hull, 5260 - Antônio Bezerra

Fone: (85) 3285-9779 (

986,00

986.00

CNPJ: 11.515,359/0001-18 TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" -POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV. UNID. MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO. MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS RS THERE TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" -2.999.92 5.999.84 POTÊNCIA NOMINAL 3.0 CV. 17 LINID QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ. COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E RS TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 16 TAF RS 1.300,00 650,00 2 13 MÓDULOS DIN. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA. DE UNID. SOBREPOR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PO, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E RS TAF TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A. PARA ATÉ 16 650,00 1.300,00 2 14 MÓDULOS DIN UNID QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA METALICA. COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE P/ RS TAF UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO 170.00 R\$ 85,00 2 ENEL - MONOFÁSICO 15 UNID QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE P/ RS TAF UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO 390.00 195,00 2 ENEL - TRIFÁSICO. 16 QUADRO COMPLETO PARA PROTECÃO E AUTOMAÇÃO UNID. DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELE RS ALTRI RŚ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 986,00 1.972,00 2 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV UNID QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC). CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNETICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ RS AI TRI DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 1.972,00 986,00 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV. 18 UNID. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca. MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVES DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ RS RS ALTRI DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 1.972,00 986,00 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV 19 RŠ ALTR! QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO UNID.

DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 38QVca, C

20



TERRAGUASISTEMAS DE IRRIGAÇÃO

Av. Mister Hull, 5260 - Antônio Bezerra

Fone: (85) 3285-9779 C PAGINA

| لـــا ذ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C     | NPJ: 11.515.8  | 359/0001-18 C | GF RE391  | ZONO.   |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|---------------|-----------|---------|
|         | MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                |               | 100.      | THOL    |
|         | DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |               |           |         |
|         | COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                |               |           |         |
|         | MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                |               |           |         |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                |               |           |         |
|         | LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                |               |           |         |
|         | ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                |               |           |         |
|         | ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC),                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                |               |           |         |
| - 1     | CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                |               |           |         |
|         | TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                |               |           |         |
|         | PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6     |                |               | 1         |         |
| 1       | DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                |               |           |         |
|         | 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                |               |           |         |
|         | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNID. |                |               |           |         |
|         | DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                |               |           |         |
|         | MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                |               | 1         |         |
|         | DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |               |           |         |
|         | COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                |               |           |         |
|         | MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                |               |           |         |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                | 1             |           |         |
|         | LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                | 1             |           |         |
|         | ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                |               |           |         |
|         | ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC),                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                |               |           |         |
|         | CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                |               |           |         |
|         | TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                |               | 1         |         |
|         | PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                |               | 27        | 12      |
|         | DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                | ALTRI         | R\$       | F       |
| 21      | 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 2.0 CV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | 1              |               | 986,00    | 986,0   |
| 21      | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNID. |                |               |           |         |
|         | DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                |               | - 1       |         |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                |               |           |         |
|         | MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                |               |           |         |
|         | DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |               | [         |         |
|         | COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       | 1              |               | 1         |         |
|         | MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                |               |           |         |
|         | LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                |               |           |         |
|         | ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                |               |           |         |
|         | ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC),                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                |               |           |         |
|         | CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                |               |           |         |
|         | TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                |               |           |         |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                |               |           |         |
|         | PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ,     |                | ALTRI         | R\$       | F       |
|         | DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                | ALINI         | 986,00    | 1.972,0 |
| 22      | 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | 2              |               | 300,00    | 1.572,0 |
|         | CABO DE COBRE TRIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | METRO |                | CORPERI (NE   |           | F       |
|         | 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       | -              | COPPERLINE    | 11.52.27  |         |
| 23      | 3x1,5 mm2 .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       | 192            |               | R\$ 15,34 | 2.945,2 |
|         | CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLAÇÃO EM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | METRO |                | 4131          |           |         |
|         | HEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,5/1,0 kV,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | £     |                | COPPERLINE    |           | F F     |
| 24      | SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm2 .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | 192            |               | RS 31,12  | 5.975,0 |
| 214     | CABO DE COBRE ISOLAÇÃO EM PVC 70 °C, CLASSE DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | METRO |                |               |           |         |
|         | CABO DE COBRE ISOLAÇÃO ENTRE 70 -C, COASSE DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                | COPPERLINE    |           |         |
| 147746  | TENSÃO 450/750V, TIPO "PP", SEÇÃO NOMINAL 2×1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | 45             |               | R\$ 10,94 | 492,3   |
| 25      | mm2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LINID | 45             | ALTRI         |           | F       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNID. | 3              | ALIBI         | R\$ 73,39 | 220,1   |
| 26      | CONTACTOR TRIPOLAR AC-3, 380V, ATÉ 12 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNID. |                |               |           |         |
|         | RELÉ TERMICO (OU DE SOBRECARGA) PARA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIO. |                | ALTRI         |           | F       |
|         | MONTAGEM SOB CONTACTOR, ATÉ 12 A, FAIXA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                | ALIKI         | 06 70 12  | 210,    |
| 27      | APROXIMADA DE AJUSTE DE CORRENTE DE 4 à 10 A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       | 3              | 0 00          | R\$ 70,13 | 210,    |
|         | The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s | UNID. |                | ALTRI         | né 20.22  | 133,9   |
| 28      | ELETRODO TIPO PENDULO PARA CONTROLE DE NÍVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       | 6              |               | R\$ 22,33 |         |
|         | ar ar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNID. |                | ALTRI         |           | 1 4 7 7 |
| 29      | BOIA ELETRICA BIVOLT, 15 A, IPS8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       | 3              | en illian .   | R\$ 55,90 | 167,    |
| 49      | SOM SECTION DIVIDED, 12 M. II 99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNID. | THE TAIL STATE | ALTRI         | R\$       | f       |
| -       | RELÉ DE CONTROLE DE NÍVEL CONDUTIVO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       | 2              |               | 175,90    | 351,8   |
| 30      | KELE DE CONTROLE DE MIVEL COMDOTIVO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNID. | -              | ALTRI         | R\$       | F       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNID. |                |               |           | 637     |
| 31      | RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE, 380V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       | 3              | 1             | 175,90    | 527,7   |

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA 932.211,43(NOVECENTOS E TRINTA E DOIS MIL DUZENTOS E ONZE REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)

Prazo de entrega: 05(cinco) dias após o recebimento da ordem de compra

The T



TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO DE DE

Av. Mister Hull, 5260 -- Antônio Bezerra H

Fone: (85) 3285-9779 Cet;60

CNPJ: 11.515.359/0001-18 CGF:

Prazo de validade da carta proposta: 60(sessenta) dias

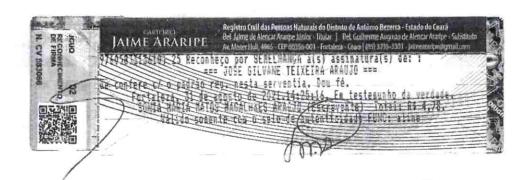
Declaramos para todos os fins de direito, que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do objeto desta licitação.

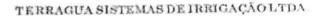
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório(edital).

Fortaleza, 02 de setembro de 2021

José Gilvane Teixerra Araujo/ Proprietario









Av. Mister Hull, 5260 - Antônio Bezerra Forte Deser

Fone:(85) 3285-9779

CNPJ: 11.515.359/0001-18 COP

PROPOSTA DE PREÇOS

10 60 356 68 2 4 60 1 2 10 0 PAGINA IN

NUMERO DO PREGÃO: 2021.08.12.1 - SRP

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO EM CONJUNTOS MOTOBOMBAS SUBMERSAS A ÁGUA OU A ÓLEO E AQUISIÇÃO DE CONJUTOS MOTOBOMBAS SUBMERSAS A ÁGUA OU A ÓLEO COM MOTORES REBOBINÁVEIS, QUADROS ELÉTRICOS E DEMAIS MATERIAIS CORRELATOS DESTINADOS À SECRETARIA INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUPARIA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

| ITEM | EQUIPAMENTOS/MATERIAIS — AMPLA CONCORRÉN<br>DESCIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID. | QUANT. | MARCA | VALOR<br>UNIT     | VALOR<br>TOTAL |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-------------------|----------------|
| 1    | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA Z20Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA,<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA<br>POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4"<br>- POTÉNCIA NOMINAL 0,5 CV.  | UNID. | 2      | THEBE | R\$<br>1.590,18   | R\$ 3.180,36   |
| 2    | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vc8 COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV               | UNID. | 4      | THEBE | R\$<br>1.300,00 ∕ | R\$ 5.200,00   |
|      | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA,<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA<br>POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4"<br>- POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV. | UNID. | 2      | THEBE | R\$<br>1.652,99   | R\$ 3.305,9    |
| 3    | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV.               | UNID. | 4      | THEBE | R\$<br>1.400,00   | R\$ 5.600,0    |
| 5    | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA,<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA<br>POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4"<br>- POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV   | UNID  | 2      | THEBE | R\$<br>1.762,22   | R\$ 3.524,4    |
|      | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220VCA COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV.              | UNID. | 4      | ТНЕВЕ | R\$<br>1.500,00   | R\$ 6.000,0    |
| 6    | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTENCIA NOMINAL 1,5 CV               | UNID. | 2      | ТНЕВЕ | R\$<br>2.141,97   | R\$ 4.283,5    |
| 7    | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220VCB COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV               | UNID, | 4      | THEBE | R\$<br>1.800,00   | R\$ 7.200,0    |
| 9    | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220VCB COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV.              | UNID. | 2      | THEBE | R\$<br>2.472,19   | R\$ 4.944,3    |
| 10   | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca<br>COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO,<br>MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA<br>POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4"<br>- POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV.  | UNID. | 4      | THEBE | R\$<br>2.100,00   | R\$ 8.400,     |
| 11   | MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca                                                                                                                                                                         | UNID. | ( 2    | THEBE | R\$               | R\$ 5.388,     |



TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃOJ

Av. Mister Hull, 5260 - Antônio Bezerra Fo

Fone: (85) 3285-9779 Cep 90 356

PAGINA

CNPJ: 11.815.859/0001-18 CGF: 07.91.569.6 2.694,2870 - 318 COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA. MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÉNCIA NOMINAL 3,0 CV UNID. MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO. MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA RS THERE POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" 2.300,00 R\$ 9,200,00 4 - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV 12 UNID. MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA R\$ THEBE POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" 1.669.68 R\$ 3,339,36 2 - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. 13 UNID. MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO. MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA RS THEBE POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" 1.432,50 R\$ 11.460,00 8 - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV 14 UNID. MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA RS THEBE POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" 1.753,64 R\$ 3.507,28 2 - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV. 15 UNID. MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA RŚ THERE POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" 1.509.25 R\$ 12.074.00 8 - POTÉNCIA NOMINAL 0,75 CV. 16 MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca UNID. COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA. MOTOR REBORINAVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA R\$ THEBE POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" 1.850,32 R\$ 3.700,64 2 POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV 17 UNID. MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A RS THEBE PARTIR DF 4" 1.608,98 R\$ 12.871,84 8 POTENCIA NOMINAL 1,0 CV 18 UNID MOTOBOMBA SLIBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA RS THEBE POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" 2.249,07 R\$ 4.498,14 POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV 19 UNID. MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA R\$ THEBE POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" 1.955,72 R\$ 15.645,76 8 - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. 20 UNID. MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, R\$ MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA THERE POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" 2.595,81 R\$ 5.191,62 2 - POTENCIA NOMINAL 2,0 CV 21 UNID. MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO. RS MOTOR REBOBINAVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA THEBE POÇOS TUBULARES COM DIAMETROS A PARTIR DE 4" 2.257,22 R\$ 18.057,76 8 - POTENCIA NOMINAL 2,0 CV. 22 UNID. MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA RS THEBE POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" 2,828,93 R\$ 5.657,86 - POTÉNCIA NOMINAL 3,0 CV. 23 UNID. MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, R\$ MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA THEBE . POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" 2,459,93 R\$ 19.679,44 8 - POTÉNCIA NOMINAL 3,0 CV. 24



TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO AS

Av. Mister Hull, 5260 - Antônio Bezerra Fortanza

Fone: (85) 3285-9779 Cep:60 366

CNPJ: 11.515.359/0001-18 CGF: 0639 UNID. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E RŚ TAF TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 16 533,00 R\$ 5.330,00 10 25 MÓDULOS DIN. UNID. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ. COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E RS TAF TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 16 533,00 10 R\$ 5.330,00 26 MÓDULOS DIN. QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA METÁLICA. COM UNID. TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE P/ TAF UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO R\$ 69,70 R\$ 697,00 10 ENEL - MONOFÁSICO 27 UNID QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE P/ R\$ TAF UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO 159.90 R\$ 1.599,00 10 28 ENEL - TRIFÁSICO. UNID. QUADRO COMPLETO PARA PROTECÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC). CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C" DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ RS ALTRI DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -808.52 R\$ 8.085,20 10 29 POTENCIA NOMINAL 0,5 CV. LINID QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC). CONTENDO VOLTIMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C" DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E R\$ ALTRI DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA 808,52 R\$ 8.085,20 10 30 NOMINAL 0,75 CV UNID. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS. PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO. MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINAUZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E R\$ ALTRI DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA 808.52 R\$ 8 085,20 10 NOMINAL 1,0 CV 31 UNID. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, R\$ ALTRI PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE 808,52 R\$ 4.042,60 5 CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO,



TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO LI

Av. Mister Hull, 5260 - Antônio Bezerra Fortal

Fone: (85) 3285-9779 Cep:60

PAGINA

CNPJ: 11.515.359/0001-18 CGF: 063 - 71 MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS -POTÊNCIA NOMINAL 1.5 CV. UNID. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERIMETRO. DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C" DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E RS ALTRI DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTENCIA 808.52 R\$ 4.042,60 5 NOMINAL 2,0 CV 33 UNID. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO. DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C' DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E RS ALTRI DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA 808,52 R\$ 4.851,12 6 NOMINAL 3,0 CV 34 UNID. QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS RS ALTRI (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE 808,52 R\$ 3.234,08 NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. 35 UNID QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ RŚ ALTRI DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 808.52 R\$ 3.234,08 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV 36



### TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO LTDA.

Av. Mister Hull, 5260 - Antônio Bezerra Fortal participal Properties (85) 3285-9779 Ceptor 356-682

|   |      | PER                                                                          | (      | :NPJ: 11.515 | .359/0001-18               | CGF: 3391 | 559-6         |
|---|------|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------------------|-----------|---------------|
|   |      | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E                                              | UNID.  |              |                            | 12        | AGINA         |
|   |      | AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS                                                |        |              | *                          | 100       | 20 MORE       |
|   |      | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE                                      |        |              |                            |           | 3.31k         |
|   |      | PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM                                            |        |              |                            |           |               |
|   |      | ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA                                      |        |              |                            |           |               |
|   |      | DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e                                          |        |              |                            |           |               |
|   | - 1  | AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA                                        |        |              |                            |           |               |
|   |      | FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA                                        |        |              |                            |           |               |
|   |      | (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO                                        |        |              |                            |           |               |
|   |      | REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO                                    |        |              |                            |           |               |
|   |      | VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE                                        |        |              |                            |           |               |
|   |      | PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA                                      |        |              |                            |           |               |
|   | - 1  | "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS                                  | 19     |              |                            | R\$       |               |
|   |      | (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE                                 |        | 4            | ALTRI                      | 808,52    | R\$ 3.234,08  |
|   | 37   | NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV                               | LINES  |              |                            | 000,52    | 110 3.254,00  |
|   |      | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E                                              | UNID.  |              |                            |           |               |
|   |      | AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS                                                |        |              |                            |           |               |
|   |      | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE                                      |        |              |                            |           |               |
|   |      | PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM                                            |        |              |                            |           |               |
|   |      | ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA                                      |        |              |                            |           |               |
|   |      | DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e                                          |        |              |                            | 8         |               |
|   |      | AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA                                        |        |              |                            |           |               |
|   |      | FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA                                        |        |              |                            |           |               |
|   |      | (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO                                        |        |              |                            | l l       |               |
|   |      | REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO                                    |        |              |                            |           |               |
|   |      | VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE                                        |        |              |                            |           |               |
|   |      | PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNETICO CURVA                                      |        |              |                            |           |               |
| 1 |      | "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS                                  |        |              | ALTRI                      | R\$       |               |
|   |      | (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE                                 |        | 4            | MEI ISI                    | 808,52    | R\$ 3.234,08  |
|   | 38   | NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV                               | UNID.  | 7+           |                            |           |               |
|   |      | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E                                              | GINID. |              |                            |           |               |
| 1 |      | AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS                                                |        | 1            |                            |           |               |
|   | 1    | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE                                      |        |              |                            |           |               |
|   |      | PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM<br>ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA |        |              |                            |           |               |
|   | 1    |                                                                              |        |              |                            |           |               |
|   | 1    | DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e                                          |        |              | 1                          |           |               |
|   | 4    | AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA                                        |        |              |                            |           |               |
|   |      | FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO  |        |              |                            |           |               |
|   |      | REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC.), CONTENDO                                   |        |              |                            |           |               |
|   | - 3  | VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE                                        |        | i i          |                            |           |               |
|   | 1    | PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA                                      |        |              |                            |           |               |
|   |      | "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS                                  |        |              |                            | р¢        |               |
|   |      | (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE                                 |        |              | ALTRI                      | R\$       |               |
|   | 39   | NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV.                              |        | 4            |                            | 808,52    | R\$ 3.234,08  |
|   | 3.5  | QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E                                              | UNID.  | P            |                            |           |               |
|   |      | AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS                                                |        |              |                            | I THE     |               |
|   |      | MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE                                      |        | Ī l          | Y                          |           |               |
|   |      | PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM                                            |        |              |                            |           |               |
|   | - 1  | ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA                                      |        |              |                            |           |               |
|   | 1    | DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e                                          |        |              |                            |           |               |
| - |      | AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA                                        |        | 1            |                            |           |               |
|   |      | FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA                                        |        |              |                            |           |               |
|   |      | (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO                                        |        |              |                            |           |               |
|   | 1    | REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO                                    |        |              |                            |           |               |
|   |      | VOLTÍMETRO, AMPERIMETRO, CAPACITOR DE                                        |        |              |                            |           |               |
|   | j    | PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNETICO CURVA                                      |        | A            |                            |           |               |
|   | 1    | "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS                                  |        | 121 13       |                            | R\$       |               |
|   |      | (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE                                 |        |              | ALTRI                      |           |               |
|   | 40   | NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV                               |        | 4            |                            | 808,52    | R\$ 3.234,08  |
|   |      | CABO DE COBRE TRIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE                                | METRO  |              |                            |           |               |
|   |      | 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV, SEÇÃO                                    |        | 768          | COPPERLINE                 | DC 42 FO  | _ <u> </u>    |
|   | 41   | NOMINAL 3x1,5 mm2 .                                                          |        |              |                            | R\$ 12,58 | R\$ 9.661,44  |
|   |      | CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLAÇÃO EM                                        | METRO  |              |                            | N 1311    |               |
| \ |      | HEPR/XLPE 90 ºC, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV,                                |        |              | COPPERLINE                 | מל אך בא  |               |
| ) | 42   | SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm2 .                                                    |        | 768          |                            | R\$ 25,52 | R\$ 19.599,36 |
|   |      | CABO DE COBRE ISOLAÇÃO EM PVC 70 °C, CLASSE DE                               | METRO  |              | THE RESERVE TO THE RESERVE | 4.60      |               |
| 1 | 1    | TENSÃO 450/750V, TIPO "PP", SEÇÃO NOMINAL                                    |        |              | COPPERLINE                 | R\$ 8,97  | 00 1 700 01   |
| 1 | 1,01 |                                                                              |        |              |                            | 0.07/     | R\$ 1.722,24  |
|   | 43   | 2x1,5 mm2 .                                                                  |        | 192          |                            | 114 -17-1 |               |
|   | 43   | 2x1,5 mm2 .  CONTACTOR TRIPOLAR AC-3, 380V, ATÉ 12 A                         | UNID.  | 192          | ALTRI                      | R\$ 60,18 | R\$ 902,70    |



# TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO LTDA

Av. Mister Hull, 5260 - Antônio Bezerra F

Fone: (85) 3285-9779 C

|    | PER                                                                                                                              |       | CNPJ: 11.515. | 359/0001-1 | 8. CGF \ 96391 | SIN9-6       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|------------|----------------|--------------|
| 45 | RELÉ TÉRMICO (OU DE SOBRECARGA) PARA<br>MONTAGEM SOB CONTACTOR, ATÉ 12 A, FAIXA<br>APROXIMADA DE AJUSTE DE CORRENTE DE 4 a 10 A. | UNID. | 15            | ALTRI      | R\$ 57,51      | R\$ 862,6    |
| 46 | ELETRODO TIPO PÊNDULO PARA CONTROLE DE NÍVEL.                                                                                    | UNID. | 27            | ALTRI      | R\$ 18,31      | R\$ 494,3    |
| 47 | BOIA ELÉTRICA BIVOLT, 15 A, IP68                                                                                                 | UNID. | 15            | ALTRI      | R\$ 45,84      | R\$ 687,60   |
| 48 | RELÉ DE CONTROLE DE NÍVEL CONDUTIVO.                                                                                             | UNID. | 10            | ALTRI      | R\$<br>144,24  | R\$ 1.442,4  |
| 49 | RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE, 380V.                                                                                          | UNID. | 6 / 15        | ALTRI      | R\$<br>144,24  | R\$ 2.163,60 |

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 289.000,00 (DUZENTOS E OITENTA E NOVE MIL REAIS)

Prazo de entrega: 05(cinco) dias após o recebimento da ordem de compra

Prazo de validade da carta proposta: 60(sessenta) dias

Declaramos para todos os fins de direito, que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a tributos, encargos sociais e demais onus atinentes à execução do objeto desta licitação.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório(edital).

DADOS BANCÁRIOS BANCO BRADESCO AGÊNCIA: 0683-1

CONTA CORRENTE: 23524-5

Fortaleza, 02 de setembro de 2021

José Gilvané Teixeira Araujo Proprietario

CNPJ 11.515.359/0001-18