

## SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

| Item   | Material    | Descrição do Material  | Marca do Produto | Un.Med. | Qtde Cotada | Descto(%) | Preço Unitário | Preço Total | Situação |
|--|-------------|--|------------------|---------|-------------|-----------|----------------|-------------|----------|
| <b>Nr. do Processo: 87/2019</b> <b>Licitação: 73/2019 - PR</b> <b>Data da Homologação: 28/11/2019</b><br><b>Fornecedor: 2209 - G &amp; E AUTOMAÇÃO E CONTROLES INDUSTRIAIS LTDA - ME</b> |             |  |                  |         |             |           |                |             |          |
| 17   | 01-08-00852 | TERMINAL TIPO ILHÓS PINO 6,00MM DIMENSÕES 20E(m): Terminal de ilhós pino tubular simples material do terminal cobre com tratamento térmico estanho temperatura máxima 105°c material do isolante PP com norma din        | SIBRATEC         | PC      | 1.000,000   | 0,0000    | 0,1200         | 120,00      | Venceu   |
| 18   | 01-08-00853 | TERMINAL TIPO ILHÓS PINO 10MM DIMENSÕES 22E(MM) VERMELHO:Terminal de ilhós pino tubular simples material do terminal cobre com tratamento térmico estanho temperatura máxima 105°c material do isolante PP com norma din | SIBRATEC         | PC      | 1.000,000   | 0,0000    | 0,1500         | 150,00      | Venceu   |
| 19   | 01-08-00854 | TERMINAL TIPO ILHÓS PINO 16MM DIMENSÕES 32E(MM) AZUL:Terminal de ilhós pino tubular simples material do terminal cobre com tratamento térmico estanho temperatura máxima 105°c material do isolante PP com norma din     | SIBRATEC         | PC      | 600,000     | 0,0000    | 0,1900         | 114,00      | Venceu   |
| 20   | 01-08-00855 | TERMINAL TIPO ILHÓS PINO 25MM DIMENSÕES 28E(MM) AMARELO:Terminal de ilhós pino tubular simples material do terminal cobre com tratamento térmico estanho temperatura máxima 105°c material do isolante PP com norma din  | SIBRATEC         | PC      | 700,000     | 0,0000    | 0,3300         | 231,00      | Venceu   |
| 21   | 01-08-00856 | TERMINAL TIPO ILHÓS PINO 35MM DIMENSÕES 30E(MM) VERMELHO:Terminal de ilhós pino tubular simples material do terminal cobre com tratamento térmico estanho temperatura máxima 105°c material do isolante PP com norma din | SIBRATEC         | PC      | 700,000     | 0,0000    | 0,3900         | 273,00      | Venceu   |
| 23   | 01-08-00858 | TERMINAL TIPO ILHÓS PINO DUPLO 4,0 DIMENSÕES 23E(MM) CINZA:terminal com material em cobre com tratamento térmico de estanho por fora e com capa isolante de PP temperatura máxima 105°c e com norma DIN                  | SIBRATEC         | PC      | 1.000,000   | 0,0000    | 0,1600         | 160,00      | Venceu   |
| 24   | 01-08-00859 | TERMINAL TIPO ILHÓS DUPLO 6,00MM DIMENSÕES 26E(MM) AMARELO: terminal com material em cobre com tratamento térmico de estanho por fora e com capa isolante de PP temperatura máxima 105°c e com norma DIN                 | SIBRATEC         | PC      | 1.000,000   | 0,0000    | 0,2100         | 210,00      | Venceu   |
| 25   | 01-08-00860 | TERMINAL TIPO ILHÓS PINO DUPLO 10MM DIMENSÕES 26E(MM) VERMELHO:terminal com material em cobre com tratamento térmico de estanho por fora e com capa isolante de PP temperatura máxima 105°c e com norma DIN              | SIBRATEC         | PC      | 1.000,000   | 0,0000    | 0,2600         | 260,00      | Venceu   |
| 26   | 01-08-00861 | TERMINAL TIPO ILHÓS PINO DUPLO 16MM DIMENSÕES 31E(MM) AZUL:terminal com material em cobre com tratamento térmico de estanho por fora e com capa isolante de PP temperatura máxima 105°c e com norma DIN                  | SIBRATEC         | PC      | 1.000,000   | 0,0000    | 0,3900         | 390,00      | Venceu   |

## SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

| Item   | Material    | Descrição do Material   | Marca do Produto | Un.Med. | Qtde Cotada | Descto(%) | Preço Unitário | Preço Total | Situação |
|--|-------------|---|------------------|---------|-------------|-----------|----------------|-------------|----------|
| <b>Nr. do Processo: 87/2019      Licitação: 73/2019 - PR      Data da Homologação: 28/11/2019</b><br><b>Fornecedor: 2209 - G &amp; E AUTOMAÇÃO E CONTROLES INDUSTRIAIS LTDA - ME</b> |             |   |                  |         |             |           |                |             |          |
| 27   | 01-08-00862 | Terminal fêmea. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:<br>Terminal de cobre estanhado e com isolamento total de cima a baixo em PVC.<br>Terminal tipo fêmea totalmente isolado 4,0-6,0mm conexão 6,3x0,8 reforçado  | SIBRATEC         | UN      | 2.000,000   | 0,0000    | 0,2500         | 500,00      | Venceu   |
| 28   | 01-08-00863 | TERMINAL FÊMEA. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:<br>Terminal de cobre estanhado e com isolamento total de cima a baixo em PVC.<br>Terminal tipo fêmea bandeira totalmente isolado 1,5-2,5mm conexão 6,3x0,8 reforçado   | SIBRATEC         | PC      | 1.000,000   | 0,0000    | 0,1700         | 170,00      | Venceu   |
| 95   | 01-08-00931 | Disjuntor tipo G43 3 polos corrente nominal 50A Curva de atuação C capacidade de interrupção 4,5 (KA) tensão da capacidade de interrupção 230/400(V)  | ELETROMECC       | PC      | 9,000       | 0,0000    | 29,8900        | 269,01      | Venceu   |
| 96   | 01-08-00932 | Disjuntor tipo G43 3 polos corrente nominal 40A Curva de atuação C capacidade de interrupção 6 tensão da capacidade de interrupção 230/400(V)   | ELETROMECC       | PC      | 6,000       | 0,0000    | 29,8900        | 179,34      | Venceu   |
| 97   | 01-08-00933 | Disjuntor tipo G62 2 polos corrente 40A Curva C capacidade de interrupção 4,5 (KA) tensão da capacidade de interrupção 230/400(V)   | ELETROMECC       | PC      | 5,000       | 0,0000    | 19,3000        | 96,50       | Venceu   |
| 98   | 01-08-00934 | Disjuntor tipo G62 2 polos corrente nominal 40 Curva atuação C capacidade de interrupção 6 (KA) tensão da capacidade de interrupção 230/400(V)  | ELETROMECC       | PC      | 12,000      | 0,0000    | 25,0000        | 300,00      | Venceu   |
| 99   | 01-08-00935 | Fusível retardado tipo NH2 500v 250A  | FUSICON          | PC      | 12,000      | 0,0000    | 37,3600        | 448,32      | Venceu   |
| 168  | 01-08-01005 | Dispositivo de proteção - disj. Unipolar Termomagnético - norma DIN - 16A   | SIBRATEC         | PC      | 16,000      | 0,0000    | 4,3000         | 68,80       | Venceu   |
| 169  | 01-08-01006 | -Dispositivo de proteção - disj. Unipolar Termomagnético - norma DIN - 25A  | ELETROMECC       | PC      | 2,000       | 0,0000    | 4,8800         | 9,76        | Venceu   |
| 181  | 01-08-01018 | CONTADORES COM CORRENTE DO TIPO ALTERNADA EM 220V<br>Os contadores deverão ter as dimensões exatas para reposição em painéis já existentes em pleno funcionamento que não seja a substituição do mesmo por questão de espaço e acomodação dentro dos painéis elétricos existentes em nossos sistemas.<br>MODELOS ESPECÍFICOS PARA REPOSIÇÃO:<br>Mini contadores com as dimensões exatas de 45mm de largura por 42mm de altura por 44mm de profundidade e com peso total de 0,130g e com quatro contatos auxiliares no próprio bloco sendo dois normais abertos e dois normais fechados, bobina em 220v 50/60hz corrente alternada e em (AC3). | EATON            | PC      | 30,000      | 0,0000    | 35,9600        | 1.078,80    | Venceu   |

**ESTADO DE MINAS GERAIS****SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE**

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

| Item | Material | Descrição do Material | Marca do Produto | Un.Med. | Qtde Cotada | Descto(%) | Preço Unitário | Preço Total | Situação |
|------|----------|-----------------------|------------------|---------|-------------|-----------|----------------|-------------|----------|
|------|----------|-----------------------|------------------|---------|-------------|-----------|----------------|-------------|----------|

Nr. do Processo: 87/2019 Licitação: 73/2019 - PR Data da Homologação: 28/11/2019

Fornecedor: 2209 - G & E AUTOMAÇÃO E CONTROLES INDUSTRIAIS LTDA - ME

|     |             |  |         |    |        |        |          |          |        |
|-----|-------------|--|---------|----|--------|--------|----------|----------|--------|
| 182 | 01-08-01019 | Contatores modulares tripolares (25) com as dimensões exatas de altura 81mm por 45mm de largura por 87mm de profundidade e seu peso é de 0,390g com três polos de carga bobina em 220v 50/60hz corrente alternada e em (AC3) | WEG     | PC | 40,000 | 0,0000 | 93,2400  | 3.729,60 | Venceu |
| 183 | 01-08-01020 | Contatores Modulares tripolares (32) com as dimensões exatas de altura 87mm por 55mm de largura por 98mm de profundidade e seu peso total é de 0,620g três polos de carga bobina em 220v 50/60 e em (AC3).                   | WEG     | PC | 45,000 | 0,0000 | 145,0000 | 6.525,00 | Venceu |
| 184 | 01-08-01021 | Contatores modulares tripolares (40) com as dimensões exatas de altura 66mm, e sua largura é de 55mm por 98mm de profundidade e o seu peso total é 0,650g com três polos de carga bobina em 220v 50/60hz e em (AC3)          | WEG     | PC | 20,000 | 0,0000 | 175,0000 | 3.500,00 | Venceu |
| 185 | 01-08-01022 | Contatores modulares tripolares (80) com as dimensões exatas de 66mm largura por 116,5mm de altura por 116mm profundidade e o seu peso total é 1,220kg com três polos de carga bobina em 220v 50/60hz e em (AC3)             | WEG     | PC | 6,000  | 0,0000 | 460,0000 | 2.760,00 | Venceu |
| 200 | 01-08-01037 | Bobina na tensão em 220v 50/60Hz para o contator 3RT2016-1BB41 SIEMENS   | SIEMENS | PC | 1,000  | 0,0000 | 140,0000 | 140,00   | Venceu |
| 201 | 01-08-01038 | Bobina na tensão em 220v 50/60Hz para o contator 3RT2026-1AN20 SIEMENS   | SIEMENS | PC | 2,000  | 0,0000 | 140,0000 | 280,00   | Venceu |
| 202 | 01-08-01039 | Bobina na tensão em 220v 50/60Hz para o contator 3TS3311- 0A ALTRONIC  | SIEMENS | PC | 2,000  | 0,0000 | 45,0000  | 90,00    | Venceu |
| 203 | 01-08-01040 | Relé de sobrecarga com faixa de ajuste de 22.....32A e dimensões de 79,5mm de largura e 45mm de altura mais 92mm de profundidade e peso total de 0,150g.   | WEG     | PC | 10,000 | 0,0000 | 77,0000  | 770,00   | Venceu |

Total do Fornecedor ----->

11.218,000

22.823,13

Nr. do Processo: 87/2019 Licitação: 73/2019 - PR Data da Homologação: 28/11/2019

Fornecedor: 2644 - POLO COMERCIAL EIRELI - ME

|    |             |  |        |    |           |        |        |          |        |
|----|-------------|--|--------|----|-----------|--------|--------|----------|--------|
| 6  | 01-08-00841 | TERMINAL TIPO PINO PLANO REFORÇADO 4,0 - 6,0MM   | ALAMAR | PC | 2.500,000 | 0,0000 | 0,4800 | 1.200,00 | Venceu |
| 31 | 01-08-00866 | Terminal à compressão 10mm furo M8 bocal expandido. ESPECIFICAÇÃO TECNICA: Terminal tubular de compressão para duas compressões e um furo e bocal de entrada de cabo expandido, material todo em cobre estanhado com pureza superior á 99% | PIMMEL | PC | 250,000   | 0,0000 | 0,6700 | 167,50   | Venceu |

## SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

| Item   | Material    | Descrição do Material  | Marca do Produto | Un.Med. | Qtde Cotada | Descto(%) | Preço Unitário | Preço Total | Situação |
|--|-------------|--|------------------|---------|-------------|-----------|----------------|-------------|----------|
| <b>Nr. do Processo: 87/2019      Licitação: 73/2019 - PR      Data da Homologação: 28/11/2019</b><br><b>Fornecedor: 2644      - POLO COMERCIAL EIRELI - ME</b> |             |  |                  |         |             |           |                |             |          |
| 33   | 01-08-00868 | Terminal à compressão 25mm furo M8 bocal expandido - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Terminal tubular de compressão para duas compressões e um furo e bocal de entrada de cabo expandido, material todo em cobre estanhado com pureza superior á 99%  | PIMMEL           | PC      | 500,000     | 0,0000    | 1,3000         | 650,00      | Venceu   |
| 35   | 01-08-00870 | Terminal à compressão 50mm furo M12 bocal expandido - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Terminal tubular de compressão para duas compressões e um furo e bocal de entrada de cabo expandido, material todo em cobre estanhado com pureza superior á 99%   | PIMMEL           | PC      | 2.500,000   | 0,0000    | 2,9400         | 7.350,00    | Venceu   |
| 39   | 01-08-00874 | Terminal à compressão 150mm furo M16 bocal expandido - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Terminal tubular de compressão para duas compressões e um furo e bocal de entrada de cabo expandido, material todo em cobre estanhado com pureza superior á 99%  | PIMMEL           | PC      | 150,000     | 0,0000    | 10,5700        | 1.585,50    | Venceu   |
| 51   | 01-08-00886 | Tomada para relé fotoelétrico com modelo específico para repor as já existentes. DESCRIÇÃO TÉCNICA: Corpo polipropileno estabilizado contra radiação UV. CONTATOS: Latão estanhado. FIXAÇÃO/INSTALAÇÃO: B10: Suporte de aço galvanizado à prova de fogo. POSSIBILIDADE DE GIRO: B10:360°. CABOS DE LIGAÇÃO: Preto linha/fase, vermelho carga, carga branco e neutro/comum. PESO: 0,165 Kg. | MAPETRON         | PC      | 30,000      | 0,0000    | 6,1000         | 183,00      | Venceu   |
| 54   | 01-08-00889 | Conector para conexão de cabos 25mm em painel elétrico. DADOS TÉCNICOS: Conectores feitos de poliamida com parafuso de latão e fenda. Temperatura (até 100°). Número de bornes-12. Isolação-PA-6. Cor preta. Tensão V: 500 Corrente 80. Corrente 80A. Referência-912MD (Sindal).   | BRASFORT         | PC      | 1.200,000   | 0,0000    | 15,5400        | 18.648,00   | Venceu   |
| 56   | 01-08-00891 | Conector para cabo de até 16mm (tipo Sindal). REFERÊNCIA: 612 MD. BITOLA: 16mm. ISOLAÇÃO: PA-Poliamida até 100 C - parafusos em latão com tratamento em níquel e de fenda. Voltagem - 600V. Corrente - 60A.  | BRASFORT         | PC      | 600,000     | 0,0000    | 11,3400        | 6.804,00    | Venceu   |
| 72   | 01-08-00908 | Caixa elétrica condutele top para 4 disjuntores de PVC na cor cinza  | TIGRE            | PC      | 1,000       | 0,0000    | 9,8000         | 9,80        | Venceu   |
| 79   | 01-08-00915 | Lâmpada de led tubular de 120cm 18K T8 bivolt na cor branca  | OUROLUX          | PC      | 8,000       | 0,0000    | 15,3000        | 122,40      | Venceu   |
| 83   | 01-08-00919 | Cabinho extra flexível 1 x 2,5mm vermelho  | INDUSFLEX        | MT      | 100,000     | 0,0000    | 0,8700         | 87,00       | Venceu   |
| 84   | 01-08-00920 | Cabinho extra flexível 1 x 2,5mm azul  | INDUSFLEX        | MT      | 100,000     | 0,0000    | 0,8700         | 87,00       | Venceu   |
| 85   | 01-08-00921 | Cabinho extra flexível 1 x 2,5mm verde   | INDUSFLEX        | MT      | 100,000     | 0,0000    | 0,8700         | 87,00       | Venceu   |
| 87   | 01-08-00923 | Cabinho extra flexível 1 x 4mm preto   | UNIFLEX          | MT      | 100,000     | 0,0000    | 1,4800         | 148,00      | Venceu   |

## SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

| Item   | Material    | Descrição do Material  | Marca do Produto | Un.Med. | Qtde Cotada | Descto(%) | Preço Unitário | Preço Total | Situação |
|--|-------------|--|------------------|---------|-------------|-----------|----------------|-------------|----------|
| <b>Nr. do Processo: 87/2019</b>                      |             |  |                  |         |             |           |                |             |          |
| <b>Licitação: 73/2019 - PR</b>                       |             |  |                  |         |             |           |                |             |          |
| <b>Data da Homologação: 28/11/2019</b>               |             |  |                  |         |             |           |                |             |          |
| <b>Fornecedor: 2644 - POLO COMERCIAL EIRELI - ME</b> |             |  |                  |         |             |           |                |             |          |
| 88   | 01-08-00924 | Cabinho extra flexível 1 x 4mm azul  | UNIFLEX          | MT      | 100,000     | 0,0000    | 1,4800         | 148,00      | Venceu   |
| 94   | 01-08-00930 | Disjuntor tipo G43 3 polos corrente nominal 63A Curva de atuação C capacidade de interrupção 4,5 (KA) tensão da capacidade de interrupção 230/400(V) | SOPRANO          | PC      | 9,000       | 0,0000    | 32,8700        | 295,83      | Venceu   |
| 126  | 01-08-00962 | Placa 1 RJ 3/4"  | TRAMONTINA       | PC      | 30,000      | 0,0000    | 2,1600         | 64,80       | Venceu   |
| 149  | 01-08-00986 | Cabo Unipolar (cobre) - Isol. HEPR-ench. EVA - 0,6/1KV - 2.5mm <sup>2</sup> - Azul claro   | CONDULAR         | MT      | 895,000     | 0,0000    | 1,0000         | 895,00      | Venceu   |
| 151  | 01-08-00988 | --Cabo Unipolar (cobre) - Isol. HEPR-ench. EVA - 0,6/1KV - 2.5mm <sup>2</sup> - Outro  | CONDULAR         | MT      | 417,000     | 0,0000    | 1,0000         | 417,00      | Venceu   |
| 153  | 01-08-00990 | .Cabo Unipolar (cobre) - Isol. HEPR-ench. EVA - 0,6/1KV - 2.5mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo   | CONDULAR         | MT      | 564,000     | 0,0000    | 1,0000         | 564,00      | Venceu   |
| 167  | 01-08-01004 | Dispositivo Elétrico - sobrepor - Tomada de sobrepor - Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A   | MECTRONIC        | PC      | 94,000      | 0,0000    | 4,3000         | 404,20      | Venceu   |
| 172  | 01-08-01009 | Eletroduto metálico rígido leve - Braçadeira galvan. Tipo cunha - 3/4"   | PERFILAÇO        | PC      | 570,000     | 0,0000    | 0,4100         | 233,70      | Venceu   |
| 176  | 01-08-01013 | Luminária e acessórios - Luminária Led - Sobrepor 1 x 18W  | RCG              | PC      | 6,000       | 0,0000    | 14,2800        | 85,68       | Venceu   |
| 177  | 01-08-01014 | Luminária e acessórios - Luminária Led - Sobrepor 2 x 18W  | RCG              | PC      | 66,000      | 0,0000    | 18,1300        | 1.196,58    | Venceu   |
| 189  | 01-08-01026 | Bobina na tensão em 220v 50/60Hz para o contator CWM 400 Weg   | WEG              | PC      | 1,000       | 0,0000    | 864,9900       | 864,99      | Venceu   |
| 194  | 01-08-01031 | Bobina na tensão em 220v 50/60Hz para o contator CWM 150 Weg   | WEG              | PC      | 1,000       | 0,0000    | 95,4000        | 95,40       | Venceu   |
| 197  | 01-08-01034 | Bobina na tensão em 220v 50/60Hz para o contator CWM 40 Weg  | WEG              | PC      | 8,000       | 0,0000    | 33,8000        | 270,40      | Venceu   |
| 198  | 01-08-01035 | Bobina na tensão em 220v 50/60Hz para o contator CWM 32 Weg  | WEG              | PC      | 15,000      | 0,0000    | 33,8000        | 507,00      | Venceu   |
| 215  | 01-03-00047 | KIT VENTILAÇÃO RACK  | HITOP            | UN      | 2,000       | 0,0000    | 251,2400       | 502,48      | Venceu   |
| 216  | 01-03-00048 | RÉGUA TOMADA 19" COM 8 TOMADAS   | INTELBRAS        | UN      | 8,000       | 0,0000    | 42,0800        | 336,64      | Venceu   |
| <b>Total do Fornecedor -----&gt;</b>                 |             |  |                  |         | 10.925,000  |           |                | 44.010,90   |          |

Nr. do Processo: 87/2019

Licitação: 73/2019 - PR

Data da Homologação: 28/11/2019

Fornecedor: 3714 - ELETROBER MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI

|    |             |   |         |    |           |        |        |          |        |
|----|-------------|---|---------|----|-----------|--------|--------|----------|--------|
| 13 | 01-08-00848 | TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO ANEL LONGO REFORÇADO - Terminal anel reforçado 10mm furo M12 largo  | INTELLI | PC | 1.500,000 | 0,0000 | 0,7800 | 1.170,00 | Venceu |
| 14 | 01-08-00849 | TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO ANEL LONGO REFORÇADO - TERMINAL ANEL REFORÇADO 16MM FURO M 12 LARGO | INTELLI | PC | 2.000,000 | 0,0000 | 1,4100 | 2.820,00 | Venceu |

## SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

| Item  | Material    | Descrição do Material  | Marca do Produto | Un.Med. | Qtde Cotada | Descto(%) | Preço Unitário | Preço Total | Situação |
|---|-------------|--|------------------|---------|-------------|-----------|----------------|-------------|----------|
| <b>Nr. do Processo: 87/2019      Licitação: 73/2019 - PR      Data da Homologação: 28/11/2019</b><br><b>Fornecedor: 3714 - ELETROBER MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI</b> |             |  |                  |         |             |           |                |             |          |
| 15  | 01-08-00850 | Terminal pré-isolado tipo anel longo reforçado   | INTELLI          | PC      | 2.000,000   | 0,0000    | 1,5000         | 3.000,00    | Venceu   |
| 32  | 01-08-00867 | Terminal anel reforçado 25MM furo M12 largo<br>Terminal à compressão 16mm furo M8 bocal expandido - ESPECIFICAÇÃO TECNICA: Terminal tubular de compressão para duas compressões e um furo e bocal de entrada de cabo expandido, material todo em cobre estanhado com pureza superior á 99% | INTELLI          | PC      | 300,000     | 0,0000    | 1,0000         | 300,00      | Venceu   |
| 34  | 01-08-00869 | Terminal à compressão 35mm furo M10 bocal expandido - ESPECIFICAÇÃO TECNICA: Terminal tubular de compressão para duas compressões e um furo e bocal de entrada de cabo expandido, material todo em cobre estanhado com pureza superior á 99%   | INTELLI          | PC      | 500,000     | 0,0000    | 2,1200         | 1.060,00    | Venceu   |
| 36  | 01-08-00871 | Terminal à compressão 70mm furo M12 bocal expandido - ESPECIFICAÇÃO TECNICA: Terminal tubular de compressão para duas compressões e um furo e bocal de entrada de cabo expandido, material todo em cobre estanhado com pureza superior á 99%   | INTELLI          | PC      | 300,000     | 0,0000    | 4,6000         | 1.380,00    | Venceu   |
| 37  | 01-08-00872 | Terminal à compressão 95mm furo M16 bocal expandido - ESPECIFICAÇÃO TECNICA: Terminal tubular de compressão para duas compressões e um furo e bocal de entrada de cabo expandido, material todo em cobre estanhado com pureza superior á 99%   | INTELLI          | PC      | 250,000     | 0,0000    | 5,3600         | 1.340,00    | Venceu   |
| 38  | 01-08-00873 | Terminal à compressão 120mm furo M16 bocal expandido - ESPECIFICAÇÃO TECNICA: Terminal tubular de compressão para duas compressões e um furo e bocal de entrada de cabo expandido, material todo em cobre estanhado com pureza superior á 99%  | INTELLI          | PC      | 150,000     | 0,0000    | 7,7600         | 1.164,00    | Venceu   |
| 40  | 01-08-00875 | Terminal à compressão 185mm furo M16 bocal expandido - ESPECIFICAÇÃO TECNICA: Terminal tubular de compressão para duas compressões e um furo e bocal de entrada de cabo expandido, material todo em cobre estanhado com pureza superior á 99%  | INTELLI          | PC      | 50,000      | 0,0000    | 13,3300        | 666,50      | Venceu   |

## SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

| Item   | Material    | Descrição do Material  | Marca do Produto | Un.Med. | Qtde Cotada | Descto(%) | Preço Unitário | Preço Total | Situação |
|--|-------------|--|------------------|---------|-------------|-----------|----------------|-------------|----------|
| <p>Nr. do Processo: 87/2019      Licitação: 73/2019 - PR      Data da Homologação: 28/11/2019</p> <p>Fornecedor: 3714 - ELETROBER MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI</p> |             |  |                  |         |             |           |                |             |          |
| 50   | 01-08-00885 | Relé fotoelétrico com modelo específico para reserva dos já existentes. DESCRIÇÃO TÉCNICA: Modelo referência relé fotoelétrico RM 10 - Relé fotoelétrico para poste de luz. CORPO E TAMPA: Polipropileno estabilizado contra radiações UV. CONTATOS DE ENCAIXE: Latão estanhado. PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO: Eletromagnético. ACIONAMENTO: Instantâneo. CONTATO DE CARGA: Normalmente fechado (NF). PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO: Varistor. TENSÃO NOMINAL: 220/254v frequência, 50/60HZ. CAPACIDADE DE CARGA: Em 127vca, 1000w a 1200Va e em 220Vca: 1800Va (FP<0,5)/500VA(FP>0,92). LIMITE DE FUNCIONAMENTO: -5°C A+50°C. Faixa de operação (ABNT NBR 5123) NORMAS APLICÁVEIS. LIGA: 3 a 20 lux, desliga: até 80 lux Relação desliga/liga: 1,2 a 4. CONSUMO MÉDIO: 2,5w. GRAU DE PROTEÇÃO: IP 54. PESO: 0,105 KG | MARGIGIUS        | PC      | 20,000      | 0,0000    | 19,2900        | 385,80      | Venceu   |
| 55   | 01-08-00890 | Totalizador ou contador de hora eletromecânico tipo horímetro analógico. DADOS TÉCNICOS: Alimentação (+10%)110,220V). Frequência de rede 50/60HZ. Consumo 1,2Va máximo (aproximadamente). Indicação digital mecânica. Número de dígitos 7 (sete) dígitos. Ponto decimal duas casas decimais (centésimo de horas). Leitura máxima 99999,99h. TEMPERATURA AMBIENTE DE TRABALHO: 0 a 50 C e de armazenamento: - 10A 60 C. Umidade relativa de trabalho 20 a 90% sem condensação. Grau de proteção IP 54. CAPACIDADE DOS TERMINAIS: para fio 2,5mm torque de aperto: 0,4Nm. Fixação em trilho din ou grampos. DIMENSÕES: PLHM (72 X 72)mm. Profundidade 39mm.  | POLUS            | PC      | 60,000      | 0,0000    | 101,2600       | 6.075,60    | Venceu   |
| 57   | 01-08-00892 | Conector para cabo de 10mm. REFERÊNCIA: 612MD. ISOLAÇÃO: PA - Poliamida até 100°C - Parafusos de fenda com material em latão com tratamento de níquel. CORRENTE: 30A. VOLTAGEM: 600 V  | LUKMA            | PC      | 600,000     | 0,0000    | 1,0400         | 624,00      | Venceu   |
| 81   | 01-08-00917 | Tomada universal de três entradas 2P + T (interno)   | APOIO            | PC      | 8,000       | 0,0000    | 6,8000         | 54,40       | Venceu   |
| 82   | 01-08-00918 | Tomada conjugada com apagador de três polos (interno)  | APOIO            | PC      | 2,000       | 0,0000    | 13,4900        | 26,98       | Venceu   |
| 86   | 01-08-00922 | Cabinho extra flexível 1 x 1mm branco  | MEGATRON         | MT      | 100,000     | 0,0000    | 0,5100         | 51,00       | Venceu   |
| 89   | 01-08-00925 | Sonda de 20 M. para passar fios de energia   | FOX              | PC      | 1,000       | 0,0000    | 6,9000         | 6,90        | Venceu   |

## SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

| Item   | Material    | Descrição do Material  | Marca do Produto | Un.Med. | Qtde Cotada | Descto(%) | Preço Unitário | Preço Total | Situação |
|--|-------------|--|------------------|---------|-------------|-----------|----------------|-------------|----------|
| <b>Nr. do Processo: 87/2019      Licitação: 73/2019 - PR      Data da Homologação: 28/11/2019</b><br><b>Fornecedor: 3714      - ELETROBER MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI</b> |             |  |                  |         |             |           |                |             |          |
| 91   | 01-08-00927 | Potenciômetro linear de 10K (10000) rotativo, potência máxima 0,2w tensão máxima 200v AC diâmetro da base 16mm do eixo 5mm.                  | SIBRATEC         | PC      | 6,000       | 0,0000    | 7,6000         | 45,60       | Venceu   |
| 92   | 01-08-00928 | Disjuntor tipo HTI 3 polos corrente 100A curva de atuação D capacidade de interrupção 10(KA) tensão da capacidade de interrupção 138/240 (V) | WEG              | PC      | 6,000       | 0,0000    | 109,3300       | 655,98      | Venceu   |
| 93   | 01-08-00929 | Disjuntor tipo HTI 3 polos corrente 80A curva de atuação D capacidade de interrupção 10(KA) tensão da capacidade de interrupção 130/240 (V)  | WEG              | PC      | 5,000       | 0,0000    | 109,3300       | 546,65      | Venceu   |
| 103  | 01-08-00939 | Conj. 2 tomadas 2P+T 10A 250V S/PL   | APOIO            | CJ      | 3,000       | 0,0000    | 10,6800        | 32,04       | Venceu   |
| 104  | 01-08-00940 | Conj. tomadas 2P+T 10A S/PL prim.  | APOIO            | CJ      | 1,000       | 0,0000    | 5,2000         | 5,20        | Venceu   |
| 110  | 01-08-00946 | Eletrocalha perfurada 100 x 50   | BEGE             | PC      | 30,000      | 0,0000    | 22,2800        | 668,40      | Venceu   |
| 111  | 01-08-00947 | Mão Francesa simples 150 GE  | BEGE             | PC      | 50,000      | 0,0000    | 3,1600         | 158,00      | Venceu   |
| 113  | 01-08-00949 | Bucha fixação 10 c/anel  | FIX              | PC      | 150,000     | 0,0000    | 0,0900         | 13,50       | Venceu   |
| 114  | 01-08-00950 | Emenda U 100 x 50 Eletrocalha  | BEGE             | PC      | 40,000      | 0,0000    | 1,3400         | 53,60       | Venceu   |
| 115  | 01-08-00951 | -Porca aexravada 1/4"  | CISER            | PC      | 10,000      | 0,0000    | 0,1000         | 1,00        | Venceu   |
| 116  | 01-08-00952 | -Arruela lisa 1/4"   | CISER            | PC      | 300,000     | 0,0000    | 0,0600         | 18,00       | Venceu   |
| 120  | 01-08-00956 | Tampa de encaixe100M   | BEGE             | PC      | 5,000       | 0,0000    | 13,2800        | 66,40       | Venceu   |
| 121  | 01-08-00957 | Saída horizontal eletroduto 3/4  | BEGE             | PC      | 30,000      | 0,0000    | 0,9600         | 28,80       | Venceu   |
| 122  | 01-08-00958 | Eletroduto galv. 3/4" Leve   | ZETONE           | PC      | 120,000     | 0,0000    | 12,2100        | 1.465,20    | Venceu   |
| 123  | 01-08-00959 | Dallet Múltiplo 3/4" S/Tampa   | TRAMONT          | PC      | 100,000     | 0,0000    | 4,1900         | 419,00      | Venceu   |
| 124  | 01-08-00960 | Unidut reto 3/4"   | TRAMONT          | PC      | 50,000      | 0,0000    | 2,0000         | 100,00      | Venceu   |
| 125  | 01-08-00961 | Placa cega 3/4   | TRAMANT          | PC      | 30,000      | 0,0000    | 1,9600         | 58,80       | Venceu   |
| 129  | 01-08-00966 | -Abraçadeira tipo D Cunha 3/4  | ZETONE           | PC      | 70,000      | 0,0000    | 0,4200         | 29,40       | Venceu   |
| 130  | 01-08-00967 | Parafuso Chip 4,5 x 50   | CISER            | PC      | 200,000     | 0,0000    | 0,1100         | 22,00       | Venceu   |
| 133  | 01-08-00970 | Conectores Keystone rj45   | METALTEC         | PC      | 130,000     | 0,0000    | 5,0600         | 657,80      | Venceu   |
| 135  | 01-08-00972 | Porca Gaiola-Parafuso M5   | CISER            | PC      | 130,000     | 0,0000    | 0,6100         | 79,30       | Venceu   |
| 136  | 01-08-00973 | Acessórios Perfilados Lisos - Curva 90° x 1"   | ZETONE           | PC      | 50,000      | 0,0000    | 2,9400         | 147,00      | Venceu   |
| 141  | 01-08-00978 | Acessórios para eletrodutos - Condulete alum. encaixe tipo 1 s/ tampa  | TRAMONT          | PC      | 6,000       | 0,0000    | 9,0200         | 54,12       | Venceu   |
| 142  | 01-08-00979 | Acessórios para eletrodutos - Condulete alum. encaixe tipo 3/4 sem tampa   | TRAMONT          | PC      | 16,000      | 0,0000    | 4,3600         | 69,76       | Venceu   |
| 144  | 01-08-00981 | Acessórios para eletrodutos - Luva aço galvan. leve 1.1/4"   | TRAMONT          | PC      | 6,000       | 0,0000    | 1,7200         | 10,32       | Venceu   |
| 145  | 01-08-00982 | Cabo Unipolar (cobre) - Isol. HEPR-ench. EVA - 0,6/1KV - 10mm² azul claro  | MEGATRON         | MT      | 22,000      | 0,0000    | 4,3600         | 95,92       | Venceu   |
| 146  | 01-08-00983 | -Cabo unipolar (cobre) - isol. HEPR-ench. EVA - 0,6/1KV - 10mm² - marron/outros  | MEGATRON         | MT      | 22,000      | 0,0000    | 4,3600         | 95,92       | Venceu   |
| 147  | 01-08-00984 | --Cabo Unipolar (cobre) - Isol. HEPR-ench. EVA - 0,6/1KV - 10mm2 - Preto   | MEGATRON         | MT      | 22,000      | 0,0000    | 4,3600         | 95,92       | Venceu   |
| 148  | 01-08-00985 | Cabo Unipolar (cobre) - Isol. HEPR-ench. EVA - 0,6/1KV - 10mm² - Verde-amarelo   | MEGATRON         | MT      | 22,000      | 0,0000    | 4,3600         | 95,92       | Venceu   |



## SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

| Item  | Material    | Descrição do Material   | Marca do Produto | Un.Med. | Qtde Cotada | Descto(%) | Preço Unitário | Preço Total | Situação |
|---|-------------|---|------------------|---------|-------------|-----------|----------------|-------------|----------|
| <b>Nr. do Processo: 87/2019      Licitação: 73/2019 - PR      Data da Homologação: 28/11/2019</b><br><b>Fornecedor: 3714 - ELETROBER MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI</b> |             |   |                  |         |             |           |                |             |          |
| 150   | 01-08-00987 | -Cabo Unipolar (cobre) - Isol. HEPR-ench. EVA - 0,6/1KV - 2.5mm² - Marrom   | MEGATRON         | MT      | 547,000     | 0,0000    | 1,0000         | 547,00      | Venceu   |
| 152   | 01-08-00989 | =Cabo Unipolar (cobre) - Isol. HEPR-ench. EVA - 0,6/1KV - 2.5mm² - Preto  | MEGATRON         | UN      | 402,000     | 0,0000    | 1,0000         | 402,00      | Venceu   |
| 154   | 01-08-00991 | ..Cabo Unipolar (cobre) - Isol. HEPR-ench. EVA - 0,6/1KV - 6mm²- Azul Claro   | MEGATRON         | MT      | 50,000      | 0,0000    | 2,5900         | 129,50      | Venceu   |
| 155   | 01-08-00992 | - Cabo Unipolar (cobre) - Isol. HEPR-ench. EVA - 0,6/1KV - 6mm² - Preto   | MEGATRON         | MT      | 50,000      | 0,0000    | 2,5900         | 129,50      | Venceu   |
| 156   | 01-08-00993 | ..Cabo Unipolar (cobre) - Isol. HEPR-ench. EVA - 0,6/1KV - 6mm² - Verde- amarelo  | MEGATRON         | MT      | 50,000      | 0,0000    | 2,5900         | 129,50      | Venceu   |
| 157   | 01-08-00994 | Dispositivo Elétrico - sobrepor - S/ placa - Interruptor simples & tomada hexagonal 2p +T 10A   | APOIO            | PC      | 24,000      | 0,0000    | 11,1300        | 267,12      | Venceu   |
| 158   | 01-08-00995 | Dispositivo Elétrico - sobrepor - S/ placa - Interruptor 1 tecla paralela   | APOIO            | PC      | 10,000      | 0,0000    | 7,3900         | 73,90       | Venceu   |
| 159   | 01-08-00996 | Dispositivo Elétrico - sobrepor - S/ placa - Interruptor 1 tecla simples  | APOIO            | PC      | 6,000       | 0,0000    | 5,5100         | 33,06       | Venceu   |
| 160   | 01-08-00997 | Dispositivo Elétrico - sobrepor - S/ placa - Interruptor 2 teclas simples e paralela  | APOIO            | PC      | 2,000       | 0,0000    | 13,2900        | 26,58       | Venceu   |
| 161   | 01-08-00998 | -Dispositivo Elétrico - sobrepor - S/ placa - Interruptor 2 teclas simples  | APOIO            | PC      | 2,000       | 0,0000    | 11,2100        | 22,42       | Venceu   |
| 164   | 01-08-01001 | Dispositivo Elétrico - sobrepor - Tampa alum. p/ condutele 1" 2 funções hexagonais  | TRAMONT          | PC      | 2,000       | 0,0000    | 3,1800         | 6,36        | Venceu   |
| 170   | 01-08-01007 | Eletroduto metálico rígido leve - Braçadeira galvan. Tipo cunha - 1"  | ZETONE           | PC      | 88,000      | 0,0000    | 0,4800         | 42,24       | Venceu   |
| 171   | 01-08-01008 | -Eletroduto metálico rígido leve - Braçadeira galvan. Tipo cunha - 1.1/4"   | ZETONE           | PC      | 20,000      | 0,0000    | 0,8400         | 16,80       | Venceu   |
| 179   | 01-08-01016 | Lâmpadas Led - Tubular - 18W  | AVANT            | PC      | 138,000     | 0,0000    | 15,2500        | 2.104,50    | Venceu   |
| 186   | 01-08-01023 | Contator modular tripolar (180) com as dimensões exatas de altura 139mm de largura por 180mm de altura por 172mm de profundidade e o seu peso total é 5,10kg com três polos de carga bobina em 220v 50/60hz e em (AC3). Com dois acessórios tipo auxiliares na lateral sendo (2NA/2NF).   | WEG              | PC      | 1,000       | 0,0000    | 1.369,9900     | 1.369,99    | Venceu   |
| 188   | 01-08-01025 | Contator modular tripolar (112) com as dimensões exatas de altura 121,5mm de largura por 150mm de altura por 147mm de profundidade e o seu peso total é 3,10kg com três polos de carga bobina em 220v 50/60hz e em (AC3). Com dois acessórios tipo auxiliares na lateral sendo (2NA/2NF). | WEG              | PC      | 1,000       | 0,0000    | 921,9000       | 921,90      | Venceu   |
| 190   | 01-08-01027 | Bobina na tensão em 220v 50/60Hz para o contator CWM 300 Weg  | WEG              | PC      | 1,000       | 0,0000    | 168,0000       | 168,00      | Venceu   |
| 191   | 01-08-01028 | Bobina na tensão em 220v 50/60Hz para o contator CWM 250 Weg  | WEG              | PC      | 1,000       | 0,0000    | 125,0000       | 125,00      | Venceu   |
| 192   | 01-08-01029 | Bobina na tensão em 220v 50/60Hz para o contator CWM 180 Weg  | WEG              | PC      | 1,000       | 0,0000    | 78,0000        | 78,00       | Venceu   |

## SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

| Item   | Material    | Descrição do Material  | Marca do Produto | Un.Med. | Qtde Cotada | Descto(%) | Preço Unitário | Preço Total       | Situação         |  |
|--|-------------|--|------------------|---------|-------------|-----------|----------------|-------------------|------------------|--|
| <b>Nr. do Processo: 87/2019      Licitação: 73/2019 - PR      Data da Homologação: 28/11/2019</b><br><b>Fornecedor: 3714      - ELETROBER MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI</b> |             |  |                  |         |             |           |                |                   |                  |  |
| 193  | 01-08-01030 | Bobina na tensão em 220v 50/60Hz para o contator CWM 112 Weg   | WEG              | PC      | 3,000       | 0,0000    | 57,0000        | 171,00            | Venceu           |  |
| 195  | 01-08-01032 | Bobina na tensão em 220v 50/60Hz para o contator CWM 80 Weg  | WEG              | PC      | 1,000       | 0,0000    | 51,9000        | 51,90             | Venceu           |  |
| 196  | 01-08-01033 | Bobina na tensão em 220v 50/60Hz para o contator CWM 50 Weg  | WEG              | PC      | 6,000       | 0,0000    | 45,0000        | 270,00            | Venceu           |  |
| 199  | 01-08-01036 | Bobina na tensão em 220v 50/60Hz para o contator CWM 25 Weg  | WEG              | PC      | 25,000      | 0,0000    | 30,3500        | 758,75            | Venceu           |  |
| 205  | 01-08-01042 | Relé de sobrecarga com faixa de ajuste de 200.....310A e dimensões de 115mm de largura e 155mm de altura mais 166mm de profundidade e peso total de 2,3kg. | WEG              | PC      | 1,000       | 0,0000    | 600,0000       | 600,00            | Venceu           |  |
| <b>Total do Fornecedor -----&gt;</b>   |             |  |                  |         |             |           |                | <b>10.905,000</b> | <b>34.359,75</b> |  |

Formiga, 27 de Abril de 2020.