

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0024239072/2025 - SED.UIN**

Joinville, 21 de janeiro de 2025.

|                                    |                                                                                                                           |                                                                  |            |            |                |             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------------|-------------|
| Data de referência                 |                                                                                                                           | Encargos sociais 117.57 % (HORA) - 73.10 % sem desoneração (MÊS) |            |            |                |             |
| COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO           |                                                                                                                           |                                                                  |            |            |                |             |
| Empreendimento                     | 1424 - Nova Entrada de Energia em BT e Reforma das Instalações Elétricas Internas - CEI José do Patrocínio                |                                                                  |            |            |                |             |
| Composição do Serviço              |                                                                                                                           |                                                                  |            |            |                |             |
| C.P.<br>131200372539<br>- 11/2024  | Cabo Cobre NU 35mm - fornecimento e instalação                                                                            |                                                                  |            |            |                | m           |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                    | Unidade                                                          | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 863 - SINAPI/SC<br>11/2024         | Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro                                                                                         | M                                                                | INSUMO     | 1.05000000 | 38,51          | 40,44       |
| 20111 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m                                                   | UN                                                               | INSUMO     | 0,00100000 | 10,25          | 0,01        |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Eletricista com encargos complementares                                                                                   | H                                                                | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 40,02          | 4,00        |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                       | H                                                                | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 26,00          | 3,90        |
|                                    |                                                                                                                           |                                                                  |            |            | TOTAL (R\$)    | 48,35       |
| C.P.<br>131210284521<br>- 11/2024  | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO                                              |                                                                  |            |            |                | UN          |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                    | Unidade                                                          | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1368 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 W (110/220 v)                                           | UN                                                               | INSUMO     | 1,00000000 | 74,40          | 74,40       |
| 3148 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (L x C)                                                                    | UN                                                               | INSUMO     | 0,01000000 | 18,25          | 0,18        |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Eletricista com encargos complementares                                                                                   | H                                                                | COMPOSIÇÃO | 0,45000000 | 40,02          | 18,01       |
| 88316 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Servente com encargos complementares                                                                                      | H                                                                | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 23,62          | 7,09        |
|                                    |                                                                                                                           |                                                                  |            |            | TOTAL (R\$)    | 99,68       |
| C.P.<br>1312112123036<br>- 11/2024 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                                                                                 |                                                                  |            |            |                | M2          |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                    | Unidade                                                          | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 4417 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta  | M                                                                | INSUMO     | 1,00000000 | 15,37          | 15,37       |
| 4491 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta                                                | M                                                                | INSUMO     | 4,00000000 | 7,33           | 29,32       |
| 4813 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao) | M2                                                               | INSUMO     | 1,00000000 | 400,00         | 400,00      |
| 5075 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 1 1/2)                                                                    | KG                                                               | INSUMO     | 0,11000000 | 16,33          | 1,80        |

|                                             |                                                                                                                                                      |         |            |             |                    |               |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------|--------------------|---------------|
| 88262 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Carpinteiro de formas com encargos complementares                                                                                                    | H       | COMPOSIÇÃO | 1,00000000  | 32,96              | 32,96         |
| 88316 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Servente com encargos complementares                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 2,00000000  | 23,62              | 47,24         |
| 94962 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021      | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,01000000  | 443,62             | 4,44          |
|                                             |                                                                                                                                                      |         |            |             | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>531,13</b> |
| <b>C.P.<br/>1312112124441<br/>- 11/2024</b> | <b>Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em hepr, cobertura em pvc-st2, antichama bwf-b, 0,6/1 kv, 3 condutores de 2,5 mm2</b> |         |            |             |                    | <b>m</b>      |
| Referência                                  | Descrição dos Serviços                                                                                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 39258 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em hepr, cobertura em pvc-st2, antichama BWF-B, 0,6/1 kv, 3 condutores de 2,5 mm2        | M       | INSUMO     | 1,10000000  | 8,84               | 9,72          |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                  | H       | COMPOSIÇÃO | 0,28000000  | 26,00              | 7,28          |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Eletricista com encargos complementares                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,28000000  | 40,02              | 11,21         |
|                                             |                                                                                                                                                      |         |            |             | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>28,21</b>  |
| <b>C.P.<br/>1312112124557<br/>- 11/2024</b> | <b>Caixa de Passagem 30x30x40cm com tampa em concreto com furos e dreno brita n2</b>                                                                 |         |            |             |                    | <b>un</b>     |
| Referência                                  | Descrição dos Serviços                                                                                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 370 - SINAPI/SC<br>11/2024                  | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                                           | M3      | INSUMO     | 0,06530000  | 140,00             | 9,14          |
| 1106 - SINAPI/SC<br>11/2024                 | Cal hidratada CH-I para argamassas                                                                                                                   | KG      | INSUMO     | 3,00960000  | 0,97               | 2,92          |
| 1358 - SINAPI/SC<br>11/2024                 | Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 17 mm                           | M2      | INSUMO     | 0,06000000  | 56,06              | 3,36          |
| 1379 - SINAPI/SC<br>11/2024                 | Cimento Portland composto CP II-32                                                                                                                   | KG      | INSUMO     | 18,50840000 | 0,77               | 14,25         |
| 4721 - SINAPI/SC<br>11/2024                 | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                                                                                | M3      | INSUMO     | 0,03650000  | 111,91             | 4,08          |
| 4722 - SINAPI/SC<br>11/2024                 | Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                                                                                 | M3      | INSUMO     | 0,00400000  | 105,71             | 0,42          |
| 7258 - SINAPI/SC<br>11/2024                 | Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)                                                                                         | UN      | INSUMO     | 60,48000000 | 0,70               | 42,34         |
| 88309 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 1,67890000  | 32,37              | 54,35         |
| 88316 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Servente com encargos complementares                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 4,48320000  | 23,62              | 105,89        |
| 43059 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao                                                                                        | KG      | INSUMO     | 2,15600000  | 7,83               | 16,88         |
|                                             |                                                                                                                                                      |         |            |             | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>253,63</b> |
| <b>C.P.<br/>1312112124725<br/>- 11/2024</b> | <b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>                                                                                                                  |         |            |             |                    | <b>DIA</b>    |
| Referência                                  | Descrição dos Serviços                                                                                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |            |            |                    |               |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|------------|--------------------|---------------|
| 73335 - SINAPI/SC<br>11/2024 | Caminhão toco, PBT 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - manutenção. af_06/2014            | H | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 33,08              | 66,16         |
| 73340 - SINAPI/SC<br>11/2024 | Caminhão toco, PBT 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - materiais na operação. af_06/2014 | H | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 154,18             | 308,36        |
| 88282 - SINAPI/SC<br>11/2024 | Motorista de caminhão com encargos complementares                                                                                                                                                                                                        | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 34,25              | 51,38         |
| 88242 - SINAPI/SC<br>11/2024 | Ajudante de pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                         | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 25,46              | 101,84        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>527,74</b> |

|                                                         |                                                     |         |            |            |                    |              |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| <b>C.P.</b><br><b>1312112124765</b><br><b>- 11/2024</b> | <b>Trilho DIN (Padrão TS32 e TS35)</b>              |         |            |            |                    | <b>m</b>     |
| Referência                                              | Descrição dos Serviços                              | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)  |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Eletricista com encargos complementares             | H       | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 40,02              | 20,01        |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H       | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 26,00              | 13,00        |
| 1312101125572 -<br>Cotação 11/2024                      | Trilho DIN (padrão ts32 e ts35) - barra de 3m       | m       | INSUMO     | 1,00000000 | 12,50              | 12,50        |
|                                                         |                                                     |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>45,51</b> |

|                                                         |                                                                                                                                |         |            |            |                    |              |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| <b>C.P.</b><br><b>1312201126007</b><br><b>- 11/2024</b> | <b>CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2</b> |         |            |            |                    | <b>M</b>     |
| Referência                                              | Descrição dos Serviços                                                                                                         | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)  |
| 21127 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m                                                         | UN      | INSUMO     | 0,00900000 | 3,87               | 0,03         |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 0,07300000 | 26,00              | 1,90         |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Eletricista com encargos complementares                                                                                        | H       | COMPOSIÇÃO | 0,07300000 | 40,02              | 2,92         |
| 979 - SINAPI/SC<br>11/2024                              | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secacao nominal 16 mm2      | M       | INSUMO     | 1,01500000 | 15,15              | 15,38        |
|                                                         |                                                                                                                                |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>20,23</b> |

|                                                         |                                                                                                                                     |         |            |            |                |             |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|-------------|
| <b>C.P.</b><br><b>1312202129800</b><br><b>- 11/2024</b> | <b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (Ref. Sinapi 93673 01/2022)vgl</b> |         |            |            |                | <b>UN</b>   |
| Referência                                              | Descrição dos Serviços                                                                                                              | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1575 - SINAPI/SC<br>11/2024                             | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6                       | UN      | INSUMO     | 3,00000000 | 1,97           | 5,91        |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 0,56770000 | 26,00          | 14,76       |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Eletricista com encargos complementares                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 0,56770000 | 40,02          | 22,72       |

|                                             |                                                                                                                                                                                                               |         |            |             |                    |               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------|--------------------|---------------|
| 2391 - SINAPI/SC<br>11/2024                 | Disjuntor termomagnético tripolar 125 A / 425 V / icc - 25 kA                                                                                                                                                 | UN      | INSUMO     | 1,00000000  | 316,48             | 316,48        |
|                                             |                                                                                                                                                                                                               |         |            |             | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>359,87</b> |
| <b>C.P.<br/>1312204132748<br/>- 11/2024</b> | <b>Remoção do quadro de medição da unidade consumidora</b>                                                                                                                                                    |         |            |             |                    | <b>un</b>     |
| Referência                                  | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                        | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                       | H       | COMPOSIÇÃO | 1,00000000  | 40,02              | 40,02         |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                           | H       | COMPOSIÇÃO | 1,00000000  | 26,00              | 26,00         |
|                                             |                                                                                                                                                                                                               |         |            |             | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>66,02</b>  |
| <b>C.P.<br/>1312204132750<br/>- 11/2024</b> | <b>Remoção do quadro de distribuição</b>                                                                                                                                                                      |         |            |             |                    | <b>un</b>     |
| Referência                                  | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                        | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                       | H       | COMPOSIÇÃO | 1,00000000  | 40,02              | 40,02         |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                           | H       | COMPOSIÇÃO | 1,00000000  | 26,00              | 26,00         |
|                                             |                                                                                                                                                                                                               |         |            |             | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>66,02</b>  |
| <b>C.P.<br/>1312204133051<br/>- 11/2024</b> | <b>Remoção das hastes de aterramento</b>                                                                                                                                                                      |         |            |             |                    | <b>un</b>     |
| Referência                                  | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                        | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                       | H       | COMPOSIÇÃO | 0,33300000  | 40,02              | 13,33         |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                           | H       | COMPOSIÇÃO | 0,33300000  | 26,00              | 8,66          |
|                                             |                                                                                                                                                                                                               |         |            |             | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>21,99</b>  |
| <b>C.P.<br/>1312204133243<br/>- 11/2024</b> | <b>REMOÇÃO CARGA DE POSTE DE CONCRETO OU MADEIRA COM GUINDAUTO HIDRÁULICO (Composição SINAPI 83396 ABR/2017)_SSB</b>                                                                                          |         |            |             |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                                  | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                        | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 91634 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diurno. af_08/2015 | CHP     | COMPOSIÇÃO | 1,25000000  | 237,67             | 297,09        |
| 88316 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                          | H       | COMPOSIÇÃO | 5,75000000  | 23,62              | 135,82        |
|                                             |                                                                                                                                                                                                               |         |            |             | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>432,91</b> |
| <b>C.P.<br/>1312204133255<br/>- 11/2024</b> | <b>Caixa de passagem em concreto armado (85x65x80cm), com tampa ferro fundido (70x90cm) e aro padrão CELESC, para carga 12,5T</b>                                                                             |         |            |             |                    | <b>un</b>     |
| Referência                                  | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                        | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 93358 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Escavação manual de vala. af_09/2024                                                                                                                                                                          | M3      | COMPOSIÇÃO | 2,58000000  | 93,43              | 241,05        |
| 92265 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Fabricação de forma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020                                                                                                                | M2      | COMPOSIÇÃO | 2,56000000  | 130,04             | 332,90        |
| 96545 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024                                                                                                                                          | KG      | COMPOSIÇÃO | 14,55000000 | 17,34              | 252,30        |
|                                             | Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de                                                                                                                                                       |         |            |             |                    |               |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                   |         |            |            |                        |                |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|------------------------|----------------|
| 94963 - SINAPI/SC<br>11/2024                | cimento/ areia média/ brita 1)<br>- preparo mecânico com<br>betoneira 400 l.af_05/2021                                                                                                                            | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,29100000 | 486,89                 | 141,68         |
| 88316 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Servente com encargos<br>complementares                                                                                                                                                                           | H       | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 23,62                  | 2,36           |
| 1312501200183 -<br>Cotação 11/2024          | Tampa de ferro fundido,<br>dimensões 65x45x5cm, com<br>guarnição, padrão celesc                                                                                                                                   | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 763,55                 | 763,55         |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                   |         |            |            | <b>TOTAL<br/>(R\$)</b> | <b>1733,84</b> |
| <b>C.P.<br/>1312204133323<br/>- 11/2024</b> | <b>Limpeza Final da Obra</b>                                                                                                                                                                                      |         |            |            |                        | <b>m²</b>      |
| Referência                                  | Descrição dos<br>Serviços                                                                                                                                                                                         | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário<br>(R\$)      | Total<br>(R\$) |
| 88316 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Servente com encargos<br>complementares                                                                                                                                                                           | H       | COMPOSIÇÃO | 0,08333330 | 23,62                  | 1,97           |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                   |         |            |            | <b>TOTAL<br/>(R\$)</b> | <b>1,97</b>    |
| <b>C.P.<br/>1312204133325<br/>- 11/2024</b> | <b>Remoção de eletroduto enterrado</b>                                                                                                                                                                            |         |            |            |                        | <b>m</b>       |
| Referência                                  | Descrição dos<br>Serviços                                                                                                                                                                                         | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário<br>(R\$)      | Total<br>(R\$) |
| 93358 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Escavação manual de vala.<br>af_09/2024                                                                                                                                                                           | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,27970000 | 93,43                  | 26,13          |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Eletricista com encargos<br>complementares                                                                                                                                                                        | H       | COMPOSIÇÃO | 0,08330000 | 40,02                  | 3,33           |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Auxiliar de eletricista com<br>encargos complementares                                                                                                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 0,08330000 | 26,00                  | 2,17           |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                   |         |            |            | <b>TOTAL<br/>(R\$)</b> | <b>31,63</b>   |
| <b>C.P.<br/>1312204133418<br/>- 11/2024</b> | <b>Fita aço inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5<br/>mm fornecimento e instalação</b>                                                                                                                       |         |            |            |                        | <b>M</b>       |
| Referência                                  | Descrição dos<br>Serviços                                                                                                                                                                                         | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário<br>(R\$)      | Total<br>(R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Auxiliar de eletricista com<br>encargos complementares                                                                                                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 26,00                  | 3,90           |
| 406 - SINAPI/SC<br>11/2024                  | Fita aço inox para cintar<br>poste, L = 19 mm, E = 0,5<br>mm (rolo de 30m)                                                                                                                                        | UN      | INSUMO     | 0,03700000 | 77,11                  | 2,85           |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                   |         |            |            | <b>TOTAL<br/>(R\$)</b> | <b>6,75</b>    |
| <b>C.P.<br/>1312204133422<br/>- 11/2024</b> | <b>Cabecote para entrada de linha de alimentacao para<br/>eletroduto, em liga de aluminio com acabamento<br/>anti corrosivo, com fixacao por encaixe liso de 360<br/>graus, de 3" - fornecimento e instalação</b> |         |            |            |                        | <b>un</b>      |
| Referência                                  | Descrição dos<br>Serviços                                                                                                                                                                                         | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário<br>(R\$)      | Total<br>(R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Eletricista com encargos<br>complementares                                                                                                                                                                        | H       | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 40,02                  | 12,01          |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Auxiliar de eletricista com<br>encargos complementares                                                                                                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 26,00                  | 7,80           |
| 1102 - SINAPI/SC<br>11/2024                 | Cabecote para entrada de<br>linha de alimentacao para<br>eletroduto, em liga de<br>aluminio com acabamento<br>anti corrosivo, com fixacao<br>por encaixe liso de 360<br>graus, de 3"                              | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 45,63                  | 45,63          |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                   |         |            |            | <b>TOTAL<br/>(R\$)</b> | <b>65,44</b>   |
| <b>C.P.<br/>1312204133424<br/>- 11/2024</b> | <b>Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos,<br/>tipo D, com 3" e parafuso de fixação - fornecimento e instalação</b>                                                                                     |         |            |            |                        | <b>un</b>      |
| Referência                                  | Descrição dos<br>Serviços                                                                                                                                                                                         | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário<br>(R\$)      | Total<br>(R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Eletricista com encargos<br>complementares                                                                                                                                                                        | H       | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 40,02                  | 8,00           |

|                                    |                                                                                                                                         |         |            |            |                |             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|-------------|
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 26,00          | 5,20        |
| 398 - SINAPI/SC<br>11/2024         | Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3" e parafuso de fixação                                                  | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 3,43           | 3,43        |
|                                    |                                                                                                                                         |         |            |            |                |             |
|                                    |                                                                                                                                         |         |            |            | TOTAL (R\$)    | 16,63       |
| C.P.<br>1312204133425<br>- 11/2024 | Eletroduto de PVC rígido roscável de 1", sem luva - fornecimento e instalação                                                           |         |            |            |                | m           |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                  | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Eletricista com encargos complementares                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 40,02          | 8,00        |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 26,00          | 5,20        |
| 2685 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Eletroduto de PVC rígido roscável de 1", sem luva                                                                                       | M       | INSUMO     | 1,10000000 | 7,43           | 8,17        |
|                                    |                                                                                                                                         |         |            |            | TOTAL (R\$)    | 21,37       |
| C.P.<br>1312204133426<br>- 11/2024 | Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscável, de 1", para eletroduto - fornecimento e instalação                                       |         |            |            |                | un          |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                  | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Eletricista com encargos complementares                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 0,06000000 | 40,02          | 2,40        |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,06000000 | 26,00          | 1,56        |
| 1884 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscável, de 1", para eletroduto                                                                   | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 4,76           | 4,76        |
|                                    |                                                                                                                                         |         |            |            | TOTAL (R\$)    | 8,72        |
| C.P.<br>1312204133429<br>- 11/2024 | Grampo metálico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8", condutor de *10* a 50 mm2 - fornecimento e instalação                     |         |            |            |                | un          |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                  | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Eletricista com encargos complementares                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 40,02          | 6,00        |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 26,00          | 3,90        |
| 425 - SINAPI/SC<br>11/2024         | Grampo metálico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8", condutor de *10* a 50 mm2                                                 | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 5,92           | 5,92        |
|                                    |                                                                                                                                         |         |            |            | TOTAL (R\$)    | 15,82       |
| C.P.<br>1312205133973<br>- 11/2024 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 (SINAPI 101548) (Amunesc) |         |            |            |                | UN          |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                  | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1576 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 25 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação M8                           | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 2,72           | 2,72        |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,02700000 | 26,00          | 0,70        |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Eletricista com encargos complementares                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 0,02700000 | 40,02          | 1,08        |
|                                    |                                                                                                                                         |         |            |            | TOTAL (R\$)    | 4,50        |
| C.P.<br>1312205134006<br>- 11/2024 | Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63a - fornecimento e instalação                                                                        |         |            |            |                | un          |
| Referência                         | Descrição dos                                                                                                                           | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário       | Total       |

|                                             |                                                                                      |         |            |            |                    |               |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
|                                             | Serviços                                                                             |         |            |            | (R\$)              | (R\$)         |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Eletricista com encargos complementares                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,90000000 | 40,02              | 36,02         |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                  | H       | COMPOSIÇÃO | 0,90000000 | 26,00              | 23,40         |
| 34714 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Disjuntor termomagnético para trilho DIN (iec), tripolar, 63 a                       | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 69,30              | 69,30         |
|                                             |                                                                                      |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>128,72</b> |
| <b>C.P.<br/>1312205134015<br/>- 11/2024</b> | <b>Massa calafetadora - fornecimento e instalação</b>                                |         |            |            |                    | <b>kg</b>     |
| Referência                                  | Descrição dos Serviços                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                  | H       | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 26,00              | 26,00         |
| 1312204132823 -<br>Cotação 11/2024          | Massa calafetadora                                                                   | KG      | INSUMO     | 1,05000000 | 12,74              | 13,38         |
|                                             |                                                                                      |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>39,38</b>  |
| <b>C.P.<br/>1312205134059<br/>- 11/2024</b> | <b>Caixa de medição com barramento de até 200a fornecimento e instalação</b>         |         |            |            |                    | <b>un</b>     |
| Referência                                  | Descrição dos Serviços                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Eletricista com encargos complementares                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 40,02              | 60,03         |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                  | H       | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 26,00              | 39,00         |
| 1312204133142 -<br>Cotação 11/2024          | Caixa de medição com barramento de até 200a                                          | un      | INSUMO     | 1,00000000 | 860,21             | 860,21        |
|                                             |                                                                                      |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>959,24</b> |
| <b>C.P.<br/>1312205134060<br/>- 11/2024</b> | <b>Caixa para medidor trifásico fornecimento e instalação</b>                        |         |            |            |                    | <b>un</b>     |
| Referência                                  | Descrição dos Serviços                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Eletricista com encargos complementares                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 40,02              | 60,03         |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                  | H       | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 26,00              | 39,00         |
| 1312204133164 -<br>Cotação 11/2024          | Caixa para medidor trifásico                                                         | un      | INSUMO     | 1,00000000 | 106,99             | 106,99        |
|                                             |                                                                                      |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>206,02</b> |
| <b>C.P.<br/>1312205134061<br/>- 11/2024</b> | <b>Caixa de medição para DPS e barramento - fornecimento e instalação</b>            |         |            |            |                    | <b>un</b>     |
| Referência                                  | Descrição dos Serviços                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Eletricista com encargos complementares                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 40,02              | 60,03         |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                  | H       | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 26,00              | 39,00         |
| 1312204133135 -<br>Cotação 11/2024          | Caixa de medição para DPS e barramento                                               | un      | INSUMO     | 1,00000000 | 144,50             | 144,50        |
|                                             |                                                                                      |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>243,53</b> |
| <b>C.P.<br/>1312205134066<br/>- 11/2024</b> | <b>TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b> |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                                  | Descrição dos Serviços                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 1588 - SINAPI/SC<br>11/2024                 | Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 50 mm2, com 1 furo de fixacao             | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 9,42               | 9,42          |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Eletricista com encargos complementares                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,80000000 | 40,02              | 32,02         |

|                                                         |                                                                                                                                                 |         |            |            |                    |              |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| 88316 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Servente com encargos complementares                                                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 0,80000000 | 23,62              | 18,90        |
|                                                         |                                                                                                                                                 |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>60,34</b> |
| <b>C.P.</b><br><b>1312301144524</b><br><b>- 11/2024</b> | <b>TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8- FORNECIMENTO E INSTALACAO</b> |         |            |            |                    | <b>UN</b>    |
| Referência                                              | Descrição dos Serviços                                                                                                                          | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)  |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Auxiliar de electricista com encargos complementares                                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 26,00              | 7,80         |
| 1578 - SINAPI/SC<br>11/2024                             | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8                                   | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 5,33               | 5,33         |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Eletricista com encargos complementares                                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 40,02              | 12,01        |
|                                                         |                                                                                                                                                 |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>25,14</b> |
| <b>C.P.</b><br><b>1312302145038</b><br><b>- 11/2024</b> | <b>INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 20 A , sensibilidade 30 ma - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>                                          |         |            |            |                    | <b>UN</b>    |
| Referência                                              | Descrição dos Serviços                                                                                                                          | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)  |
| 1574 - SINAPI/SC<br>11/2024                             | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6                                   | UN      | INSUMO     | 2,00000000 | 1,66               | 3,32         |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Auxiliar de electricista com encargos complementares                                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 0,27000000 | 26,00              | 7,02         |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Eletricista com encargos complementares                                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,27000000 | 40,02              | 10,81        |
| 1312302145037 -<br>Cotação 11/2024                      | Interruptor diferencial residual (idr), sensibilidade de 30ma - 20A bipolar                                                                     | un      | INSUMO     | 1,00000000 | 54,73              | 54,73        |
|                                                         |                                                                                                                                                 |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>75,88</b> |
| <b>C.P.</b><br><b>1312302145043</b><br><b>- 11/2024</b> | <b>Interruptor diferencial residual (idr), sensibilidade de 30ma - 32A Bipolar</b>                                                              |         |            |            |                    | <b>UN</b>    |
| Referência                                              | Descrição dos Serviços                                                                                                                          | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)  |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Eletricista com encargos complementares                                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,40000000 | 40,02              | 16,01        |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Auxiliar de electricista com encargos complementares                                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 0,40000000 | 26,00              | 10,40        |
| 1312301144719 -<br>Cotação 11/2024                      | Interruptor diferencial residual (idr), sensibilidade de 30ma - 32A bipolar                                                                     | un      | INSUMO     | 1,00000000 | 64,46              | 64,46        |
|                                                         |                                                                                                                                                 |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>90,87</b> |
| <b>C.P.</b><br><b>1312303146767</b><br><b>- 11/2024</b> | <b>LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                          |         |            |            |                    | <b>UN</b>    |
| Referência                                              | Descrição dos Serviços                                                                                                                          | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)  |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Auxiliar de electricista com encargos complementares                                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 0,10700000 | 26,00              | 2,78         |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Eletricista com encargos complementares                                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,10700000 | 40,02              | 4,28         |
| 1899 - SINAPI/SC<br>11/2024                             | Luva de pressao, em PVC, de 25 mm, para eletroduto flexivel                                                                                     | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 1,22               | 1,22         |
| 100729 - SINAPI/SC<br>11/2024                           | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão), af_01/2020_pe                     | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,00600000 | 19,99              | 0,12         |

|                                    |                                                                                                                                               |         |            |            |                |             |        |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|-------------|--------|
|                                    |                                                                                                                                               |         |            |            |                | TOTAL (R\$) | 8,40   |
| C.P.<br>1312303146910<br>- 11/2024 | LUMINÁRIA PLAFON LED, DE SOBREPOR, 60X60CM, 48W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                   |         |            |            |                |             | UN     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                        | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |        |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                           | H       | COMPOSIÇÃO | 0,17350000 | 26,00          | 4,51        |        |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Eletricista com encargos complementares                                                                                                       | H       | COMPOSIÇÃO | 0,41650000 | 40,02          | 16,67       |        |
| 1312301146821 -<br>Cotação 11/2024 | Luminária plafon LED, de sobrepor, 60x60cm, 48w                                                                                               | un      | INSUMO     | 1,00000000 | 214,38         | 214,38      |        |
|                                    |                                                                                                                                               |         |            |            |                | TOTAL (R\$) | 235,56 |
| C.P.<br>1312304147130<br>- 11/2024 | Plaqueta de identificação em chapa acrílica (ref.identificação de painel), dim.35x70x2mm, fundo preto                                         |         |            |            |                |             | un     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                        | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |        |
| 10851 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Placa de acrílico transparente adesivada para sinalizacao de portas, borda polida, de *25 x 8", E = 6 mm (nao inclui acessorios para fixacao) | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 64,27          | 64,27       |        |
| 40552 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Parafuso, autoatarraxante, cabeça chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm                                                | CENTO   | INSUMO     | 0,04000000 | 62,98          | 2,52        |        |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                           | H       | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 26,00          | 5,20        |        |
|                                    |                                                                                                                                               |         |            |            |                | TOTAL (R\$) | 71,99  |
| C.P.<br>1312304147140<br>- 11/2024 | Aviso de advertência em adesivo                                                                                                               |         |            |            |                |             | un     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                        | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |        |
| 10851 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Placa de acrílico transparente adesivada para sinalizacao de portas, borda polida, de *25 x 8", E = 6 mm (nao inclui acessorios para fixacao) | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 64,27          | 64,27       |        |
| 4791 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato                                                                                             | KG      | INSUMO     | 0,30000000 | 32,44          | 9,73        |        |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                           | H       | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 26,00          | 5,20        |        |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Eletricista com encargos complementares                                                                                                       | H       | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 40,02          | 8,00        |        |
|                                    |                                                                                                                                               |         |            |            |                | TOTAL (R\$) | 87,20  |
| C.P.<br>1312304147277<br>- 11/2024 | Barra chata de cobre 1/2"x3/16" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                   |         |            |            |                |             | M      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                        | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |        |
| 1312304147275 -<br>Cotação 11/2024 | Barra chata de cobre 1/2"x3/16"                                                                                                               | M       | INSUMO     | 1,00000000 | 62,43          | 62,43       |        |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                           | H       | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 26,00          | 7,80        |        |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Eletricista com encargos complementares                                                                                                       | H       | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 40,02          | 12,01       |        |
|                                    |                                                                                                                                               |         |            |            |                | TOTAL (R\$) | 82,24  |
| C.P.<br>1312304147278<br>- 11/2024 | Barra chata de cobre 1/2"x1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                    |         |            |            |                |             | M      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                        | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |        |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |            |                |             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|-------------|
|                                 | Serviços                                                                                                                                                                                                                        |         |            |            | (R\$)          | (R\$)       |
| 1312304147276 - Cotação 11/2024 | Barra chata de cobre                                                                                                                                                                                                            | M       | INSUMO     | 1,00000000 | 78,90          | 78,90       |
|                                 | 12x12 - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                                               |         |            |            |                |             |
| 88247 - SINAPI/SC 11/2024       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 26,00          | 7,80        |
| 88264 - SINAPI/SC 11/2024       | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 40,02          | 12,01       |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |            | TOTAL (R\$)    | 98,71       |
| C.P. 1312304147281 - 11/2024    | Caixa de passagem em alumínio 400 x 400 x 200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                       |         |            |            |                | un          |
| Referência                      | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                          | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 11/2024       | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 40,02          | 60,03       |
| 88247 - SINAPI/SC 11/2024       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 26,00          | 39,00       |
| 1312304147280 - Cotação 11/2024 | Caixa de passagem em alumínio 400 x 400 x 200                                                                                                                                                                                   | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 474,30         | 474,30      |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |            | TOTAL (R\$)    | 573,33      |
| C.P. 1312304147284 - 11/2024    | PORTA DOCUMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                    |         |            |            |                | UN          |
| Referência                      | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                          | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312304147283 - Cotação 11/2024 | Porta documentos                                                                                                                                                                                                                | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 43,32          | 43,32       |
| 88247 - SINAPI/SC 11/2024       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 26,00          | 6,50        |
| 3410 - SINAPI/SC 11/2024        | Adesivo / cola para eps (isopor) e outros materiais                                                                                                                                                                             | KG      | INSUMO     | 0,10000000 | 43,58          | 4,36        |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |            | TOTAL (R\$)    | 54,18       |
| C.P. 1312304147335 - 11/2024    | Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas c/ MOBILIZAÇÃO DE OBRA, CONSIDERANDO UMA REALOCAÇÃO INTERMEDIÁRIA DO CONTAINER E DE INSUMOS E EQUIPAMENTOS |         |            |            |                | UN          |
| Referência                      | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                          | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 10775 - SINAPI/SC 11/2024       | Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)                                                                    | MES     | INSUMO     | 2,00000000 | 832,50         | 1.665,00    |
| 100952 - SINAPI/SC 11/2024      | Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020                                                                  | TXKM    | COMPOSIÇÃO | 1,20000000 | 2,90           | 3,48        |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |            | TOTAL (R\$)    | 1668,48     |
| C.P. 1312304147836 - 11/2024    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015                                                            |         |            |            |                | KG          |
| Referência                      | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                          | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 39017 - SINAPI/SC 11/2024       | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm                                                                                                            | UN      | INSUMO     | 1,19000000 | 0,24           | 0,29        |
| 43132 - SINAPI/SC               | Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18                                                                                                                                                                           | KG      | INSUMO     | 0,02500000 | 25,75          | 0,64        |

|                                     |                                                                                                                             |         |            |            |                    |              |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| 11/2024                             | BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)                                                                                                |         |            |            |                    |              |
| 88238 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Ajudante de armador com encargos complementares                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 0,03670000 | 25,38              | 0,93         |
| 88245 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Armador com encargos complementares                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,22450000 | 32,06              | 7,20         |
| C.P. 1312304147832 -<br>11/2024     | Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015                  | KG      | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 11,12              | 11,12        |
|                                     |                                                                                                                             |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>20,18</b> |
| <b>C.P. 1312304147832 - 11/2024</b> | <b>Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015</b>           |         |            |            |                    | <b>KG</b>    |
| Referência                          | Descrição dos Serviços                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)  |
| 43059 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Aço CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhão                                                               | KG      | INSUMO     | 1,07000000 | 7,83               | 8,38         |
| 88238 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Ajudante de armador com encargos complementares                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 0,01080000 | 25,38              | 0,27         |
| 88245 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Armador com encargos complementares                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,07690000 | 32,06              | 2,47         |
|                                     |                                                                                                                             |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>11,12</b> |
| <b>C.P. 1312305148882 - 11/2024</b> | <b>TAMPA CEGA PVC CONDULETE, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                     |         |            |            |                    | <b>UN</b>    |
| Referência                          | Descrição dos Serviços                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)  |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Eletricista com encargos complementares                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 40,02              | 4,00         |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 26,00              | 2,60         |
| 7543 - SINAPI/SC<br>11/2024         | Tampa cega em PVC para condutele 4 x 2"                                                                                     | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 6,11               | 6,11         |
| 100729 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,00600000 | 19,99              | 0,12         |
|                                     |                                                                                                                             |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>12,83</b> |
| <b>C.P. 1312306148940 - 11/2024</b> | <b>Fecho lingueta para painel elétrico com chave yale</b>                                                                   |         |            |            |                    | <b>un</b>    |
| Referência                          | Descrição dos Serviços                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)  |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Eletricista com encargos complementares                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 40,02              | 20,01        |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 26,00              | 13,00        |
| 1312306148939 -<br>Cotação 11/2024  | Fecho lingueta para painel elétrico com chave yale                                                                          | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 44,10              | 44,10        |
|                                     |                                                                                                                             |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>77,11</b> |
| <b>C.P. 1312306148982 - 11/2024</b> | <b>INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25 A, sensibilidade 30 ma - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>                       |         |            |            |                    | <b>UN</b>    |
| Referência                          | Descrição dos Serviços                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)  |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,27000000 | 26,00              | 7,02         |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Eletricista com encargos complementares                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,27000000 | 40,02              | 10,81        |
| 39445 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Dispositivo dr. 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC                                                  | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 127,21             | 127,21       |

|                                    |                                                                                                                       |         |            |            |                   |                |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|-------------------|----------------|
| 1571 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Terminal a compressao em<br>cobre estanhado para cabo 4<br>mm2, 1 furo e 1 compressao,<br>para parafuso de fixacao m5 | UN      | INSUMO     | 2,00000000 | 1,29              | 2,58           |
|                                    |                                                                                                                       |         |            |            | TOTAL<br>(R\$)    | 147,62         |
| C.P.<br>1312306149040<br>- 11/2024 | Isolador 16x30 para painel elétrico - fornecimento e<br>instalação                                                    |         |            |            |                   | un             |
| Referência                         | Descrição dos<br>Serviços                                                                                             | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário<br>(R\$) | Total<br>(R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Eletricista com encargos<br>complementares                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 40,02             | 8,00           |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Auxiliar de eletricista com<br>encargos complementares                                                                | H       | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 26,00             | 5,20           |
| 1312501200232 -<br>Cotação 11/2024 | Isolador 16x30 para painel<br>elétrico                                                                                | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 6,84              | 6,84           |
|                                    |                                                                                                                       |         |            |            | TOTAL<br>(R\$)    | 20,04          |
| C.P.<br>1312306149097<br>- 11/2024 | Isolador 30x50 para painel elétrico - fornecimento e<br>instalação                                                    |         |            |            |                   | un             |
| Referência                         | Descrição dos<br>Serviços                                                                                             | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário<br>(R\$) | Total<br>(R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Eletricista com encargos<br>complementares                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 40,02             | 8,00           |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Auxiliar de eletricista com<br>encargos complementares                                                                | H       | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 26,00             | 5,20           |
| 1312306149096 -<br>Cotação 11/2024 | Isolador 30x50 para painel<br>elétrico                                                                                | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 10,70             | 10,70          |
|                                    |                                                                                                                       |         |            |            | TOTAL<br>(R\$)    | 23,90          |
| C.P.<br>1312306149144<br>- 11/2024 | Chapa de Policarbonato - FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO                                                                 |         |            |            |                   | UN             |
| Referência                         | Descrição dos<br>Serviços                                                                                             | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário<br>(R\$) | Total<br>(R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Auxiliar de eletricista com<br>encargos complementares                                                                | H       | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 26,00             | 6,50           |
| 1312306149143 -<br>Cotação 11/2024 | Chapa de policarbonato 4mm<br>- 2,05x3,00m                                                                            | UN      | INSUMO     | 0,25000000 | 1.637,58          | 409,40         |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Eletricista com encargos<br>complementares                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 40,02             | 10,01          |
|                                    |                                                                                                                       |         |            |            | TOTAL<br>(R\$)    | 425,91         |
| C.P.<br>1312306149146<br>- 11/2024 | Canaleta Recorte Aberto Cinza - FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO                                                          |         |            |            |                   | M              |
| Referência                         | Descrição dos<br>Serviços                                                                                             | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário<br>(R\$) | Total<br>(R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Auxiliar de eletricista com<br>encargos complementares                                                                | H       | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 26,00             | 6,50           |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Eletricista com encargos<br>complementares                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 40,02             | 10,01          |
| 1312306149145 -<br>Cotação 11/2024 | Canaleta recorte aberto<br>80x80 cinza                                                                                | m       | INSUMO     | 1,00000000 | 71,29             | 71,29          |
|                                    |                                                                                                                       |         |            |            | TOTAL<br>(R\$)    | 87,80          |
| C.P.<br>1312306149176<br>- 11/2024 | Painel em chapa de aço, dim. a: 1000xL: 600xP:<br>200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                   |         |            |            |                   | UN             |
| Referência                         | Descrição dos<br>Serviços                                                                                             | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário<br>(R\$) | Total<br>(R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Eletricista com encargos<br>complementares                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 40,02             | 80,04          |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Auxiliar de eletricista com<br>encargos complementares                                                                | H       | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 26,00             | 52,00          |
| 1312306149167 -<br>Cotação 11/2024 | Painel em chapa de aço, dim.<br>a: 1000xl: 600xp: 200mm                                                               | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 970,00            | 970,00         |
|                                    |                                                                                                                       |         |            |            | TOTAL             |                |

|                                    |                                                                                                                                             |         |            |            |                |             |         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|-------------|---------|
|                                    |                                                                                                                                             |         |            |            |                | (R\$)       | 1102,04 |
| C.P.<br>1312306149611<br>- 11/2024 | Conector reto de alumínio para eletroduto de 3/4", para adaptar entrada de eletroduto em quadros, na cor branca - fornecimento e instalação |         |            |            |                |             | un      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |         |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Eletricista com encargos complementares                                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,04000000 | 40,02          | 1,60        |         |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,04000000 | 26,00          | 1,04        |         |
| 2488 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Conector reto de alumínio para eletroduto de 3/4", para adaptar entrada de eletroduto metálico flexível em quadros                          | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 2,24           | 2,24        |         |
| 100729 - SINAPI/SC<br>11/2024      | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe                 | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,00600000 | 19,99          | 0,12        |         |
|                                    |                                                                                                                                             |         |            |            |                | TOTAL (R\$) | 5,00    |

|                                    |                                                                                                                             |         |            |            |                |             |       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|-------------|-------|
| C.P.<br>1312306150054<br>- 11/2024 | JUNTA RETA PARA PERFILADO/CANAleta 38x38, NA COR BRANCA                                                                     |         |            |            |                |             | UN    |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |       |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Eletricista com encargos complementares                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,43000000 | 40,02          | 17,21       |       |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,30800000 | 26,00          | 8,01        |       |
| 1312306150051 -<br>Cotação 11/2024 | Junta interna para canaleta 38x38                                                                                           | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 3,55           | 3,55        |       |
| 100729 - SINAPI/SC<br>11/2024      | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,00600000 | 19,99          | 0,12        |       |
|                                    |                                                                                                                             |         |            |            |                | TOTAL (R\$) | 28,89 |

|                                    |                                                                                                                             |         |            |            |                |             |       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|-------------|-------|
| C.P.<br>1312306150138<br>- 11/2024 | SAÍDA HORIZONTAL PARA PERFILADO 38x38, NA COR BRANCA                                                                        |         |            |            |                |             | un    |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |       |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Eletricista com encargos complementares                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 40,02          | 4,00        |       |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 26,00          | 2,60        |       |
| 39997 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"                                                                                     | UN      | INSUMO     | 2,00000000 | 0,41           | 0,82        |       |
| 13246 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve      | UN      | INSUMO     | 2,00000000 | 0,60           | 1,20        |       |
| 1312306150134 -<br>Cotação 11/2024 | Saída horizontal para perfilado 38x38                                                                                       | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 4,70           | 4,70        |       |
| 100729 - SINAPI/SC<br>11/2024      | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,00600000 | 19,99          | 0,12        |       |
|                                    |                                                                                                                             |         |            |            |                | TOTAL (R\$) | 13,44 |

|                                    |                                                                               |         |      |       |                |             |    |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------|----------------|-------------|----|
| C.P.<br>1312306150150<br>- 11/2024 | TOMADA PARA CONDULETE, 2P+T 20 A, INCLUINDO TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |         |      |       |                |             | UN |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                        | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |    |

|                                             |                                                                                                                                                                                      |         |            |            |                    |               |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,43000000 | 40,02              | 17,21         |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                  | H       | COMPOSIÇÃO | 0,30800000 | 26,00              | 8,01          |
| 39352 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Tampa para condutele, em PVC, para tomada hexagonal                                                                                                                                  | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 3,77               | 3,77          |
| 38102 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Tomada 2p+t 20A, 250v (apenas modulo)                                                                                                                                                | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 10,38              | 10,38         |
|                                             |                                                                                                                                                                                      |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>39,37</b>  |
| <b>C.P.<br/>1312307150353<br/>- 11/2024</b> | <b>ABRACADEIRA PVC PARA ELETRODUTO 3/4", NA COR BRANCA</b>                                                                                                                           |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                                  | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,07300000 | 40,02              | 2,92          |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                  | H       | COMPOSIÇÃO | 0,07300000 | 26,00              | 1,90          |
| 1312304150401 -<br>Cotação 11/2024          | Abraçadeira em PVC para eletroduto 3/4                                                                                                                                               | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 1,73               | 1,73          |
| 100729 - SINAPI/SC<br>11/2024               | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe                                                          | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,00600000 | 19,99              | 0,12          |
|                                             |                                                                                                                                                                                      |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>6,67</b>   |
| <b>C.P.<br/>1312307150728<br/>- 11/2024</b> | <b>Saída horizontal de eletrocalha ou perfilado para eletroduto 3/4", na cor branca - fornecimento e instalação</b>                                                                  |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                                  | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                  | H       | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 26,00              | 1,30          |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 40,02              | 2,00          |
| 1312307150727 -<br>Cotação 11/2024          | Saída horizontal metalico de eletrocalha/perfilado para eletroduto 3/4"                                                                                                              | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 2,34               | 2,34          |
| 100729 - SINAPI/SC<br>11/2024               | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe                                                          | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,00600000 | 19,99              | 0,12          |
|                                             |                                                                                                                                                                                      |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>5,76</b>   |
| <b>C.P.<br/>1312308151685<br/>- 11/2024</b> | <b>REBOCO COM ARGAMASSA PREPARADO MECANICO EM BETONEIRA, - MATERIAL E MAO DE OBRA</b>                                                                                                |         |            |            |                    | <b>M2</b>     |
| Referência                                  | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88309 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 0,73000000 | 32,37              | 23,63         |
| 88242 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Ajudante de pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,73000000 | 25,46              | 18,59         |
| 87292 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019 | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,11300000 | 615,90             | 69,60         |
|                                             |                                                                                                                                                                                      |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>111,82</b> |
| <b>C.P.<br/>1312310153536<br/>- 11/2024</b> | <b>TE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 50X50MM, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                               |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                                  | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                         |         |            |            |                    |              |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                          | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 0,47800000 | 40,02              | 19,13        |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                          | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,47800000 | 26,00              | 12,43        |
| 100751 - SINAPI/SC<br>11/2024                         | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe                                                                             | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 40,00              | 4,00         |
| 1312310153370 -<br>Cotação 11/2024                    | Te horizontal 907 para eletrocalha 50x50mm, chapa 18                                                                                                                                                    | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 18,80              | 18,80        |
|                                                       |                                                                                                                                                                                                         |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>54,36</b> |
| <b>C.P.<br/>1312311154301<br/>- 11/2024</b>           | <b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (Ref. SINAPI 92778 05/2022)</b> |         |            |            |                    | <b>KG</b>    |
| Referência                                            | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                  | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)  |
| 39017 - SINAPI/SC<br>11/2024                          | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm                                                                                    | UN      | INSUMO     | 0,54300000 | 0,24               | 0,13         |
| 43132 - SINAPI/SC<br>11/2024                          | Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)                                                                                                                      | KG      | INSUMO     | 0,02500000 | 25,75              | 0,64         |
| 88238 - SINAPI/SC<br>11/2024                          | Ajudante de armador com encargos complementares                                                                                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 25,38              | 7,61         |
| 88245 - SINAPI/SC<br>11/2024                          | Armador com encargos complementares                                                                                                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 32,06              | 9,62         |
| C.P. 1312311154300 -<br>Composição Própria<br>11/2024 | Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015                                                                                             | KG      | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 9,64               | 9,64         |
|                                                       |                                                                                                                                                                                                         |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>27,64</b> |
| <b>C.P.<br/>1312311154300<br/>- 11/2024</b>           | <b>Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015</b>                                                                                      |         |            |            |                    | <b>KG</b>    |
| Referência                                            | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                  | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)  |
| 34 - SINAPI/SC 11/2024                                | Aco CA-50, 10,0 mm, vergalhao                                                                                                                                                                           | KG      | INSUMO     | 1,11000000 | 8,28               | 9,19         |
| 88238 - SINAPI/SC<br>11/2024                          | Ajudante de armador com encargos complementares                                                                                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,00180000 | 25,38              | 0,05         |
| 88245 - SINAPI/SC<br>11/2024                          | Armador com encargos complementares                                                                                                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,01250000 | 32,06              | 0,40         |
|                                                       |                                                                                                                                                                                                         |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>9,64</b>  |
| <b>C.P.<br/>1312311154302<br/>- 11/2024</b>           | <b>REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (REF.96995)</b>                                                                                                                                     |         |            |            |                    | <b>M3</b>    |
| Referência                                            | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                  | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)  |
| 88316 - SINAPI/SC<br>11/2024                          | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                    | H       | COMPOSIÇÃO | 2,39860000 | 23,62              | 56,65        |
| 91533 - SINAPI/SC<br>11/2024                          | Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015                                                                                       | CHP     | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 40,05              | 40,05        |
|                                                       |                                                                                                                                                                                                         |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>96,70</b> |
| <b>C.P.<br/>1312311154431<br/>- 11/2024</b>           | <b>Terminal pré isolado olhal para terminação de cabos de cobre rígido ou flexível de de 4,0 -6,0 mm2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>                                                                   |         |            |            |                    | <b>UN</b>    |

| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                           | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$) |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|-------------|
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Eletricista com encargos complementares                                                          | H       | COMPOSIÇÃO | 0,02000000 | 40,02              | 0,80        |
| 88316 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Servente com encargos complementares                                                             |         |            |            |                    |             |
| 1312311154412 -<br>Cotação 11/2024 | Terminal pré isolado olhal para terminação de cabos de cobre rígido ou flexível de 4,0 -6,0 mm2. | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 0,70               | 0,70        |
|                                    |                                                                                                  |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>1,97</b> |

| <b>C.P.</b><br><b>1312311154434</b><br><b>- 11/2024</b> | <b>Terminal pré isolado pino para terminação de cabos de cobre rígido ou flexível de 1,5 - 2,5 mm2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b> |         |            |            |                    | <b>UN</b>   |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|-------------|
| Referência                                              | Descrição dos Serviços                                                                                                             | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Eletricista com encargos complementares                                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 0,01000000 | 40,02              | 0,40        |
| 88316 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Servente com encargos complementares                                                                                               | H       | COMPOSIÇÃO | 0,01000000 | 23,62              | 0,24        |
| 1312311154413 -<br>Cotação 11/2024                      | Terminal pré isolado pino para terminação de cabos de cobre rígido ou flexível de 1,5 - 2,5 mm2.                                   | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 0,37               | 0,37        |
|                                                         |                                                                                                                                    |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>1,01</b> |

| <b>C.P.</b><br><b>1312311154438</b><br><b>- 11/2024</b> | <b>Terminal pré isolado olhal para terminação de cabos de cobre rígido ou flexível de 1,5 - 2,5 mm2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b> |         |            |            |                    | <b>UN</b>   |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|-------------|
| Referência                                              | Descrição dos Serviços                                                                                                              | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Eletricista com encargos complementares                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 0,01000000 | 40,02              | 0,40        |
| 88316 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Servente com encargos complementares                                                                                                | H       | COMPOSIÇÃO | 0,01000000 | 23,62              | 0,24        |
| 1312311154414 -<br>Cotação 11/2024                      | Terminal pré isolado olhal para terminação de cabos de cobre rígido ou flexível de 1,5 - 2,5 mm2                                    | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 0,33               | 0,33        |
|                                                         |                                                                                                                                     |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>0,97</b> |

| <b>C.P.</b><br><b>1312311154579</b><br><b>- 11/2024</b> | <b>Terminal pré isolado pino para terminação de cabos de cobre rígido ou flexível de 4,0 - 6,0 mm2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b> |         |            |            |                    | <b>UN</b>   |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|-------------|
| Referência                                              | Descrição dos Serviços                                                                                                             | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Eletricista com encargos complementares                                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 0,01000000 | 40,02              | 0,40        |
| 88316 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Servente com encargos complementares                                                                                               | H       | COMPOSIÇÃO | 0,01000000 | 23,62              | 0,24        |
| 1312311154578 -<br>Cotação 11/2024                      | Terminal pré-isolado, tipo pino, 4-6mm                                                                                             | un      | INSUMO     | 1,00000000 | 0,94               | 0,94        |
|                                                         |                                                                                                                                    |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>1,58</b> |

| <b>C.P.</b><br><b>1312311154597</b><br><b>- 11/2024</b> | <b>Disjuntor tripolar tipo caixa moldada, corrente nominal de 125A, não ajustável - fornecimento e instalação</b> |         |            |            |                    | <b>un</b>     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| Referência                                              | Descrição dos Serviços                                                                                            | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Eletricista com encargos complementares                                                                           | H       | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 40,02              | 10,01         |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                               | H       | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 26,00              | 6,50          |
| 1312501200184 -<br>Cotação 11/2024                      | Disjuntor tripolar tipo caixa moldada, corrente nominal de 125A, não ajustável                                    | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 478,17             | 478,17        |
|                                                         |                                                                                                                   |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>494,68</b> |

|                                     |                                               |  |  |  |  |           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|--|--|--|--|-----------|
| <b>C.P.</b><br><b>1312402164389</b> | <b>Eletrocalha perfurada de fe. g.e. dim.</b> |  |  |  |  | <b>UN</b> |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|--|--|--|--|-----------|

|                                 |                                                                                                                             |         |            |            |                    |              |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| - 11/2024                       | #50x50x3000mm, com tampa, na cor branca                                                                                     |         |            |            |                    |              |
| Referência                      | Descrição dos Serviços                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)  |
| 88247 - SINAPI/SC 11/2024       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 26,00              | 5,20         |
| 88264 - SINAPI/SC 11/2024       | Eletricista com encargos complementares                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 40,02              | 8,00         |
| 1312306149707 - Cotação 11/2024 | Eletrocalha perfurada                                                                                                       |         |            |            |                    | 58,62        |
|                                 | galvanizada a fogo 50x50mm , chapa 18                                                                                       | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 58,62              |              |
| 1312402164394 - Cotação 11/2024 | Tampa eletrocalha 50                                                                                                        | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 15,99              | 15,99        |
| 100729 - SINAPI/SC 11/2024      | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,06000000 | 19,99              | 1,20         |
|                                 |                                                                                                                             |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>89,01</b> |

|                                                         |                                                                                       |         |            |            |                    |             |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|-------------|
| <b>C.P.</b><br><b>1312402164444</b><br><b>- 11/2024</b> | <b>Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto 2" - fornecimento e instalação</b> |         |            |            |                    | <b>UN</b>   |
| Referência                                              | Descrição dos Serviços                                                                | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 11/2024                               | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                   | H       | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 26,00              | 1,30        |
| 88264 - SINAPI/SC 11/2024                               | Eletricista com encargos complementares                                               | H       | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 40,02              | 2,00        |
| 1312402164443 - Cotação 11/2024                         | Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto 2"                                    | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 3,36               | 3,36        |
|                                                         |                                                                                       |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>6,66</b> |

|                                                         |                                                                                                                          |         |            |            |                    |               |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| <b>C.P.</b><br><b>1312402164454</b><br><b>- 11/2024</b> | <b>Refletor LED 50W com fotocélula inclusa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                               |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                                              | Descrição dos Serviços                                                                                                   | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 7568 - SINAPI/SC 11/2024                                | Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips | UN      | INSUMO     | 3,00000000 | 0,61               | 1,83          |
| 88264 - SINAPI/SC 11/2024                               | Eletricista com encargos complementares                                                                                  | H       | COMPOSIÇÃO | 0,41650000 | 40,02              | 16,67         |
| 88247 - SINAPI/SC 11/2024                               | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                      | H       | COMPOSIÇÃO | 0,17350000 | 26,00              | 4,51          |
| 1312402164453 - Cotação 11/2024                         | Refletor LED 50w com fotocélula inclusa                                                                                  | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 83,99              | 83,99         |
|                                                         |                                                                                                                          |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>107,00</b> |

|                                                         |                                                                                                                                               |         |            |            |                |             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|-------------|
| <b>C.P.</b><br><b>1312402164502</b><br><b>- 11/2024</b> | <b>Caixa de aterramento em concreto pre-moldado, diametro de 0,30 m e altura de 0,35 m, sem fundo e com tampa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b> |         |            |            |                | <b>und</b>  |
| Referência                                              | Descrição dos Serviços                                                                                                                        | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88309 - SINAPI/SC 11/2024                               | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                          | H       | COMPOSIÇÃO | 0,13840000 | 32,37          | 4,48        |
| 88316 - SINAPI/SC 11/2024                               | Servente com encargos complementares                                                                                                          | H       | COMPOSIÇÃO | 0,10880000 | 23,62          | 2,57        |
| 101618 - SINAPI/SC 11/2024                              | Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020                                      | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,01410000 | 296,10         | 4,18        |
| 93358 - SINAPI/SC 11/2024                               | Escavação manual de vala. af_09/2024                                                                                                          | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,02470000 | 93,43          | 2,31        |
| 34641 - SINAPI/SC 11/2024                               | Caixa de aterramento em concreto pre-moldado, diametro de 0,30 m e altura                                                                     | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 113,78         | 113,78      |

|                              |                                                                                                                                                                                                                 |         |            |            |                |             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|-------------|
|                              | de 0,35 m, sem fundo e com tampa                                                                                                                                                                                |         |            |            |                |             |
|                              |                                                                                                                                                                                                                 |         |            |            | TOTAL (R\$)    | 127,32      |
| C.P. 1312402164504 - 11/2024 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 " FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                              |         |            |            |                | M           |
| Referência                   | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                          | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 11/2024    | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares                                                                                                                                                           | H       | COMPOSIÇÃO | 0,47950000 | 26,00          | 12,47       |
| 88264 - SINAPI/SC 11/2024    | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,47950000 | 40,02          | 19,19       |
| 2686 - SINAPI/SC 11/2024     | Eletroduto de PVC rígido roscavel de 3 ", sem luva                                                                                                                                                              | M       | INSUMO     | 1,00000000 | 32,52          | 32,52       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                 |         |            |            | TOTAL (R\$)    | 64,18       |
| C.P. 1312403164541 - 11/2024 | PERFILADO PERFURADO GALVANIZADO A FOGO 38X38MM , NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                      |         |            |            |                | M           |
| Referência                   | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                          | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 11/2024    | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,45500000 | 40,02          | 18,21       |
| 88247 - SINAPI/SC 11/2024    | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares                                                                                                                                                           | H       | COMPOSIÇÃO | 0,45500000 | 26,00          | 11,83       |
| 100751 - SINAPI/SC 11/2024   | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe                                                                                     | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,23000000 | 40,00          | 9,20        |
| 39028 - SINAPI/SC 11/2024    | Perfilado perfurado simples 38 x 38 mm, chapa 22                                                                                                                                                                | M       | INSUMO     | 1,00000000 | 8,09           | 8,09        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                 |         |            |            | TOTAL (R\$)    | 47,33       |
| C.P. 1312403165743 - 11/2024 | Poste de concreto armado de secao circular, extensao de 11,00 m, resistencia de 300 a 400 dan - un FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                    |         |            |            |                | un          |
| Referência                   | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                          | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 93358 - SINAPI/SC 11/2024    | Escavação manual de vala. af_09/2024                                                                                                                                                                            | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,60000000 | 93,43          | 56,06       |
| 88316 - SINAPI/SC 11/2024    | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 6,00000000 | 23,62          | 141,72      |
| 103670 - SINAPI/SC 11/2024   | Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022                                                                                                                    | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 336,91         | 67,38       |
| 94969 - SINAPI/SC 11/2024    | Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021                                                                       | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 478,52         | 95,70       |
| 100583 - SINAPI/SC 11/2024   | Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 11 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,7 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019                        | UN      | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 668,90         | 668,90      |
| 5928 - SINAPI/SC 11/2024     | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. af_06/2014 | CHP     | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 278,56         | 557,12      |
| 5035 - SINAPI/SC 11/2024     | Poste de concreto armado de secao circular, extensao de 11,00 m, resistencia de 300 a 400 dan - un                                                                                                              |         |            |            |                |             |

|                                                         |                                                                                                                         |         |            |            |                    |                |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|----------------|
| 11/2024                                                 | 11,00 m, resistencia de 300 a 400 dan, tipo c-17                                                                        | UN      | INSUMO     | 1.00000000 | 1.679,11           | 1.679,11       |
|                                                         |                                                                                                                         |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>3265,99</b> |
| <b>C.P.</b><br><b>1312404165933</b><br><b>- 11/2024</b> | <b>Condutele em PVC tipo "X" 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                        |         |            |            |                    | <b>un</b>      |
| Referência                                              | Descrição dos Serviços                                                                                                  | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)    |
| 39344 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Condutele em PVC, tipo "x", sem tampa, de 3/4"                                                                          | UN      | INSUMO     | 1.00000000 | 14,90              | 14,90          |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Eletricista com encargos complementares                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 40,02              | 6,00           |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 26,00              | 3,90           |
|                                                         |                                                                                                                         |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>24,80</b>   |
| <b>C.P.</b><br><b>1312404165934</b><br><b>- 11/2024</b> | <b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                 |         |            |            |                    | <b>m</b>       |
| Referência                                              | Descrição dos Serviços                                                                                                  | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)    |
| 2674 - SINAPI/SC<br>11/2024                             | Eletroduto de PVC rígido roscavel de 3/4 ", sem luva                                                                    | M       | INSUMO     | 1.00000000 | 4,75               | 4,75           |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Eletricista com encargos complementares                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 0,06000000 | 40,02              | 2,40           |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,06000000 | 26,00              | 1,56           |
|                                                         |                                                                                                                         |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>8,71</b>    |
| <b>C.P.</b><br><b>1312404166016</b><br><b>- 11/2024</b> | <b>TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, PLÁSTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (220 V) - Fornecimento/Instalação</b>         |         |            |            |                    | <b>UN</b>      |
| Referência                                              | Descrição dos Serviços                                                                                                  | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)    |
| 11777 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Torneira eletrica de parede, plastica, bica alta, para cozinha, 5500 W (110/220 v)                                      | UN      | INSUMO     | 1.00000000 | 161,33             | 161,33         |
| 246 - SINAPI/SC<br>11/2024                              | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)                                                                  | H       | INSUMO     | 1,30000000 | 21,01              | 27,31          |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 26,00              | 13,00          |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Eletricista com encargos complementares                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 40,02              | 20,01          |
|                                                         |                                                                                                                         |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>221,65</b>  |
| <b>C.P.</b><br><b>1312404166112</b><br><b>- 11/2024</b> | <b>CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO</b>                                            |         |            |            |                    | <b>UN</b>      |
| Referência                                              | Descrição dos Serviços                                                                                                  | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)    |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 26,00              | 7,80           |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Eletricista com encargos complementares                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 40,02              | 12,01          |
| 1877 - SINAPI/SC<br>11/2024                             | Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscavel, de 3", para eletroduto                                                   | UN      | INSUMO     | 1.00000000 | 26,99              | 26,99          |
|                                                         |                                                                                                                         |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>46,80</b>   |
| <b>C.P.</b><br><b>1312404167027</b><br><b>- 11/2024</b> | <b>CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL EM QUADROS</b> |         |            |            |                    | <b>UN</b>      |
| Referência                                              | Descrição dos Serviços                                                                                                  | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)    |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 26,00              | 1,30           |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Eletricista com encargos complementares                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 40,02              | 2,00           |

|                                    |                                                                                                                                                                                |         |            |             |                |             |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------|----------------|-------------|
| 2489 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Conector reto de aluminio para eletroduto de 2", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros                                                               | UN      | INSUMO     | 1,00000000  | 9,71           | 9,71        |
|                                    |                                                                                                                                                                                |         |            |             | TOTAL (R\$)    | 13,01       |
| C.P.<br>1312404167149<br>- 11/2024 | Painel em chapa de aço, dim. a: 800xL: 500xP: 200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                |         |            |             |                | UN          |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                         | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                        | H       | COMPOSIÇÃO | 2,00000000  | 40,02          | 80,04       |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 2,00000000  | 26,00          | 52,00       |
| 1312404167145 -<br>Cotação 11/2024 | Painel elétrico quadro comando 800x500x200                                                                                                                                     | UN      | INSUMO     | 1,00000000  | 491,57         | 491,57      |
|                                    |                                                                                                                                                                                |         |            |             | TOTAL (R\$)    | 623,61      |
| C.P.<br>1312405168045<br>- 11/2024 | Remoção do Quadro Elétrico e Adequação civil                                                                                                                                   |         |            |             |                | un          |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                         | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 7260 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Tijolo ceramico macico aparente de *6 x 12 x 24* cm (l x a x c)                                                                                                                | UN      | INSUMO     | 45,00000000 | 2,71           | 121,95      |
| 43626 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Massa corrida para superficies de ambientes internos                                                                                                                           | KG      | INSUMO     | 1,20000000  | 4,16           | 4,99        |
| 87529 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², E = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024 | M2      | COMPOSIÇÃO | 1,20000000  | 39,58          | 47,50       |
| 7314 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Tinta borracha clorada, acabamento semibrilho, qualquer cor                                                                                                                    | L       | INSUMO     | 0,50000000  | 55,06          | 27,53       |
| 88309 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                           | H       | COMPOSIÇÃO | 4,00000000  | 32,37          | 129,48      |
| 88316 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Servente com encargos complementares                                                                                                                                           | H       | COMPOSIÇÃO | 4,00000000  | 23,62          | 94,48       |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                        | H       | COMPOSIÇÃO | 2,00000000  | 40,02          | 80,04       |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 2,00000000  | 26,00          | 52,00       |
| 88310 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Pintor com encargos complementares                                                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 3,00000000  | 33,65          | 100,95      |
|                                    |                                                                                                                                                                                |         |            |             | TOTAL (R\$)    | 658,92      |
| C.P.<br>1312405168172<br>- 11/2024 | MÃO FRANCESA SIMPLES 50MM PARA PERFILADO, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (07877/ORCE ABRIL/2020)Vgl                                                                 |         |            |             |                | UN          |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                         | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                        | H       | COMPOSIÇÃO | 0,20000000  | 40,02          | 8,00        |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 0,20000000  | 26,00          | 5,20        |
| 11950 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips                                                        | UN      | INSUMO     | 2,00000000  | 0,20           | 0,40        |
| 1312405168170 -<br>Cotação 11/2024 | Mão francesa simples 50mm para perfilado                                                                                                                                       | un      | INSUMO     | 1,00000000  | 4,32           | 4,32        |
|                                    | Pintura com tinta epoxidica                                                                                                                                                    |         |            |             |                |             |

|                                    |                                                                                                                                                                                      |         |            |             |                |             |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------|----------------|-------------|
| 100729 - SINAPI/SC<br>11/2024      | de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe                                                                                      | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,00600000  | 19,99          | 0,12        |
| 11962 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"                                                                                                      | UN      | INSUMO     | 2,00000000  | 0,30           | 0,60        |
| 39997 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"                                                                                                                                              | UN      | INSUMO     | 2,00000000  | 0,41           | 0,82        |
| 379 - SINAPI/SC<br>11/2024         | Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm                                                                                      | UN      | INSUMO     | 2,00000000  | 1,43           | 2,86        |
|                                    |                                                                                                                                                                                      |         |            |             | TOTAL (R\$)    | 22,32       |
| C.P.<br>1312406170273<br>- 11/2024 | Base Alvenaria com cerâmica sub Quadro elétrico 10 X 10 CM, alinhadas a prumo                                                                                                        |         |            |             |                | un          |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 37596 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Argamassa colante tipo AC III e                                                                                                                                                      | KG      | INSUMO     | 20,00000000 | 2,47           | 49,40       |
| 88316 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 1,40000000  | 23,62          | 33,07       |
| 536 - SINAPI/SC<br>11/2024         | Revestimento para parede, em ceramica esmaltada, formato menor ou igual a 2025 cm2                                                                                                   | M2      | INSUMO     | 1,96000000  | 28,83          | 56,51       |
| 7258 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Tijolo ceramico macico comum de 5 x 10 x 20* cm (l x a x c)                                                                                                                          | UN      | INSUMO     | 18,00000000 | 0,70           | 12,60       |
| 87292 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019 | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,30000000  | 615,90         | 184,77      |
| 586 - SINAPI/SC<br>11/2024         | Cantoneira em aluminio, abas iguais, largura de 25,40 mm (1"), espessura de 4,76 mm (3/16") e peso linear de aproximadamente 0,593 kg/m                                              | M       | INSUMO     | 2,80000000  | 22,10          | 61,88       |
| 34357 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Rejunte cimenticio, qualquer cor                                                                                                                                                     | KG      | INSUMO     | 2,00000000  | 4,11           | 8,22        |
| 88309 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 2,00000000  | 32,37          | 64,74       |
|                                    |                                                                                                                                                                                      |         |            |             | TOTAL (R\$)    | 471,19      |
| C.P.<br>1312407170755<br>- 11/2024 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                        |         |            |             |                | UN          |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1570 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5                                                                       | UN      | INSUMO     | 1,00000000  | 0,99           | 0,99        |
| 34653 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Disjuntor termomagnetico para trilho DIN (iec), monopolar, 6 - 32 a                                                                                                                  | UN      | INSUMO     | 1,00000000  | 8,26           | 8,26        |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                  | H       | COMPOSIÇÃO | 0,04760000  | 26,00          | 1,24        |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,04760000  | 40,02          | 1,90        |
|                                    |                                                                                                                                                                                      |         |            |             | TOTAL (R\$)    | 12,39       |
| C.P.                               |                                                                                                                                                                                      |         |            |             |                |             |

|                                                 |                                                                                                                                                 |         |            |            |                |             |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|-------------|
| 1312408172669 - 11/2024                         | Infraestrutura no piso em campo aberto com eletroduto 25mm FORN. MAT. e MO                                                                      |         |            |            |                | M           |
| Referência                                      | Descrição dos Serviços                                                                                                                          | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 2688 - SINAPI/SC 11/2024                        | Eletroduto PVC flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm                                                                                        | M       | INSUMO     | 1,00000000 | 2,50           | 2,50        |
| 94962 - SINAPI/SC 11/2024                       | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,04000000 | 443,62         | 17,74       |
| C.P. 1312409174183 - Composição Própria 11/2024 | Serviço de escavação manual até 0,40 m largura por 0,60 a 0,80m prof. com pedra ao fundo                                                        | m       | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 71,02          | 71,02       |
|                                                 |                                                                                                                                                 |         |            |            | TOTAL (R\$)    | 91,26       |
| C.P. 1312409174183 - 11/2024                    | Serviço de escavação manual até 0,40 m largura por 0,60 a 0,80m prof. com pedra ao fundo                                                        |         |            |            |                | m           |
| Referência                                      | Descrição dos Serviços                                                                                                                          | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88243 - SINAPI/SC 11/2024                       | Ajudante especializado com encargos complementares                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 2,30000000 | 24,79          | 57,02       |
| 366 - SINAPI/SC 11/2024                         | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                                       | M3      | INSUMO     | 0,10000000 | 140,00         | 14,00       |
|                                                 |                                                                                                                                                 |         |            |            | TOTAL (R\$)    | 71,02       |
| C.P. 1312408172685 - 11/2024                    | Bebedouro 200l em inox com 4 torneiras - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                              |         |            |            |                | UN          |
| Referência                                      | Descrição dos Serviços                                                                                                                          | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312408172684 - Cotação 11/2024                 | Bebedouro 200l em inox com 4 torneiras                                                                                                          | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 3.576,04       | 3.576,04    |
| 88267 - SINAPI/SC 11/2024                       | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                    | H       | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 32,53          | 65,06       |
| 88248 - SINAPI/SC 11/2024                       | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                        | H       | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 24,85          | 49,70       |
|                                                 |                                                                                                                                                 |         |            |            | TOTAL (R\$)    | 3690,80     |
| C.P. 1312408172692 - 11/2024                    | Disjuntor caixa moldada 70a tripolar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                |         |            |            |                | UN          |
| Referência                                      | Descrição dos Serviços                                                                                                                          | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312408172691 - Cotação 11/2024                 | Disjuntor caixa moldada 70a tripolar                                                                                                            | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 421,83         | 421,83      |
| 88264 - SINAPI/SC 11/2024                       | Eletricista com encargos complementares                                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,40000000 | 40,02          | 16,01       |
| 88247 - SINAPI/SC 11/2024                       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 0,40000000 | 26,00          | 10,40       |
| 1543 - SINAPI/SC 11/2024                        | Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 16 a 25 mm2, com 2 furos para fixacao                                                                | UN      | INSUMO     | 6,00000000 | 27,52          | 165,12      |
|                                                 |                                                                                                                                                 |         |            |            | TOTAL (R\$)    | 613,36      |
| C.P. 1312408172694 - 11/2024                    | Eletrocalha perfurada 100x100 3 metros, cor branca, chapa 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                        |         |            |            |                | UN          |
| Referência                                      | Descrição dos Serviços                                                                                                                          | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312408172693 - Cotação 11/2024                 | Eletrocalha perfurada 100x100 3 metros chapa 18                                                                                                 | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 115,50         | 115,50      |
| 88264 - SINAPI/SC 11/2024                       | Eletricista com encargos complementares                                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,40000000 | 40,02          | 16,01       |

|                                             |                                                                                                                             |         |            |            |                    |               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| 11/2024                                     | complementares                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0.15000000 | 40,02              | 6,00          |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0.15000000 | 26,00              | 3,90          |
| 100729 - SINAPI/SC<br>11/2024               | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2      | COMPOSIÇÃO | 0.04000000 | 19,99              | 0,80          |
|                                             |                                                                                                                             |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>126,20</b> |
| <b>C.P.<br/>1312408172698<br/>- 11/2024</b> | <b>Curva horizontal 90º p/ eletrocalha 100x100, chapa 18, cor branca - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                        |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                                  | Descrição dos Serviços                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 1312408172697 - Cotação 11/2024             | Curva horizontal 90º p/ eletrocalha 100x100, chapa 18                                                                       | UN      | INSUMO     | 1.00000000 | 22,60              | 22,60         |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Eletricista com encargos complementares                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0.15000000 | 40,02              | 6,00          |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0.15000000 | 26,00              | 3,90          |
| 100729 - SINAPI/SC<br>11/2024               | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2      | COMPOSIÇÃO | 0.06000000 | 19,99              | 1,20          |
|                                             |                                                                                                                             |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>33,70</b>  |
| <b>C.P.<br/>1312408172700<br/>- 11/2024</b> | <b>Curva vertical externa 90º para eletrocalha 100x100, chapa 18, cor branca - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                                  | Descrição dos Serviços                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 1312408172699 - Cotação 11/2024             | Curva vertical externa 90º para eletrocalha 100x100, chapa 18                                                               | UN      | INSUMO     | 1.00000000 | 20,57              | 20,57         |
| 100729 - SINAPI/SC<br>11/2024               | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2      | COMPOSIÇÃO | 0.06000000 | 19,99              | 1,20          |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0.20000000 | 26,00              | 5,20          |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Eletricista com encargos complementares                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0.20000000 | 40,02              | 8,00          |
|                                             |                                                                                                                             |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>34,97</b>  |
| <b>C.P.<br/>1312408172703<br/>- 11/2024</b> | <b>Emenda para eletrocalha 100x100, na cor branca, chapa 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                 |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                                  | Descrição dos Serviços                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 1312408172702 - Cotação 11/2024             | Emenda para eletrocalha 100x100, chapa 18                                                                                   | UN      | INSUMO     | 1.00000000 | 9,45               | 9,45          |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Eletricista com encargos complementares                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0.10000000 | 40,02              | 4,00          |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0.10000000 | 26,00              | 2,60          |
| 100729 - SINAPI/SC<br>11/2024               | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2      | COMPOSIÇÃO | 0.06000000 | 19,99              | 1,20          |
| 39997 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"                                                                                     | UN      | INSUMO     | 4.00000000 | 0,41               | 1,64          |
| 1312412200227 - Cotação 11/2024             | Parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 1/2"                                                                                      | UN      | INSUMO     | 4.00000000 | 0,31               | 1,24          |
|                                             |                                                                                                                             |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>20,13</b>  |

| C.P.<br>1312408172705<br>- 11/2024 | Flange de ligação em painel para eletrocalha 100x100, chapa 18, na cor branca - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                   |         |            |            |                | UN          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|-------------|
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312408172704 - Cotação 11/2024    | Flange de ligação em painel para eletrocalha 100x100, chapa 18                                                              | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 8,54           | 8,54        |
| 100729 - SINAPI/SC 11/2024         | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,06000000 | 19,99          | 1,20        |
| 88247 - SINAPI/SC 11/2024          | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 26,00          | 5,20        |
| 88264 - SINAPI/SC 11/2024          | Eletricista com encargos complementares                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 40,02          | 8,00        |

TOTAL (R\$)

22,94

| C.P.<br>1312408172707<br>- 11/2024 | T horizontal 90º para eletrocalha 100x100, chapa 18, cor branca - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                 |         |            |            |                | UN          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|-------------|
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312408172706 - Cotação 11/2024    | T horizontal 90º para eletrocalha 100x100, chapa 18                                                                         | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 42,44          | 42,44       |
| 88264 - SINAPI/SC 11/2024          | Eletricista com encargos complementares                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 40,02          | 8,00        |
| 88247 - SINAPI/SC 11/2024          | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 26,00          | 5,20        |
| 100729 - SINAPI/SC 11/2024         | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,06000000 | 19,99          | 1,20        |

TOTAL (R\$)

56,84

| C.P.<br>1312408172709<br>- 11/2024 | Tê vertical descida 100x100, cor branca - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                         |         |            |            |                | UN          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|-------------|
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312408172708 - Cotação 11/2024    | Tê vertical descida 100x100                                                                                                 | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 41,87          | 41,87       |
| 100729 - SINAPI/SC 11/2024         | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,06000000 | 19,99          | 1,20        |
| 88247 - SINAPI/SC 11/2024          | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 26,00          | 5,20        |
| 88264 - SINAPI/SC 11/2024          | Eletricista com encargos complementares                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 40,02          | 8,00        |

TOTAL (R\$)

56,27

| C.P.<br>1312408172710<br>- 11/2024 | Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1/2 ", sem luva, cor branca - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |         |            |            |                | M           |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|-------------|
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                       | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 2673 - SINAPI/SC 11/2024           | Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1/2 ", sem luva                                         | M       | INSUMO     | 1,00000000 | 3,82           | 3,82        |
| 88264 - SINAPI/SC 11/2024          | Eletricista com encargos complementares                                                      | H       | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 40,02          | 6,00        |
| 88247 - SINAPI/SC 11/2024          | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                          | H       | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 26,00          | 3,90        |
| 100729 - SINAPI/SC 11/2024         | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico                  | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,04000000 | 19,99          | 0,80        |

|  |                                                 |  |  |  |              |              |
|--|-------------------------------------------------|--|--|--|--------------|--------------|
|  | executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe |  |  |  |              |              |
|  |                                                 |  |  |  | <b>TOTAL</b> | <b>14,52</b> |
|  |                                                 |  |  |  | <b>(R\$)</b> |              |

|                                                         |                                                                                                                             |         |            |            |                |              |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|--------------|
| <b>C.P.</b><br><b>1312408172711</b><br><b>- 11/2024</b> | <b>Condutele em PVC, tipo "x", sem tampa, de 1/2", cor branca - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                               |         |            |            |                | <b>UN</b>    |
| Referência                                              | Descrição dos Serviços                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)  |
| 39343 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Condutele em PVC, tipo "x", sem tampa, de 1/2"                                                                              | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 15,41          | 15,41        |
| 100729 - SINAPI/SC<br>11/2024                           | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,02000000 | 19,99          | 0,40         |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 26,00          | 3,90         |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Eletricista com encargos complementares                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 40,02          | 6,00         |
|                                                         |                                                                                                                             |         |            |            | <b>TOTAL</b>   | <b>25,71</b> |
|                                                         |                                                                                                                             |         |            |            | <b>(R\$)</b>   |              |

|                                                         |                                                                                                                             |         |            |            |                |              |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|--------------|
| <b>C.P.</b><br><b>1312408172712</b><br><b>- 11/2024</b> | <b>Tampa cega em PVC para condutele 4 x 2", cor branca - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                      |         |            |            |                | <b>UN</b>    |
| Referência                                              | Descrição dos Serviços                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)  |
| 7543 - SINAPI/SC<br>11/2024                             | Tampa cega em PVC para condutele 4 x 2"                                                                                     | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 6,11           | 6,11         |
| 100729 - SINAPI/SC<br>11/2024                           | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,02000000 | 19,99          | 0,40         |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 26,00          | 3,90         |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Eletricista com encargos complementares                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 40,02          | 6,00         |
|                                                         |                                                                                                                             |         |            |            | <b>TOTAL</b>   | <b>16,41</b> |
|                                                         |                                                                                                                             |         |            |            | <b>(R\$)</b>   |              |

|                                                         |                                                                                                                             |         |            |            |                |              |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|--------------|
| <b>C.P.</b><br><b>1312408172713</b><br><b>- 11/2024</b> | <b>Luva em PVC rígido roscavel, de 1/2", para eletroduto, cor branca - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                        |         |            |            |                | <b>UN</b>    |
| Referência                                              | Descrição dos Serviços                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)  |
| 1901 - SINAPI/SC<br>11/2024                             | Luva em PVC rígido roscavel, de 1/2", para eletroduto                                                                       | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 0,92           | 0,92         |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Eletricista com encargos complementares                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 40,02          | 6,00         |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                            | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 26,00          | 3,90         |
| 100729 - SINAPI/SC<br>11/2024                           | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,06000000 | 19,99          | 1,20         |
|                                                         |                                                                                                                             |         |            |            | <b>TOTAL</b>   | <b>12,02</b> |
|                                                         |                                                                                                                             |         |            |            | <b>(R\$)</b>   |              |

|                                                         |                                                                                                                             |         |            |            |                |             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|-------------|
| <b>C.P.</b><br><b>1312408172715</b><br><b>- 11/2024</b> | <b>Abraçadeira para eletroduto PVC 1/2", cor branca - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                         |         |            |            |                | <b>UN</b>   |
| Referência                                              | Descrição dos Serviços                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312408172714 -<br>Cotação 11/2024                      | Abraçadeira para eletroduto PVC 1/2"                                                                                        | un      | INSUMO     | 1,00000000 | 0,75           | 0,75        |
| 100729 - SINAPI/SC<br>11/2024                           | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 19,99          | 1,00        |
| 88247 - SINAPI/SC                                       | Auxiliar de eletricista com                                                                                                 |         |            |            |                |             |

|                   |                          |   |            |            |             |       |
|-------------------|--------------------------|---|------------|------------|-------------|-------|
| 11/2024           | encargos complementares  | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 26,00       | 3,90  |
| 88264 - SINAPI/SC | Eletricista com encargos | H | COMPOSIÇÃO |            |             |       |
| 11/2024           | complementares           |   | 0,15000000 | 40,02      | 6,00        |       |
|                   |                          |   |            |            | TOTAL (R\$) | 11,65 |

|                                    |                                                                                                                             |         |            |            |                |             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|-------------|
| C.P.<br>1312408172717<br>- 11/2024 | Mao francesa simples 100mm, cor branca - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                          |         |            |            |                | UN          |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312408172716 - Cotação 11/2024    | Mao francesa simples 100mm                                                                                                  | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 6,01           | 6,01        |
| 88264 - SINAPI/SC 11/2024          | Eletricista com encargos complementares                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 40,02          | 6,00        |
| 88247 - SINAPI/SC 11/2024          | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 26,00          | 3,90        |
| 100729 - SINAPI/SC 11/2024         | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,06000000 | 19,99          | 1,20        |
|                                    |                                                                                                                             |         |            |            | TOTAL (R\$)    | 17,11       |

|                                    |                                                                                                                               |         |            |            |                |             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|-------------|
| C.P.<br>1312408172718<br>- 11/2024 | Curva horizontal 90° para eletrocalha perfurada 50x50mm, em aço galvanizado, chapa 18, cor branca - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |         |            |            |                | UN          |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                        | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312306149714 - Cotação 11/2024    | Curva horizontal 90° para eletrocalha perfurada 50x50mm, em aço galvanizado, chapa 18                                         | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 18,71          | 18,71       |
| 100729 - SINAPI/SC 11/2024         | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe   | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,06000000 | 19,99          | 1,20        |
| 88247 - SINAPI/SC 11/2024          | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                           | H       | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 26,00          | 3,90        |
| 88264 - SINAPI/SC 11/2024          | Eletricista com encargos complementares                                                                                       | H       | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 40,02          | 6,00        |
|                                    |                                                                                                                               |         |            |            | TOTAL (R\$)    | 29,81       |

|                                    |                                                                      |         |            |            |                |             |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|-------------|
| C.P.<br>1312408172764<br>- 11/2024 | Ar condicionado Split 9.000 btus - inverter - frio/quente - Mat e MO |         |            |            |                | un          |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                               | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 11/2024          | Eletricista com encargos complementares                              | H       | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 40,02          | 40,02       |
| 100308 - SINAPI/SC 11/2024         | Mecânico de refrigeração com encargos complementares                 | H       | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 39,55          | 79,10       |
| 1312408172749 - Cotação 11/2024    | Ar condicionado split 9.000 btus - inverter - frio/quente            | un      | INSUMO     | 1,00000000 | 2.151,88       | 2.151,88    |
|                                    |                                                                      |         |            |            | TOTAL (R\$)    | 2271,00     |

|                                    |                                                                      |         |            |            |                |             |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|-------------|
| C.P.<br>1312408172767<br>- 11/2024 | Ar Condicionado Split Piso Teto 36000 Btus Q.f. 220v MAT e MO        |         |            |            |                | un          |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                               | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 100308 - SINAPI/SC 11/2024         | Mecânico de refrigeração com encargos complementares                 | H       | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 39,55          | 79,10       |
| 88264 - SINAPI/SC 11/2024          | Eletricista com encargos complementares                              | H       | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 40,02          | 40,02       |
| 1312408172766 - Cotação 11/2024    | Ar condicionado multi-split - inverter 36.000 btu/h quente/frio 220v | un      | INSUMO     | 1,00000000 | 8.982,66       | 8.982,66    |

|                                    |                                                                                                                                                                                |         |            |            |                |             |         |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|-------------|---------|
|                                    |                                                                                                                                                                                |         |            |            |                | TOTAL       | 9101,78 |
|                                    |                                                                                                                                                                                |         |            |            |                | (R\$)       |         |
| C.P.<br>1312408172792<br>- 11/2024 | Remoção de condicionador de janela e fechamento de alvenaria Mat e MO                                                                                                          |         |            |            |                |             | m²      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                         | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |         |
| 101445 - SINAPI/SC<br>11/2024      | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                           | MES     | COMPOSIÇÃO | 0,08000000 | 5.698,02       | 455,84      |         |
| 103334 - SINAPI/SC<br>11/2024      | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021 | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 163,69         | 49,11       |         |
| 7314 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Tinta borracha clorada, acabamento semibrilho, qualquer cor                                                                                                                    | L       | INSUMO     | 0,50000000 | 55,06          | 27,53       |         |
| 88310 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Pintor com encargos complementares                                                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 33,65          | 33,65       |         |
|                                    |                                                                                                                                                                                |         |            |            |                | TOTAL (R\$) | 566,13  |
| C.P.<br>1312408172824<br>- 11/2024 | Identificação da carga em cada circuito no quadro com etiqueta                                                                                                                 |         |            |            |                |             | Un      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                         | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |         |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                        | H       | COMPOSIÇÃO | 0,40000000 | 40,02          | 16,01       |         |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 0,40000000 | 26,00          | 10,40       |         |
| 1312408172823 -<br>Cotação 11/2024 | Fita para rotuladora tze, 12mm x 8m, branca, escrita preta                                                                                                                     | un      | INSUMO     | 1,00000000 | 26,98          | 26,98       |         |
|                                    |                                                                                                                                                                                |         |            |            |                | TOTAL (R\$) | 53,39   |
| C.P.<br>1312408172830<br>- 11/2024 | Kit portão automático deslizante Mat e MO                                                                                                                                      |         |            |            |                |             | un      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                         | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |         |
| 1312408172828 -<br>Cotação 11/2024 | Kit portão automático deslizante                                                                                                                                               | un      | INSUMO     | 1,00000000 | 732,66         | 732,66      |         |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                        | H       | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 40,02          | 12,01       |         |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 26,00          | 7,80        |         |
|                                    |                                                                                                                                                                                |         |            |            |                | TOTAL (R\$) | 752,47  |
| C.P.<br>1312408172977<br>- 11/2024 | CERCADO EM TELA DELIMITADORA LARANJA PARA CANTEIRO DE OBRA - MAT. E M.O.                                                                                                       |         |            |            |                |             | M       |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                         | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |         |
| 37524 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Tela plastica laranja, tipo tapume para sinalizacao, malha retangular, rolo 1.20 x 50 m (L x C)                                                                                | M       | INSUMO     | 1,00000000 | 2,28           | 2,28        |         |
| 43132 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)                                                                                             | KG      | INSUMO     | 0,10000000 | 25,75          | 2,58        |         |
| 2745 - SINAPI/SC<br>11/2024        | Pontaletes rolicos sem tratamento, D = 8 a 11 cm, H = 3 m, em eucalipto ou equivalente da regioao - bruta (para escoramento)                                                   | M       | INSUMO     | 3,00000000 | 3,41           | 10,23       |         |
| 88316 - SINAPI/SC<br>11/2024       | Servente com encargos complementares                                                                                                                                           | H       | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 23,62          | 4,72        |         |
| 88262 - SINAPI/SC                  | Carpinteiro de formas com                                                                                                                                                      |         |            |            |                |             |         |

|                                 |                                                                                                                            |         |            |            |                |             |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|-------------|
| 11/2024                         | encargos complementares                                                                                                    | H       | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 32,96          | 6,59        |
|                                 |                                                                                                                            |         |            |            | TOTAL (R\$)    | 26,40       |
| C.P. 1312409173927 - 11/2024    | Substituir alimentação de alimentação de Condicionador e retirada de circuito antigo Mat e MO                              |         |            |            |                | un          |
| Referência                      | Descrição dos Serviços                                                                                                     | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 100308 - SINAPI/SC 11/2024      | Mecânico de refrigeração com encargos complementares                                                                       | H       | COMPOSIÇÃO | 1,20000000 | 39,55          | 47,46       |
| 88266 - SINAPI/SC 11/2024       | Eletrotécnico com encargos complementares                                                                                  | H       | COMPOSIÇÃO | 3,00000000 | 44,12          | 132,36      |
| 88247 - SINAPI/SC 11/2024       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                        | H       | COMPOSIÇÃO | 3,00000000 | 26,00          | 78,00       |
| 1312409173937 - Cotação 11/2024 | Plug macho 2p+tt 20A                                                                                                       | un      | INSUMO     | 1,00000000 | 6,99           | 6,99        |
| 20111 - SINAPI/SC 11/2024       | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m                                                    | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 10,25          | 10,25       |
|                                 |                                                                                                                            |         |            |            | TOTAL (R\$)    | 275,06      |
| C.P. 1312409173930 - 11/2024    | Retirada de Condicionador tipo Split até 36.000 Btu                                                                        |         |            |            |                | un          |
| Referência                      | Descrição dos Serviços                                                                                                     | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 100308 - SINAPI/SC 11/2024      | Mecânico de refrigeração com encargos complementares                                                                       | H       | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 39,55          | 79,10       |
| 88266 - SINAPI/SC 11/2024       | Eletrotécnico com encargos complementares                                                                                  | H       | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 44,12          | 13,24       |
| 88309 - SINAPI/SC 11/2024       | Pedreiro com encargos complementares                                                                                       | H       | COMPOSIÇÃO | 1,40000000 | 32,37          | 45,32       |
| 88247 - SINAPI/SC 11/2024       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                        | H       | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 26,00          | 7,80        |
| 135 - SINAPI/SC 11/2024         | Argamassa polimerica impermeabilizante semiflexivel, bicomponente, a base de cimento e aditivos                            | KG      | INSUMO     | 8,00000000 | 3,12           | 24,96       |
| 20111 - SINAPI/SC 11/2024       | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m                                                    | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 10,25          | 10,25       |
|                                 |                                                                                                                            |         |            |            | TOTAL (R\$)    | 180,67      |
| C.P. 1312411176922 - 11/2024    | Locação de caçamba estacionária para entulho de construção civil (incluindo coleta, transporte e destinação final)         |         |            |            |                | UN          |
| Referência                      | Descrição dos Serviços                                                                                                     | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88316 - SINAPI/SC 11/2024       | Servente com encargos complementares                                                                                       | H       | COMPOSIÇÃO | 9,00000000 | 23,62          | 212,58      |
| 131191071972 - Cotação 11/2024  | Locação de caçamba estacionária com capacidade de 5 m³ para entulho de construção civil (madeira ,plástico ,papelão,ferro) | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 330,00         | 330,00      |
|                                 |                                                                                                                            |         |            |            | TOTAL (R\$)    | 542,58      |
| C.P. 1312501200177 - 11/2024    | CABO ALUMINIO QUADRUPLIX COLORIDO 3X50,00 MM² + NEUTRO NÚ 50,00 MM² - 30 metros - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                |         |            |            |                | UN          |
| Referência                      | Descrição dos Serviços                                                                                                     | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 11/2024       | Eletricista com encargos complementares                                                                                    | H       | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 40,02          | 4,00        |
| 88247 - SINAPI/SC 11/2024       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                        | H       | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 26,00          | 2,60        |
| 21127 - SINAPI/SC 11/2024       | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m                                                    | UN      | INSUMO     | 0,09000000 | 3,67           | 0,33        |

|                                             |                                                                                                                                         |         |            |             |                        |                |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------|------------------------|----------------|
| 11/2024                                     | em rolo de 19 mm x 5 m                                                                                                                  |         |            |             |                        |                |
| 1312405167762 -<br>Cotação 11/2024          | Conector cunha de bit, tipo VI<br>(azul/branco), padrão celest                                                                          | un      | INSUMO     | 4,00000000  | 11,00                  | 44,00          |
| 1312407171724 -<br>Cotação 11/2024          | Cabo alumínio quadruplex<br>colorido 3x50,00 mm² +<br>neutro nú 50,00 mm²                                                               | M       | INSUMO     | 30,00000000 | 25,67                  | 770,10         |
|                                             |                                                                                                                                         |         |            |             | <b>TOTAL<br/>(R\$)</b> | <b>821,05</b>  |
| <b>C.P.<br/>1312501200179<br/>- 11/2024</b> | <b>DPS 275v - 12,5/60ka - classe I - fornecimento e<br/>instalação</b>                                                                  |         |            |             |                        | <b>un</b>      |
| Referência                                  | Descrição dos<br>Serviços                                                                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário<br>(R\$)      | Total<br>(R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Eletricista com encargos<br>complementares                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,90000000  | 40,02                  | 36,02          |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Auxiliar de eletricista com<br>encargos complementares                                                                                  | H       | COMPOSIÇÃO | 0,90000000  | 26,00                  | 23,40          |
| 1312501200178 -<br>Cotação 11/2024          | DPS 275v - 12,5/60ka - classe<br>I - fornecimento e instalação                                                                          | UN      | INSUMO     | 1,00000000  | 119,00                 | 119,00         |
|                                             |                                                                                                                                         |         |            |             | <b>TOTAL<br/>(R\$)</b> | <b>178,42</b>  |
| <b>C.P.<br/>1312501200182<br/>- 11/2024</b> | <b>Emenda interna 50 x 50 mm com base lisa perfurada<br/>para eletrocalha metálica, na cor branca</b>                                   |         |            |             |                        | <b>un</b>      |
| Referência                                  | Descrição dos<br>Serviços                                                                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário<br>(R\$)      | Total<br>(R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Auxiliar de eletricista com<br>encargos complementares                                                                                  | H       | COMPOSIÇÃO | 0,10000000  | 26,00                  | 2,60           |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Eletricista com encargos<br>complementares                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,10000000  | 40,02                  | 4,00           |
| 100729 - SINAPI/SC<br>11/2024               | Pintura com tinta epoxídica<br>de acabamento pulverizada<br>sobre perfil metálico<br>executado em fábrica (por<br>demão). af_01/2020_pe | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,00600000  | 19,99                  | 0,12           |
| 39997 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Porca zincada, sextavada,<br>diâmetro 1/4"                                                                                              | UN      | INSUMO     | 4,00000000  | 0,41                   | 1,64           |
| 1312412200180 -<br>Cotação 11/2024          | Parafuso cabeça lenticilha 1/4"<br>x 1/2"                                                                                               | UN      | INSUMO     | 4,00000000  | 0,31                   | 1,24           |
| 1312501200181 -<br>Cotação 11/2024          | Emenda interna 50 x 50 mm<br>com base lisa perfurada para<br>eletrocalha metálica                                                       | UN      | INSUMO     | 1,00000000  | 3,56                   | 3,56           |
|                                             |                                                                                                                                         |         |            |             | <b>TOTAL<br/>(R\$)</b> | <b>13,16</b>   |
| <b>C.P.<br/>1312501200219<br/>- 11/2024</b> | <b>Conector de derivação cunha tipo I para cabo 50mm²<br/>- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                               |         |            |             |                        | <b>UN</b>      |
| Referência                                  | Descrição dos<br>Serviços                                                                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário<br>(R\$)      | Total<br>(R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Eletricista com encargos<br>complementares                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,15000000  | 40,02                  | 6,00           |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Auxiliar de eletricista com<br>encargos complementares                                                                                  | H       | COMPOSIÇÃO | 0,15000000  | 26,00                  | 3,90           |
| 1312501200218 -<br>Cotação 11/2024          | Conector de derivação cunha<br>tipo I                                                                                                   | UN      | INSUMO     | 1,00000000  | 9,00                   | 9,00           |
|                                             |                                                                                                                                         |         |            |             | <b>TOTAL<br/>(R\$)</b> | <b>18,90</b>   |
| <b>C.P.<br/>1312501200236<br/>- 11/2024</b> | <b>Isolador 16x30 para painel elétrico - fornecimento e<br/>instalação</b>                                                              |         |            |             |                        | <b>un</b>      |
| Referência                                  | Descrição dos<br>Serviços                                                                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário<br>(R\$)      | Total<br>(R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Eletricista com encargos<br>complementares                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,10000000  | 40,02                  | 4,00           |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                | Auxiliar de eletricista com<br>encargos complementares                                                                                  | H       | COMPOSIÇÃO | 0,10000000  | 26,00                  | 2,60           |
| 1312501200232 -<br>Cotação 11/2024          | Isolador 16x30 para painel<br>elétrico                                                                                                  | UN      | INSUMO     | 1,00000000  | 6,84                   | 6,84           |
|                                             |                                                                                                                                         |         |            |             | <b>TOTAL<br/>(R\$)</b> | <b>13,44</b>   |

|                                                                                             |                                                                                                                           |         |            |            |                        |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|------------------------|----------------|
| C.P.<br>1312501200246<br>- 11/2024                                                          | Terminal de compressão cabo de cobre flexível<br>50mm² pino - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                   |         |            |            |                        | UN             |
| Referência                                                                                  | Descrição dos<br>Serviços                                                                                                 | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário<br>(R\$)      | Total<br>(R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC<br>11/2024                                                                | Auxiliar de eletricista com<br>encargos complementares                                                                    | H       | COMPOSIÇÃO | 0,09000000 | 26,00                  | 2,34           |
| 88264 - SINAPI/SC<br>11/2024                                                                | Eletricista com encargos<br>complementares                                                                                | H       | COMPOSIÇÃO | 0,09000000 | 40,02                  | 3,60           |
| 1578 - SINAPI/SC<br>11/2024                                                                 | Terminal a compressao em<br>cobre estanhado para cabo<br>50 mm2, 1 furo e 1<br>compressao, para parafuso<br>de fixacao M8 | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 5,33                   | 5,33           |
|                                                                                             |                                                                                                                           |         |            |            | <b>TOTAL<br/>(R\$)</b> | <b>11,27</b>   |
| Responsável técnico pelos ítens:<br>Solange Alves Costa Andrade de Oliveira - CREA 047745-4 |                                                                                                                           |         |            |            |                        |                |



Documento assinado eletronicamente por **Solange Alves Costa Andrade de Oliveira, Coordenador(a)**, em 22/01/2025, às 14:09, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 23/01/2025, às 08:46, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0024239072** e o código CRC **D50E6C2E**.