



## Prefeitura de Joinville

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0010511076/2021 - SEINFRA.UBP

Joinville, 21 de setembro de 2021.

|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                     |            |                                                                  |                |             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| Data de referência          |                                                                                                                                                                                             | 21/09/2021                                                                                                                                                                          |            | Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS) |                |             |
| COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO    |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                     |            |                                                                  |                |             |
| Empreendimento              |                                                                                                                                                                                             | 498 - Contratação de empresa especializada para a execução dos sistemas de prevenção e combate a incêndios da Escola Municipal<br>Caic Professor Mariano Costa e CEI Adhemar Garcia |            |                                                                  |                |             |
| Composição do Serviço       |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                     |            |                                                                  |                |             |
| C.P. 131181124271 - 07/2021 | DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (Refer. Sinapi 97629) csc                                                                |                                                                                                                                                                                     |            |                                                                  |                | M3          |
| Referência                  | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                      | Unidade                                                                                                                                                                             | Tipo       | Coef.                                                            | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 5795 - SINAPI/SC            | Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016                                                                                                     | CHP                                                                                                                                                                                 | COMPOSIÇÃO | 1.55620000                                                       | 22,26          | 34,64       |
| 5952 - SINAPI/SC            | Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016                                                                                                     | CHI                                                                                                                                                                                 | COMPOSIÇÃO | 0.44110000                                                       | 20,72          | 9,14        |
| 88309 - SINAPI/SC           | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                                        | H                                                                                                                                                                                   | COMPOSIÇÃO | 0.30510000                                                       | 23,98          | 7,32        |
| 88316 - SINAPI/SC           | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                        | H                                                                                                                                                                                   | COMPOSIÇÃO | 3.15300000                                                       | 18,75          | 59,12       |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                     |            |                                                                  | TOTAL (R\$)    | 110,22      |
| C.P. 131181226105 - 07/2021 | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (Composição SINAPI 95541 MAIO/2018) csc                                                                                                  |                                                                                                                                                                                     |            |                                                                  |                | UN          |
| Referência                  | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                      | Unidade                                                                                                                                                                             | Tipo       | Coef.                                                            | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 37399 - SINAPI/SC           | Cabide/gancho de banheiro simples em metal cromado                                                                                                                                          | UN                                                                                                                                                                                  | INSUMO     | 1.00000000                                                       | 22,07          | 22,07       |
| 7583 - SINAPI/SC            | Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips                                                                     | UN                                                                                                                                                                                  | INSUMO     | 1.00000000                                                       | 0,46           | 0,46        |
| 95541 - SINAPI/SC           | Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016                                                                                                               | UN                                                                                                                                                                                  | COMPOSIÇÃO | 1.00000000                                                       | 4,31           | 4,31        |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                     |            |                                                                  | TOTAL (R\$)    | 26,84       |
| C.P. 131190126245 - 07/2021 | REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO (Composição SINAPI 73834/1 MAIO/2018)_SSB                                                                                             |                                                                                                                                                                                     |            |                                                                  |                | UN          |
| Referência                  | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                      | Unidade                                                                                                                                                                             | Tipo       | Coef.                                                            | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88267 - SINAPI/SC           | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                                | H                                                                                                                                                                                   | COMPOSIÇÃO | 2.50000000                                                       | 24,15          | 60,37       |
| 88277 - SINAPI/SC           | Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares                                                                                                                                | H                                                                                                                                                                                   | COMPOSIÇÃO | 2.50000000                                                       | 22,46          | 56,15       |
| 88316 - SINAPI/SC           | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                        | H                                                                                                                                                                                   | COMPOSIÇÃO | 5.00000000                                                       | 18,75          | 93,75       |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                     |            |                                                                  | TOTAL (R\$)    | 210,27      |
| C.P. 131190126271 - 07/2021 | TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 3" X 2 1/2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (Composição SINAPI 92358 JUL/2018)_SSB                           |                                                                                                                                                                                     |            |                                                                  |                | UN          |
| Referência                  | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                      | Unidade                                                                                                                                                                             | Tipo       | Coef.                                                            | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 3148 - SINAPI/SC            | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)                                                                                                                                            | UN                                                                                                                                                                                  | INSUMO     | 0.05300000                                                       | 14,38          | 0,76        |
| 7307 - SINAPI/SC            | Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)                                                                                                                                           | L                                                                                                                                                                                   | INSUMO     | 0.01300000                                                       | 34,43          | 0,44        |
| 88248 - SINAPI/SC           | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                    | H                                                                                                                                                                                   | COMPOSIÇÃO | 1.51600000                                                       | 17,77          | 26,93       |
| 88267 - SINAPI/SC           | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                                | H                                                                                                                                                                                   | COMPOSIÇÃO | 1.51600000                                                       | 24,15          | 36,61       |
| 6314 - SINAPI/SC            | Te de reducao de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3" x 2 1/2"                                                                                                                           | UN                                                                                                                                                                                  | INSUMO     | 1.00000000                                                       | 189,26         | 189,26      |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                     |            |                                                                  | TOTAL (R\$)    | 254,00      |
| C.P. 131190126509 - 07/2021 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (Composição SINAPI 83485 OUT/2018)_SSB                                                                         |                                                                                                                                                                                     |            |                                                                  |                | UN          |
| Referência                  | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                      | Unidade                                                                                                                                                                             | Tipo       | Coef.                                                            | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 3379 - SINAPI/SC            | Iem processo de desativacao! haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e DN = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector                                           | UN                                                                                                                                                                                  | INSUMO     | 1.00000000                                                       | 59,34          | 59,34       |
| 88247 - SINAPI/SC           | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                         | H                                                                                                                                                                                   | COMPOSIÇÃO | 0.25310000                                                       | 23,02          | 5,82        |
| 88264 - SINAPI/SC           | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                     | H                                                                                                                                                                                   | COMPOSIÇÃO | 0.25310000                                                       | 31,58          | 7,99        |
| 425 - SINAPI/SC             | Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8", condutor de *10* a 50 mm2                                                                                                     | UN                                                                                                                                                                                  | INSUMO     | 1.00000000                                                       | 5,63           | 5,63        |
|                             |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                     |            |                                                                  | TOTAL (R\$)    | 78,78       |
| C.P. 131190228515 - 07/2021 | CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (Refer. Sinapi 92390) - csc |                                                                                                                                                                                     |            |                                                                  |                | UN          |
| Referência                  | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                      | Unidade                                                                                                                                                                             | Tipo       | Coef.                                                            | Unitário (R\$) | Total (R\$) |

|                                    |                                                                                                                                                                                      |         |            |            |                    |               |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| 3148 - SINAPI/SC                   | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)                                                                                                                                     | UN      | INSUMO     | 0,03000000 | 14,38              | 0,43          |
| 7307 - SINAPI/SC                   | Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)                                                                                                                                    | L       | INSUMO     | 0,00700000 | 34,43              | 0,24          |
| 88248 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 1,10400000 | 17,77              | 19,61         |
| 88267 - SINAPI/SC                  | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 1,10400000 | 24,15              | 26,66         |
| 1821 - SINAPI/SC                   | Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/fêmea, de 2 1/2"                                                                                                            | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 202,52             | 202,52        |
|                                    |                                                                                                                                                                                      |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>249,46</b> |
| <b>C.P. 131190228520 - 07/2021</b> | <b>CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Refer. Sinapi 72619) - CSC</b>                                                       |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88267 - SINAPI/SC                  | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,40000000 | 24,15              | 9,66          |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 0,40000000 | 18,75              | 7,50          |
| 1793 - SINAPI/SC                   | Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP fêmea, de 4"                                                                                                                      | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 604,60             | 604,60        |
|                                    |                                                                                                                                                                                      |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>621,76</b> |
| <b>C.P. 131190933937 - 07/2021</b> | <b>LIMPEZA DE ÁREA PAVIMENTADA COM VASSOURA A SECO (SINAPI 99802 JULHO/2019)</b>                                                                                                     |         |            |            |                    | <b>M2</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 0,02500000 | 18,75              | 0,47          |
|                                    |                                                                                                                                                                                      |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>0,47</b>   |
| <b>C.P. 131191035206 - 07/2021</b> | <b>REQUADRO EM PORTAS E JANELAS EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L (SINAPI 87792 E 73301 AGOSTO/2019)</b>                                                |         |            |            |                    | <b>M</b>      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 37411 - SINAPI/SC                  | Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,24 mm, malha 25 x 25 mm                                                                                           | M2      | INSUMO     | 0,03162000 | 26,55              | 0,84          |
| 87292 - SINAPI/SC                  | 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 | 0,00400000 | 428,85             | 1,72          |
| 88309 - SINAPI/SC                  | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 23,98              | 6,00          |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 18,75              | 4,69          |
| 4006 - SINAPI/SC                   | Madeira serrada em pinus, mista ou equivalente da região - bruta                                                                                                                     | M3      | INSUMO     | 0,01000000 | 1.262,40           | 12,62         |
|                                    |                                                                                                                                                                                      |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>25,87</b>  |
| <b>C.P. 131191156024 - 07/2021</b> | <b>BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Refer. Sinapi 86895 OUT/2019)</b>                                                                  |         |            |            |                    | <b>m²</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 4823 - SINAPI/SC                   | Massa plastica para mamore/granito                                                                                                                                                   | KG      | INSUMO     | 1,28000000 | 38,95              | 49,86         |
| 7568 - SINAPI/SC                   | 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     | 6,00000000 | 0,67               | 4,02          |
| 11795 - SINAPI/SC                  | Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, E = *2,5* cm                                                                | M2      | INSUMO     | 1,25660000 | 486,79             | 611,70        |
| 37329 - SINAPI/SC                  | Rejunte epoxi, qualquer cor                                                                                                                                                          | KG      | INSUMO     | 0,08500000 | 58,12              | 4,94          |
| 37590 - SINAPI/SC                  | Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 30 cm, capacidade mínima 60 kg, branco                                                                                                      | UN      | INSUMO     | 2,00000000 | 25,26              | 50,52         |
| 88274 - SINAPI/SC                  | Marmorista/graniteiro com encargos complementares                                                                                                                                    | H       | COMPOSIÇÃO | 6,40000000 | 24,40              | 156,16        |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 3,27000000 | 18,75              | 61,31         |
|                                    |                                                                                                                                                                                      |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>938,51</b> |
| <b>C.P. 131191167856 - 07/2021</b> | <b>TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 91946 OUT/2019)</b>                                                                                  |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,12400000 | 31,58              | 3,92          |
| 7543 - SINAPI/SC                   | Tampa cega em PVC para condutele 4 x 2"                                                                                                                                              | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 5,14               | 5,14          |
| 11950 - SINAPI/SC                  | Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips                                                              | UN      | INSUMO     | 2,00000000 | 0,22               | 0,44          |
|                                    |                                                                                                                                                                                      |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>9,50</b>   |
| <b>C.P. 131191169534 - 07/2021</b> | <b>ALARME AUDIOVISUAL PNE INTERMITENTE, COM FIO E INTERRUPTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ( SINAPI 97599 AGOSTO/2019)</b>                                                            |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares                                                                                                                                | H       | COMPOSIÇÃO | 0,07480000 | 23,02              | 1,72          |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,17950000 | 31,58              | 5,67          |
| 131191169533 - Cotação             | Alarma audiovisual pne intermitente, com fio, e interruptor.                                                                                                                         | un      | INSUMO     | 1,00000000 | 280,31             | 280,31        |
|                                    |                                                                                                                                                                                      |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>287,70</b> |
| <b>C.P. 131191169921 - 07/2021</b> | <b>FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE ARGILA OU BARRO PARA PLANTIO DE GRAMA (COMP. SINAPI 94319 DEZ/2012) JFC</b>                                                                        |         |            |            |                    | <b>M³</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 6081 - SINAPI/SC                   | Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)                                                                                                                      | M3      | INSUMO     | 1,25000000 | 29,08              | 36,35         |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 0,65900000 | 18,75              | 12,36         |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                      |         |            |            |                |                    |               |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|--------------------|---------------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                      |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>48,71</b>  |
| <b>C.P. 131191170021 - 07/2021</b> | <b>RUFO/PINGADEIRA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO ATÉ 70cm, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- (COMPOSICAO SINAPI 94231 ABR/2017)_SSB</b>                                               |         |            |            |                |                    | <b>M</b>      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |               |
| 142 - SINAPI/SC                    | Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas                                                                                                                                      | 310ML   | INSUMO     | 0,05300000 | 25,22          | 1,34               |               |
| 5061 - SINAPI/SC                   | Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)                                                                                                                                                                  | KG      | INSUMO     | 0,00800000 | 20,49          | 0,16               |               |
| 5104 - SINAPI/SC                   | Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)                                                                                                                                                | KG      | INSUMO     | 0,00200000 | 95,10          | 0,19               |               |
| 13388 - SINAPI/SC                  | Solda em barra de estanho-chumbo 50/50                                                                                                                                                                               | KG      | INSUMO     | 0,05900000 | 145,99         | 8,61               |               |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 0,28200000 | 18,75          | 5,29               |               |
| 88323 - SINAPI/SC                  | Telhadista com encargos complementares                                                                                                                                                                               | H       | COMPOSIÇÃO | 0,18800000 | 26,23          | 4,93               |               |
| 93281 - SINAPI/SC                  | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016                                                                                                    | CHP     | COMPOSIÇÃO | 0,01300000 | 23,65          | 0,31               |               |
| 93282 - SINAPI/SC                  | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016                                                                                                    | CHI     | COMPOSIÇÃO | 0,01800000 | 22,83          | 0,41               |               |
| 43701 - SINAPI/SC                  | Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura                                                                                                                                | KG      | INSUMO     | 1,32300000 | 40,54          | 53,63              |               |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                      |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>74,87</b>  |
| <b>C.P. 131191271005 - 07/2021</b> | <b>CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO / CONCRETO COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO (ORCE 11912 DEZ/2019)VGL</b>                                                                                                              |         |            |            |                |                    | <b>M</b>      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |               |
| 91283 - SINAPI/SC                  | Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (1,4 x 1") - CHP diumo. af_08/2015                        | CHP     | COMPOSIÇÃO | 0,27000000 | 21,01          | 5,67               |               |
| 13887 - SINAPI/SC                  | Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (1,4 x 1 ")                                                                                                                      | UN      | INSUMO     | 0,00500000 | 621,25         | 3,11               |               |
| 88297 - SINAPI/SC                  | Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares                                                                                                                                                      | H       | COMPOSIÇÃO | 0,12500000 | 22,99          | 2,87               |               |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                      |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>11,65</b>  |
| <b>C.P. 131191271160 - 07/2021</b> | <b>LASTRO DE BRITA Nº 2 (SINAPI 74164/004 06/2016)VGL</b>                                                                                                                                                            |         |            |            |                |                    | <b>M3</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |               |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 18,75          | 37,50              |               |
| 4718 - SINAPI/SC                   | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete                                                                                                                                                  | M3      | INSUMO     | 1,05000000 | 71,00          | 74,55              |               |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                      |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>112,05</b> |
| <b>C.P. 131200474157 - 07/2021</b> | <b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (sinapi 74209/1 jan/2020)vgl</b>                                                                                                                                        |         |            |            |                |                    | <b>M2</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |               |
| 4417 - SINAPI/SC                   | Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta                                                                                                                        | M       | INSUMO     | 1,00000000 | 7,73           | 7,73               |               |
| 4491 - SINAPI/SC                   | Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta                                                                                                                                            | M       | INSUMO     | 4,00000000 | 5,61           | 22,44              |               |
| 4813 - SINAPI/SC                   | Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m                                                                                                                    | M2      | INSUMO     | 1,00000000 | 225,00         | 225,00             |               |
| 5075 - SINAPI/SC                   | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)                                                                                                                                                                  | KG      | INSUMO     | 0,11000000 | 20,84          | 2,29               |               |
| 88262 - SINAPI/SC                  | Carpinteiro de formas com encargos complementares                                                                                                                                                                    | H       | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 28,19          | 28,19              |               |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 18,75          | 37,50              |               |
| 94962 - SINAPI/SC                  | 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 | 322,73         | 3,22               |               |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                      |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>326,37</b> |
| <b>C.P. 131200474343 - 07/2021</b> | <b>COMPACTACAO MECANICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSAO. (Ref. Sinapi 97083 março/2020)vgl</b>                                                                                                          |         |            |            |                |                    | <b>M2</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |               |
| 88309 - SINAPI/SC                  | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 0,04500000 | 23,98          | 1,07               |               |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 0,08900000 | 18,75          | 1,66               |               |
| 95264 - SINAPI/SC                  | Compactador de solos de percusão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - CHP diumo. af_09/2016                                                                                                               | CHP     | COMPOSIÇÃO | 0,02500000 | 6,19           | 0,15               |               |
| 95265 - SINAPI/SC                  | Compactador de solos de percusão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - CHI diumo. af_09/2016                                                                                                               | CHI     | COMPOSIÇÃO | 0,04200000 | 0,67           | 0,02               |               |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                      |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>2,90</b>   |
| <b>C.P. 131200574579 - 07/2021</b> | <b>Adaptador, em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio, FORNECIMENTO E INSTALACAO (Ref. Sinapi 92390 março/2020) Vgl</b>                          |         |            |            |                |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                               | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |               |
| 3148 - SINAPI/SC                   | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)                                                                                                                                                                     | UN      | INSUMO     | 0,03000000 | 14,38          | 0,43               |               |
| 7307 - SINAPI/SC                   | Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)                                                                                                                                                                    | L       | INSUMO     | 0,00700000 | 34,43          | 0,24               |               |
| 88248 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 1,10400000 | 17,77          | 19,61              |               |
| 88267 - SINAPI/SC                  | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 1,10400000 | 24,15          | 26,66              |               |
| 10900 - SINAPI/SC                  | Adaptador, em latao, engate rapido1 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio                                                                                                | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 37,71          | 37,71              |               |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                      |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>84,65</b>  |
| <b>C.P. 131200574583 - 07/2021</b> | <b>REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCENDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Ref. Sinapi 74169/1 março/2020) Vgl</b> |         |            |            |                |                    | <b>UN</b>     |

| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                         | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| 3146 - SINAPI/SC                   | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)                                                                                                                               | UN      | INSUMO     | 0,11500000 | 3,90               | 0,44          |
| 10904 - SINAPI/SC                  | Registro ou válvula globo angular em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, diâmetro de 2 1/2", com volante, classe de pressão de até 200 psi      | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 110,00             | 110,00        |
| 88248 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                       | H       | COMPOSIÇÃO | 2,82000000 | 17,77              | 50,11         |
| 88267 - SINAPI/SC                  | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                   | H       | COMPOSIÇÃO | 1,15000000 | 24,15              | 27,77         |
|                                    |                                                                                                                                                                                |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>188,32</b> |
| <b>C.P. 131200574588 - 07/2021</b> | <b>PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZAÇÃO SETA EXTINTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 97599 março/2020) Vgl</b>                                                              |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                         | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares                                                                                                                          | H       | COMPOSIÇÃO | 0,07480000 | 23,02              | 1,72          |
| M3233 - SICRO/SC                   | Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm                                                                                                                      | m       | INSUMO     | 0,08000000 | 13,51              | 1,08          |
| 37539 - SINAPI/SC                  | Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)    | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 22,40              | 22,40         |
|                                    |                                                                                                                                                                                |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>25,20</b>  |
| <b>C.P. 131200574589 - 07/2021</b> | <b>PLACA FOTOLUMINESCENTE PROIBIDO DEPÓSITO DE MATERIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 97599 março/2020) Vgl</b>                                                         |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                         | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares                                                                                                                          | H       | COMPOSIÇÃO | 0,07480000 | 23,02              | 1,72          |
| M3233 - SICRO/SC                   | Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm                                                                                                                      | m       | INSUMO     | 0,08000000 | 13,51              | 1,08          |
| 37556 - SINAPI/SC                  | Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)      | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 25,91              | 25,91         |
|                                    |                                                                                                                                                                                |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>28,71</b>  |
| <b>C.P. 131200574662 - 07/2021</b> | <b>Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 95544 março/2020) Vgl</b>                                              |         |            |            |                    | <b>unid</b>   |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                         | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 95541 - SINAPI/SC                  | Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016                                                                                                  | UN      | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 4,31               | 4,31          |
| 37401 - SINAPI/SC                  | Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado                                                                                                               | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 46,22              | 46,22         |
| 11950 - SINAPI/SC                  | Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips                                                        | UN      | INSUMO     | 4,00000000 | 0,22               | 0,88          |
|                                    |                                                                                                                                                                                |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>51,41</b>  |
| <b>C.P. 131200574663 - 07/2021</b> | <b>Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico rolo - Fornecimento e Instalação (SINAPI 95544 março/2020) Vgl</b>                                                   |         |            |            |                    | <b>unid</b>   |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                         | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 37400 - SINAPI/SC                  | Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico rolo                                                                                                                    | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 46,22              | 46,22         |
| 95541 - SINAPI/SC                  | Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016                                                                                                  | UN      | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 4,31               | 4,31          |
| 11950 - SINAPI/SC                  | Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips                                                        | UN      | INSUMO     | 2,00000000 | 0,22               | 0,44          |
|                                    |                                                                                                                                                                                |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>50,97</b>  |
| <b>C.P. 131200574685 - 07/2021</b> | <b>PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZAÇÃO SETA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 97599 março/2020) Vgl</b>                                                              |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                         | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares                                                                                                                          | H       | COMPOSIÇÃO | 0,07480000 | 23,02              | 1,72          |
| M3233 - SICRO/SC                   | Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm                                                                                                                      | m       | INSUMO     | 0,08000000 | 13,51              | 1,08          |
| 37539 - SINAPI/SC                  | Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)    | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 22,40              | 22,40         |
|                                    |                                                                                                                                                                                |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>25,20</b>  |
| <b>C.P. 131200574686 - 07/2021</b> | <b>PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE VERMELHA 30CM X 40CM COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (Composição SINAPI 95541 MARÇO/2020)Vgl</b> |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                         | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 95541 - SINAPI/SC                  | Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016                                                                                                  | UN      | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 4,31               | 17,24         |
| 11950 - SINAPI/SC                  | Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips                                                        | UN      | INSUMO     | 4,00000000 | 0,22               | 0,88          |
| 37558 - SINAPI/SC                  | Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)    | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 41,76              | 41,76         |
|                                    |                                                                                                                                                                                |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>59,88</b>  |
| <b>C.P. 131200574691 - 07/2021</b> | <b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 2 FARÓIS DE LED 2200 LÚMENS, INCLUSO BATERIA E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. SINAPI 97599 JULHO/2020)Vgl</b>          |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                         | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 131200574692 - Cotação             | Luminária de emergência com 2 faróis de LED 2200 lúmens, inclusive bateria e acessórios de fixação                                                                             | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 179,99             | 179,99        |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares                                                                                                                          | H       | COMPOSIÇÃO | 0,07480000 | 23,02              | 1,72          |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                        | H       | COMPOSIÇÃO | 0,17950000 | 31,58              | 5,66          |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |              |                |                    |                |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------|----------------|--------------------|----------------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |              |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>187,37</b>  |
| <b>C.P. 131200574694 - 07/2021</b> | <b>PLACA LED AUTÔNOMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA ( 25 X 16 CM) FACE ÚNICA COM SELETOR E ADESIVO - FORNECIMENTO E INSTALACAO ( SINAPI 95541 MARÇO/2020) Vgl</b>                                                                        |         |            |              |                | <b>UN</b>          |                |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Tipo       | Coef.        | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |                |
| 131200574693 - Cotação             | Sinalizador autônomo LED de saída de emergência com seletor e adesivo - 25x16cm                                                                                                                                                   | UN      | INSUMO     | 1,00000000   | 61,10          | 61,10              |                |
| 95541 - SINAPI/SC                  | Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016                                                                                                                                                     | UN      | COMPOSIÇÃO | 2,00000000   | 4,31           | 8,62               |                |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |              |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>69,72</b>   |
| <b>C.P. 131200574719 - 07/2021</b> | <b>Central de alarme de incêndio endereçável com baterias, tensão de 24Vcc, endereçamento para até 4 laços com até 32 dispositivos por laço (Composição SINAPI 74131/004 março/2020)Vgl</b>                                       |         |            |              |                | <b>UN</b>          |                |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Tipo       | Coef.        | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |                |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                               | H       | COMPOSIÇÃO | 2,50000000   | 23,02          | 57,55              |                |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                                           | H       | COMPOSIÇÃO | 2,50000000   | 31,58          | 78,95              |                |
| 95541 - SINAPI/SC                  | Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016                                                                                                                                                     | UN      | COMPOSIÇÃO | 2,00000000   | 4,31           | 8,62               |                |
| 131200574718 - Cotação             | Central de alarme de incêndio endereçável com baterias, tensão de 24vcc, endereçamento para até 4 laços com até 32 dispositivos por laço.                                                                                         | UN      | INSUMO     | 1,00000000   | 1.242,54       | 1.242,54           |                |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |              |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>1387,66</b> |
| <b>C.P. 131200574721 - 07/2021</b> | <b>ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL COM CHAVE DE REARME E LED BICOLOR INDICATIVO DE ALARME E FUNCIONAMENTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (Ref. 11829 / ORSE JUNHO/2020) Vgl</b>                                         |         |            |              |                | <b>UN</b>          |                |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Tipo       | Coef.        | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |                |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                                           | H       | COMPOSIÇÃO | 0,50000000   | 31,58          | 15,79              |                |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                               | H       | COMPOSIÇÃO | 0,50000000   | 23,02          | 11,51              |                |
| 131200574720 - Cotação             | Aclonador manual de alarme de incêndio endereçável, com chave de rearme e LED bicolor indicativo de alarme e de funcionamento                                                                                                     | UN      | INSUMO     | 1,00000000   | 96,13          | 96,13              |                |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |              |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>123,43</b>  |
| <b>C.P. 131200574723 - 07/2021</b> | <b>SINALIZADOR ÁUDIO VISUAL PARA MONITORAMENTO DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (Composição 07945/ORSE JUNHO/2020) Vgl</b>                                                                                   |         |            |              |                | <b>UN</b>          |                |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Tipo       | Coef.        | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |                |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                                           | H       | COMPOSIÇÃO | 0,30000000   | 31,58          | 9,47               |                |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                               | H       | COMPOSIÇÃO | 0,30000000   | 23,02          | 6,90               |                |
| 131200574722 - Cotação             | Sinalizador audio visual endereçavel - 24v , com estrobo, para alarme de incêndio                                                                                                                                                 | UN      | INSUMO     | 1,00000000   | 169,70         | 169,70             |                |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |              |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>186,07</b>  |
| <b>C.P. 131200574739 - 07/2021</b> | <b>TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA, COM ALAVANCA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 março/2020) Vgl</b>                                                              |         |            |              |                | <b>UN</b>          |                |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Tipo       | Coef.        | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |                |
| 3146 - SINAPI/SC                   | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)                                                                                                                                                                                  | UN      | INSUMO     | 0,03040000   | 3,90           | 0,11               |                |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,03000000   | 18,75          | 0,56               |                |
| 88267 - SINAPI/SC                  | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                                                                      | H       | COMPOSIÇÃO | 0,10000000   | 24,15          | 2,41               |                |
| 131201080292 - Cotação             | Tomeira cromada de mesa para lavatório,temporizada pressão bica baixa com alavanca pcd                                                                                                                                            | UN      | INSUMO     | 1,00000000   | 419,97         | 419,97             |                |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |              |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>423,05</b>  |
| <b>C.P. 131200574860 - 07/2021</b> | <b>TAMPA DE CONCRETO ARMADO 52X50X5CM PARA CANALETA (Ref. Sinapi 6171 março/2020) Vgl</b>                                                                                                                                         |         |            |              |                | <b>UN</b>          |                |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Tipo       | Coef.        | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |                |
| 345 - SINAPI/SC                    | Arame galvanizado 18 BWG, D = 1,24mm (0,009 kg/m)                                                                                                                                                                                 | KG      | INSUMO     | 0,02900000   | 30,07          | 0,87               |                |
| 367 - SINAPI/SC                    | Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                                                                                                                        | M3      | INSUMO     | 0,01155000   | 75,00          | 0,86               |                |
| 1379 - SINAPI/SC                   | Cimento Portland composto CP II-32                                                                                                                                                                                                | KG      | INSUMO     | 4,00000000   | 0,65           | 2,60               |                |
| 4512 - SINAPI/SC                   | Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta                                                                                                                                                            | M       | INSUMO     | 2,50000000   | 1,36           | 3,40               |                |
| 4718 - SINAPI/SC                   | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fomecedor, sem frete                                                                                                                                                               | M3      | INSUMO     | 0,01080000   | 71,00          | 0,76               |                |
| 5068 - SINAPI/SC                   | Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)                                                                                                                                                                                   | KG      | INSUMO     | 0,08000000   | 20,84          | 1,66               |                |
| 43059 - SINAPI/SC                  | Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao                                                                                                                                                                     | KG      | INSUMO     | 1,04000000   | 10,31          | 10,72              |                |
| 88245 - SINAPI/SC                  | Amador com encargos complementares                                                                                                                                                                                                | H       | COMPOSIÇÃO | 0,10000000   | 23,84          | 2,38               |                |
| 88262 - SINAPI/SC                  | Carpinteiro de formas com encargos complementares                                                                                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 0,10000000   | 28,19          | 2,81               |                |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,20000000   | 18,75          | 3,75               |                |
| 88830 - SINAPI/SC                  | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHP diumo. af_10/2014                                                                             | CHP     | COMPOSIÇÃO | 0,01400000   | 1,38           | 0,01               |                |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |              |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>29,82</b>   |
| <b>C.P. 131200574877 - 07/2021</b> | <b>CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,7X0,7 M PARA REDE DE ALIMENTAÇÃO DE HIDRANTES, INCLUSO ESCAVAÇÃO E TAMPA EM CONCRETO (Ref. Sinapi 99253 março/2020) Vgl</b> |         |            |              |                | <b>UN</b>          |                |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Tipo       | Coef.        | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |                |
| 7258 - SINAPI/SC                   | Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)                                                                                                                                                                         | UN      | INSUMO     | 108,00000000 | 0,90           | 97,20              |                |

|                                        |                                                                                                                                                    |         |            |            |                    |               |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| 87316 - SINAPI/SC                      | Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019       | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,11560000 | 386,05             | 44,62         |
| 88309 - SINAPI/SC                      | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                               | H       | COMPOSIÇÃO | 6,08950000 | 23,98              | 146,02        |
| 88316 - SINAPI/SC                      | Servente com encargos complementares                                                                                                               | H       | COMPOSIÇÃO | 6,08950000 | 18,75              | 114,17        |
| 88628 - SINAPI/SC                      | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019                                   | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,00588000 | 471,37             | 2,77          |
| 94970 - SINAPI/SC                      | Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021            | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,09000000 | 383,81             | 34,54         |
| 97735 - SINAPI/SC                      | Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018                                  | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,04500000 | 2.302,79           | 103,62        |
| 96245 - SINAPI/SC                      | Miniescavadeira sobre esteiras, potencia líquida de *30* HP, peso operacional de *3.500* kg - CHP diumo. af_04/2017                                | CHP     | COMPOSIÇÃO | 0,00870000 | 71,09              | 0,61          |
| 96246 - SINAPI/SC                      | Miniescavadeira sobre esteiras, potencia líquida de *30* HP, peso operacional de *3.500* kg - CHI diumo. af_04/2017                                | CHI     | COMPOSIÇÃO | 0,02940000 | 40,47              | 1,18          |
| C.P. 131191170025 - Composição Própria | Lastro de brita n° 2(composição SINAPI 74164/004 06/2016)_jfc                                                                                      | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,02100000 | 112,05             | 2,35          |
| 101616 - SINAPI/SC                     | Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020                                                          | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,90000000 | 5,49               | 4,94          |
|                                        |                                                                                                                                                    |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>552,02</b> |
| <b>C.P. 131191170025 - 07/2021</b>     | <b>Lastro de brita n° 2(composição SINAPI 74164/004 06/2016)_jfc</b>                                                                               |         |            |            |                    | <b>M3</b>     |
| Referência                             | Descrição dos Serviços                                                                                                                             | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88316 - SINAPI/SC                      | Servente com encargos complementares                                                                                                               | H       | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 18,75              | 37,50         |
| 4718 - SINAPI/SC                       | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete                                                                                | M3      | INSUMO     | 1,05000000 | 71,00              | 74,55         |
|                                        |                                                                                                                                                    |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>112,05</b> |
| <b>C.P. 131200574911 - 07/2021</b>     | <b>LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE (Ref. Sinapi 95135 10/2017) Vgl</b>                                                              |         |            |            |                    | <b>MxMES</b>  |
| Referência                             | Descrição dos Serviços                                                                                                                             | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 10527 - SINAPI/SC                      | Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1.00* m (incluso sapatas fixas ou rodizios) | MXMES   | INSUMO     | 1,00000000 | 19,50              | 19,50         |
| 88316 - SINAPI/SC                      | Servente com encargos complementares                                                                                                               | H       | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 18,75              | 9,37          |
|                                        |                                                                                                                                                    |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>28,87</b>  |
| <b>C.P. 131200574917 - 07/2021</b>     | <b>PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS ( Ref. Sinapi 85180 jan/2020)Vgl</b>                                                                       |         |            |            |                    | <b>M2</b>     |
| Referência                             | Descrição dos Serviços                                                                                                                             | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 3322 - SINAPI/SC                       | Grama esmeralda ou sao carlos ou curitbana, em placas, sem plantio                                                                                 | M2      | INSUMO     | 1,00000000 | 10,00              | 10,00         |
| 25951 - SINAPI/SC                      | Fertilizante NPK - 10:10:10                                                                                                                        | KG      | INSUMO     | 0,10000000 | 3,24               | 0,32          |
| 25963 - SINAPI/SC                      | Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)                                                                                        | KG      | INSUMO     | 0,15000000 | 0,10               | 0,01          |
| 38125 - SINAPI/SC                      | Fertilizante organico composto, classe a                                                                                                           | KG      | INSUMO     | 3,00000000 | 1,14               | 3,42          |
| 88316 - SINAPI/SC                      | Servente com encargos complementares                                                                                                               | H       | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 18,75              | 1,87          |
| 88441 - SINAPI/SC                      | Jardineiro com encargos complementares                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 23,06              | 2,30          |
|                                        |                                                                                                                                                    |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>17,92</b>  |
| <b>C.P. 131200674994 - 07/2021</b>     | <b>VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 86888 março/2020)Vgl</b>      |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                             | Descrição dos Serviços                                                                                                                             | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 4384 - SINAPI/SC                       | Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-10                       | UN      | INSUMO     | 2,00000000 | 18,70              | 37,40         |
| 6138 - SINAPI/SC                       | Vedacao PVC, 100 mm, para saida vaso sanitario                                                                                                     | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 2,29               | 2,29          |
| 10422 - SINAPI/SC                      | Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)                                                           | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 262,25             | 262,25        |
| 37329 - SINAPI/SC                      | Rejunte epoxi, qualquer cor                                                                                                                        | KG      | INSUMO     | 0,08810000 | 58,12              | 5,12          |
| 88267 - SINAPI/SC                      | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                       | H       | COMPOSIÇÃO | 0,77910000 | 24,15              | 18,81         |
| 88316 - SINAPI/SC                      | Servente com encargos complementares                                                                                                               | H       | COMPOSIÇÃO | 0,43840000 | 18,75              | 8,22          |
| 377 - SINAPI/SC                        | Assento sanitario de plastico, tipo convencional                                                                                                   | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 34,00              | 34,00         |
| 6140 - SINAPI/SC                       | Bolsa de ligacao em PVC flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)                                                                               | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 3,35               | 3,35          |
|                                        |                                                                                                                                                    |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>371,44</b> |
| <b>C.P. 131200675032 - 07/2021</b>     | <b>BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 100866 abril/2020) Vgl</b> |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                             | Descrição dos Serviços                                                                                                                             | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 4351 - SINAPI/SC                       | Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-8                 | UN      | INSUMO     | 6,00000000 | 13,86              | 83,16         |
| 88267 - SINAPI/SC                      | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                       | H       | COMPOSIÇÃO | 0,94850000 | 24,15              | 22,90         |
| 88316 - SINAPI/SC                      | Servente com encargos complementares                                                                                                               | H       | COMPOSIÇÃO | 0,29880000 | 18,75              | 5,60          |
| 131200675030 - Cotação                 | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 40cm, diâmetro 30mm                                                                           | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 154,63             | 154,63        |
|                                        |                                                                                                                                                    |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>266,29</b> |
| <b>C.P. 131200675362 -</b>             |                                                                                                                                                    |         |            |            |                    |               |

|                                    |                                                                                                                                                                             |         |            |            |                    |               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| <b>07/2021</b>                     | <b>ESPALHAMENTO MANUAL DE COM SOLO ARGILOSO AF_05/2016 (Refer. Sinapi 94319) vgl</b>                                                                                        |         |            |            |                    | <b>M3</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                        | H       | COMPOSIÇÃO | 0,65900000 | 18,75              | 12,35         |
| 6081 - SINAPI/SC                   | Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)                                                                                                             | M3      | INSUMO     | 1,00000000 | 29,08              | 29,08         |
|                                    |                                                                                                                                                                             |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>41,43</b>  |
| <b>C.P. 131200776055 - 07/2021</b> | <b>INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A, SENSIBILIDADE DE 30 MA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (SINAPI 93663 maio/2020)Vgl</b>                                         |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 1571 - SINAPI/SC                   | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5                                                                | UN      | INSUMO     | 2,00000000 | 1,18               | 2,36          |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares                                                                                                                       | H       | COMPOSIÇÃO | 0,13300000 | 23,02              | 3,06          |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,13300000 | 31,58              | 4,20          |
| 39445 - SINAPI/SC                  | Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC                                                                                                  | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 138,62             | 138,62        |
|                                    |                                                                                                                                                                             |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>148,24</b> |
| <b>C.P. 131200776082 - 07/2021</b> | <b>LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, LÂMPADA LED 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 97591 maio/2020) Vgl</b>                           |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares                                                                                                                       | H       | COMPOSIÇÃO | 0,28830000 | 23,02              | 6,63          |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,69200000 | 31,58              | 21,85         |
| 39385 - SINAPI/SC                  | Luminaria LED plafon redondo de sobrepor bivolt 12/13 W, D = *17* cm                                                                                                        | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 19,99              | 19,99         |
|                                    |                                                                                                                                                                             |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>48,47</b>  |
| <b>C.P. 131200776125 - 07/2021</b> | <b>SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO DE CABO PASSANTE (Composição SINAPI 88236 e 96985 OUT/2016)_SSB</b>                                                                        |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 10999 - SINAPI/SC                  | Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 4,00 mm                                                                                                                    | KG      | INSUMO     | 0,00600000 | 27,68              | 0,16          |
| 83765 - SINAPI/SC                  | Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 CV para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - CHP diumo. af_02/2016                                       | CHP     | COMPOSIÇÃO | 0,00400000 | 82,22              | 0,32          |
| 83766 - SINAPI/SC                  | Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 CV para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - CHI diumo. af_02/2016                                       | CHI     | COMPOSIÇÃO | 0,00800000 | 33,90              | 0,27          |
| 88317 - SINAPI/SC                  | Soldador com encargos complementares                                                                                                                                        | H       | COMPOSIÇÃO | 0,02400000 | 24,50              | 0,58          |
| 12732 - SINAPI/SC                  | Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carretel 500 gr (sem chumbo)                                                                                        | UN      | INSUMO     | 0,06000000 | 302,17             | 18,13         |
|                                    |                                                                                                                                                                             |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>19,46</b>  |
| <b>C.P. 131200776945 - 07/2021</b> | <b>BARRA CHATA DE ALUMÍNIO (LARGURA: 22,0 MM / ESPESSURA: 3,17 MM) 7/8" X 1/8", fixada no telhado - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (Composição SINAPI 94223 junho/2020) vgl</b> |         |            |            |                    | <b>M</b>      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares                                                                                                                       | H       | COMPOSIÇÃO | 0,07300000 | 23,02              | 1,68          |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,06000000 | 31,58              | 1,89          |
| 131200776879 - Cotação             | Barra chata de alumínio (largura: 22,0 mm / espessura: 3,17 mm) 7/8" x 1/8"                                                                                                 | m       | INSUMO     | 1,00000000 | 11,78              | 11,78         |
| 5104 - SINAPI/SC                   | Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)                                                                                                       | KG      | INSUMO     | 0,00300000 | 95,10              | 0,28          |
| 1607 - SINAPI/SC                   | Conjunto amuelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma amuela metalica e uma amuela PVC - conicas)                                                                  | CJ      | INSUMO     | 0,44000000 | 0,22               | 0,09          |
| 38123 - SINAPI/SC                  | Selante tipo veda calha para metal e fibrocimento                                                                                                                           | KG      | INSUMO     | 0,01250000 | 75,16              | 0,93          |
|                                    |                                                                                                                                                                             |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>16,65</b>  |
| <b>C.P. 131200776951 - 07/2021</b> | <b>Grampo "x" em alumínio para barra chata- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Composição SINAPI 94223 junho/2020) vgl</b>                                                         |         |            |            |                    | <b>unid</b>   |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares                                                                                                                       | H       | COMPOSIÇÃO | 0,07300000 | 23,02              | 1,68          |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,06000000 | 31,58              | 1,89          |
| 40552 - SINAPI/SC                  | Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm                                                                                            | CENTO   | INSUMO     | 0,10000000 | 38,96              | 3,89          |
| 39997 - SINAPI/SC                  | Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"                                                                                                                                     | UN      | INSUMO     | 4,00000000 | 0,25               | 1,00          |
| 1607 - SINAPI/SC                   | Conjunto amuelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma amuela metalica e uma amuela PVC - conicas)                                                                  | CJ      | INSUMO     | 4,00000000 | 0,22               | 0,88          |
| 131200776936 - Cotação             | Grampo "x" em alumínio para barra chata                                                                                                                                     | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 16,38              | 16,38         |
|                                    |                                                                                                                                                                             |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>25,72</b>  |
| <b>C.P. 131200776955 - 07/2021</b> | <b>Barra chata de alumínio (largura: 22,0 mm / espessura: 3,17 mm) 7/8" x 1/8", fixada na parede - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Composição SINAPI 94223 junho/2020) vgl</b>  |         |            |            |                    | <b>M</b>      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares                                                                                                                       | H       | COMPOSIÇÃO | 0,07300000 | 23,02              | 1,68          |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,06000000 | 31,58              | 1,89          |
| 40552 - SINAPI/SC                  | Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm                                                                                            | CENTO   | INSUMO     | 0,00600000 | 38,96              | 0,23          |
| 39997 - SINAPI/SC                  | Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"                                                                                                                                     | UN      | INSUMO     | 0,44000000 | 0,25               | 0,11          |
| 1607 - SINAPI/SC                   | Conjunto amuelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma amuela metalica e uma amuela PVC - conicas)                                                                  | CJ      | INSUMO     | 0,44000000 | 0,22               | 0,09          |

|                                    |                                                                                                                                                            |         |            |            |                    |               |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| 131200776879 - Cotação             | Barra chata de alumínio (largura: 22,0 mm / espessura: 3,17 mm) 7/8" x 1/8"                                                                                | m       | INSUMO     | 1,00000000 | 11,78              | 11,78         |
|                                    |                                                                                                                                                            |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>15,78</b>  |
| <b>C.P. 131200878932 - 07/2021</b> | <b>PLACA LED AUTÔNOMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA ( 50 X 32 CM) FACE ÚNICA COM SELETOR E ADESIVO - FORNECIMENTO E INSTALACAO ( SINAPI 95541 MARÇO/2020) Vgl</b> |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                     | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 95541 - SINAPI/SC                  | Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016                                                                              | UN      | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 4,31               | 8,62          |
| 131200878931 - Cotação             | Sinalizador autônomo LED de saída de emergência com seletor e adesivo - 50x32cm                                                                            | Un      | INSUMO     | 1,00000000 | 198,29             | 198,29        |
|                                    |                                                                                                                                                            |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>206,91</b> |
| <b>C.P. 131200879117 - 07/2021</b> | <b>Abriço para extintor em alumínio, 4 a 6 Kg nas dimensões 65x26x20cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. SINAPI 95541 JULHO/2020)Vgl</b>                   |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                     | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 95541 - SINAPI/SC                  | Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016                                                                              | UN      | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 4,31               | 17,24         |
| 131200879116 - Cotação             | Abriço para extintor em alumínio, 4 a 6 kg nas dimensões 65x26x20cm                                                                                        | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 130,00             | 130,00        |
|                                    |                                                                                                                                                            |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>147,24</b> |
| <b>C.P. 131200879118 - 07/2021</b> | <b>DETECTOR PONTUAL DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (Composição 12018/ORSE JUNHO/2020) Vgl</b>                                  |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                     | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                    | H       | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 31,58              | 15,79         |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                        | H       | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 23,02              | 11,51         |
| 131200879104 - Cotação             | Detector pontual de fumaça óptico endereçável                                                                                                              | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 124,10             | 124,10        |
|                                    |                                                                                                                                                            |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>151,40</b> |
| <b>C.P. 131200979154 - 07/2021</b> | <b>TOMADA MEDIA PARA CONDULETE (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 91996 set/2020)vgl)</b>                |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                     | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                    | H       | COMPOSIÇÃO | 0,43000000 | 31,58              | 13,58         |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                        | H       | COMPOSIÇÃO | 0,30800000 | 23,02              | 7,09          |
| 39352 - SINAPI/SC                  | Tampa para condutele, em PVC, para tomada hexagonal                                                                                                        | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 3,17               | 3,17          |
| 38101 - SINAPI/SC                  | Tomada 2p+t 10A, 250v (apenas modulo)                                                                                                                      | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 7,67               | 7,67          |
|                                    |                                                                                                                                                            |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>31,51</b>  |
| <b>C.P. 131200979155 - 07/2021</b> | <b>TOMADA ALTA PARA CONDULETE (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 91990 SET/2020)VGL</b>                  |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                     | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                    | H       | COMPOSIÇÃO | 0,49600000 | 31,58              | 15,66         |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                        | H       | COMPOSIÇÃO | 0,49600000 | 23,02              | 11,42         |
| 39352 - SINAPI/SC                  | Tampa para condutele, em PVC, para tomada hexagonal                                                                                                        | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 3,17               | 3,17          |
| 38101 - SINAPI/SC                  | Tomada 2p+t 10A, 250v (apenas modulo)                                                                                                                      | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 7,67               | 7,67          |
|                                    |                                                                                                                                                            |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>37,92</b>  |
| <b>C.P. 131200979156 - 07/2021</b> | <b>TOMADA PARA CONDULETE (1 MODULO), 2P+T 10 A, FIXADA NA LAJE, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 91990 SET/2020)VGL</b>       |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                     | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                    | H       | COMPOSIÇÃO | 0,49600000 | 31,58              | 15,66         |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                        | H       | COMPOSIÇÃO | 0,49600000 | 23,02              | 11,42         |
| 39352 - SINAPI/SC                  | Tampa para condutele, em PVC, para tomada hexagonal                                                                                                        | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 3,17               | 3,17          |
| 38101 - SINAPI/SC                  | Tomada 2p+t 10A, 250v (apenas modulo)                                                                                                                      | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 7,67               | 7,67          |
|                                    |                                                                                                                                                            |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>37,92</b>  |
| <b>C.P. 131200979157 - 07/2021</b> | <b>CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 95805 julho/2020) vgl</b>  |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                     | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 11950 - SINAPI/SC                  | Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips                                    | UN      | INSUMO     | 2,00000000 | 0,22               | 0,44          |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                        | H       | COMPOSIÇÃO | 0,28890000 | 23,02              | 6,65          |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                    | H       | COMPOSIÇÃO | 0,28890000 | 31,58              | 9,12          |
| 39334 - SINAPI/SC                  | Condutele em PVC, tipo "E", sem tampa, de 3/4"                                                                                                             | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 8,42               | 8,42          |
|                                    |                                                                                                                                                            |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>24,63</b>  |
| <b>C.P. 131200979158 - 07/2021</b> | <b>CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 95805 julho/2020)vgl</b>   |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                     | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 11950 - SINAPI/SC                  | Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips                                    | UN      | INSUMO     | 2,00000000 | 0,22               | 0,44          |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                        | H       | COMPOSIÇÃO | 0,28890000 | 23,02              | 6,65          |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |            |                    |              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                    | H       | COMPOSIÇÃO | 0,28890000 | 31,58              | 9,12         |
| 39331 - SINAPI/SC                  | Condulete em PVC, tipo "C", sem tampa, de 3/4"                                                                                                                                                                                                             | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 9,38               | 9,38         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>25,59</b> |
| <b>C.P. 131200979160 - 07/2021</b> | <b>CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Ref. Sinapi 95808 julho/2020)vgl</b>                                                                                                  |         |            |            |                    | <b>UN</b>    |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)  |
| 11950 - SINAPI/SC                  | Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips                                                                                                                                    | UN      | INSUMO     | 2,00000000 | 0,22               | 0,44         |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                                                        | H       | COMPOSIÇÃO | 0,35230000 | 23,02              | 8,11         |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                    | H       | COMPOSIÇÃO | 0,35230000 | 31,58              | 11,13        |
| 39337 - SINAPI/SC                  | Condulete em PVC, tipo "lr", sem tampa, de 3/4"                                                                                                                                                                                                            | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 9,38               | 9,38         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>29,06</b> |
| <b>C.P. 131200979161 - 07/2021</b> | <b>CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 95808 julho/2020)vgl</b>                                                                                                   |         |            |            |                    | <b>UN</b>    |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)  |
| 11950 - SINAPI/SC                  | Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips                                                                                                                                    | UN      | INSUMO     | 2,00000000 | 0,22               | 0,44         |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                                                        | H       | COMPOSIÇÃO | 0,35230000 | 23,02              | 8,11         |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                    | H       | COMPOSIÇÃO | 0,35230000 | 31,58              | 11,13        |
| 39340 - SINAPI/SC                  | Condulete em PVC, tipo "t", sem tampa, de 3/4"                                                                                                                                                                                                             | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 11,28              | 11,28        |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>30,96</b> |
| <b>C.P. 131200979177 - 07/2021</b> | <b>COTOVELO ROSCÁVEL COM TAMPA PARA ELETRODUTO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Ref. Sinapi 91914 julho/2020)vgl</b>                                                                      |         |            |            |                    | <b>UN</b>    |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)  |
| 1879 - SINAPI/SC                   | Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto                                                                                                                                                                                    | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 2,64               | 2,64         |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                                                        | H       | COMPOSIÇÃO | 0,23900000 | 23,02              | 5,50         |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                    | H       | COMPOSIÇÃO | 0,23900000 | 31,58              | 7,55         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>15,69</b> |
| <b>C.P. 131200979189 - 07/2021</b> | <b>CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M INCLUSO TAMPA EM FERRO FUNDIDO (Ref. Sinapi 98111 julho/2020)Vgl</b>                                                                                             |         |            |            |                    | <b>UN</b>    |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)  |
| 34643 - SINAPI/SC                  | Caixa inspecao em polietileno para aterramento e para raios diametro = 300 mm                                                                                                                                                                              | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 15,42              | 15,42        |
| 88309 - SINAPI/SC                  | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                       | H       | COMPOSIÇÃO | 0,16930000 | 23,98              | 4,06         |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                       | H       | COMPOSIÇÃO | 0,16930000 | 18,75              | 3,17         |
| 11289 - SINAPI/SC                  | Tampao fofa articulado p/ registro, classe A15 carga max 1,5 t, *200 x 200* mm                                                                                                                                                                             | UN      | INSUMO     | 0,50000000 | 104,18             | 52,09        |
| 101618 - SINAPI/SC                 | 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 | 205,10             | 2,89         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>77,63</b> |
| <b>C.P. 131200979191 - 07/2021</b> | <b>CONECTOR TIPO GRAMPO PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - CONDUTOR DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 83377 set/2019)vgl</b>                                                                                                     |         |            |            |                    | <b>UN</b>    |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)  |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                    | H       | COMPOSIÇÃO | 0,07000000 | 31,58              | 2,21         |
| 38056 - SINAPI/SC                  | Grampo metalico tipo U para haste de aterramento de ate 5/8", condutor de 10 a 25 mm2                                                                                                                                                                      | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 30,27              | 30,27        |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>32,48</b> |
| <b>C.P. 131200979202 - 07/2021</b> | <b>TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 83377 set/2019) VGL</b>                                                                                                                                     |         |            |            |                    | <b>UN</b>    |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)  |
| 1577 - SINAPI/SC                   | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8                                                                                                                                              | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 2,81               | 2,81         |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                    | H       | COMPOSIÇÃO | 0,07000000 | 31,58              | 2,21         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>5,02</b>  |
| <b>C.P. 131200979203 - 07/2021</b> | <b>TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 83377 set/2019) VGL</b>                                                                                                                                     |         |            |            |                    | <b>UN</b>    |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)  |
| 1578 - SINAPI/SC                   | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8                                                                                                                                              | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 4,88               | 4,88         |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                    | H       | COMPOSIÇÃO | 0,07000000 | 31,58              | 2,21         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>7,09</b>  |
| <b>C.P. 131200979207 - 07/2021</b> | <b>ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 1 1/2",DUAS MANGUEIRAS DE INCENDIO 15M, REDUCAO 3" x 2 1/2" E ESGUICHO EM LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (Ref. Sinapi 96765 março/2020)Vgl</b> |         |            |            |                    | <b>UN</b>    |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)  |
| 4350 - SINAPI/SC                   | Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm                                                                                                                          | UN      | INSUMO     | 4,00000000 | 0,53               | 2,12         |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                    |    |            |            |                    |                |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------|--------------------|----------------|
| 10904 - SINAPI/SC | Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi                                                          | UN | INSUMO     | 1,00000000 | 110,00             | 110,00         |
| 20963 - SINAPI/SC | Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de sobrepor/externa, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aco, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha | UN | INSUMO     | 1,00000000 | 203,51             | 203,51         |
| 20971 - SINAPI/SC | Chave dupla para conexoes tipo storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio                                                                                                          | UN | INSUMO     | 1,00000000 | 10,47              | 10,47          |
| 88248 - SINAPI/SC | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                                                           | H  | COMPOSIÇÃO | 3,03700000 | 17,77              | 53,97          |
| 88267 - SINAPI/SC | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                                                                       | H  | COMPOSIÇÃO | 3,03700000 | 24,15              | 73,34          |
| 37527 - SINAPI/SC | Mangueira de incendio, tipo 2, de 1 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com unioes engate rapido                                                                            | UN | INSUMO     | 2,00000000 | 399,65             | 799,30         |
| 10902 - SINAPI/SC | Esguicho tipo jato solido, em latao, engate rapido 1 1/2" x 13 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incendio                                                                                                         | UN | INSUMO     | 1,00000000 | 39,43              | 39,43          |
| 10900 - SINAPI/SC | Adaptador, em latao, engate rapido1 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio                                                                                                              | UN | INSUMO     | 1,00000000 | 37,71              | 37,71          |
| 20964 - SINAPI/SC | Tampao com corrente, em latao, engate rapido 1 1/2", para instalacao predial de combate a incendio                                                                                                                                 | UN | INSUMO     | 1,00000000 | 42,95              | 42,95          |
| 4197 - SINAPI/SC  | Niple de reducao de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2 1/2" x 2"                                                                                                                                                               | UN | INSUMO     | 1,00000000 | 72,02              | 72,02          |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                    |    |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>1444,82</b> |

|                                    |                                                                                                                                                                              |         |            |            |                    |               |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| <b>C.P. 131200979209 - 07/2021</b> | <b>CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (92636 JULHO/2020)VGL</b> |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                       | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 3148 - SINAPI/SC                   | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)                                                                                                                             | UN      | INSUMO     | 0,03500000 | 14,38              | 0,50          |
| 7307 - SINAPI/SC                   | Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)                                                                                                                            | L       | INSUMO     | 0,00800000 | 34,43              | 0,28          |
| 88248 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 1,24200000 | 17,77              | 22,07         |
| 88267 - SINAPI/SC                  | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 1,24200000 | 24,15              | 29,99         |
| 1792 - SINAPI/SC                   | Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP fema, de 3"                                                                                                               | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 299,21             | 299,21        |
|                                    |                                                                                                                                                                              |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>352,05</b> |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                 |         |            |            |                    |               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| <b>C.P. 131200979210 - 07/2021</b>     | <b>Execução de canaleta em concreto armado para passagem de tubulação de ferro galvanizado para rede de hidrantes , incluso escavação e reaterro, dimensões de 59x67cm (ref. SINAPI 73882/5 março/2020) vgl</b> |         |            |            |                    | <b>M</b>      |
| Referência                             | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                          | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 96525 - SINAPI/SC                      | Escavação mecanizada para viga baldrame, com previsão de fôrma, com mini-escavadeira. af_06/2017                                                                                                                | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,54000000 | 30,53              | 16,49         |
| 96536 - SINAPI/SC                      | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017                                                                                         | M2      | COMPOSIÇÃO | 2,10000000 | 79,30              | 166,53        |
| C.P. 131200574838 - Composição Própria | Lastro de brita n° 0 (composição SINAPI 74164/004 06/2016) vgl                                                                                                                                                  | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,03000000 | 123,11             | 3,69          |
| 92915 - SINAPI/SC                      | Amação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015                                                                        | KG      | COMPOSIÇÃO | 1,20000000 | 18,35              | 22,02         |
| 94965 - SINAPI/SC                      | Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021                                                                       | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,17000000 | 411,70             | 69,99         |
| 96995 - SINAPI/SC                      | Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017                                                                                                                                                                | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,37000000 | 44,97              | 16,64         |
| 92882 - SINAPI/SC                      | Amação utilizando aço CA-25 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015                                                                                                                                                    | KG      | COMPOSIÇÃO | 8,10000000 | 15,45              | 125,15        |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                 |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>420,51</b> |

|                                    |                                                                                     |         |            |            |                    |               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| <b>C.P. 131200574838 - 07/2021</b> | <b>Lastro de brita n° 0 (composição SINAPI 74164/004 06/2016) vgl</b>               |         |            |            |                    | <b>M3</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                              | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                | H       | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 18,75              | 37,50         |
| 4720 - SINAPI/SC                   | Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | M3      | INSUMO     | 1,05000000 | 81,54              | 85,62         |
|                                    |                                                                                     |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>123,11</b> |

|                                    |                                                                                                                                                                           |         |            |            |                    |              |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| <b>C.P. 131200979211 - 07/2021</b> | <b>PLACA FOTOLUMINESCENTE PROIBIDO FUMAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 97599 março/2020) Vgl</b>                                                                    |         |            |            |                    | <b>UN</b>    |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                    | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)  |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares                                                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,07480000 | 23,02              | 1,72         |
| M3233 - SICRO/SC                   | Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm                                                                                                                 | m       | INSUMO     | 0,08000000 | 13,51              | 1,08         |
| 37556 - SINAPI/SC                  | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820) | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 25,91              | 25,91        |
|                                    |                                                                                                                                                                           |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>28,71</b> |

|                                    |                                                                                                                                                                           |         |            |            |                    |              |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| <b>C.P. 131200979212 - 07/2021</b> | <b>PLACA FOTOLUMINESCENTE COM A DESCRIÇÃO "PERIGO INFLAMÁVEL" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 97599 março/2020) Vgl</b>                                               |         |            |            |                    | <b>UN</b>    |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                    | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)  |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares                                                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,07480000 | 23,02              | 1,72         |
| M3233 - SICRO/SC                   | Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm                                                                                                                 | m       | INSUMO     | 0,08000000 | 13,51              | 1,08         |
| 37556 - SINAPI/SC                  | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820) | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 25,91              | 25,91        |
|                                    |                                                                                                                                                                           |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>28,71</b> |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |         |            |            |                    |                |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|----------------|
| <b>C.P. 131200979213 - 07/2021</b> | <b>Placa Informativa nas portas com barras anti pânico com a inscrição: "Em caso de incêndio para abrir a porta puxe a alavanca" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 97599 março/2020) Vgl</b>                                                              |         |            |            |                    | <b>UN</b>      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)    |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares                                                                                                                                                                                                       | H       | COMPOSIÇÃO | 0,07480000 | 23,02              | 1,72           |
| M3233 - SICRO/SC                   | Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm                                                                                                                                                                                                   | m       | INSUMO     | 0,08000000 | 13,51              | 1,08           |
| 37556 - SINAPI/SC                  | Placa de sinalizacao de segurancia contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)                                                                                  | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 25,91              | 25,91          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>28,71</b>   |
| <b>C.P. 131200979227 - 07/2021</b> | <b>ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 1 1/2", TRÊS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 3" x 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref. Sinapi 96765 março/2020)Vgl</b> |         |            |            |                    | <b>UN</b>      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)    |
| 4350 - SINAPI/SC                   | Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm                                                                                                                           | UN      | INSUMO     | 4,00000000 | 0,53               | 2,12           |
| 10904 - SINAPI/SC                  | Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi                                                                                   | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 110,00             | 110,00         |
| 20963 - SINAPI/SC                  | Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de sobrepor/externa, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aco, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha                          | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 203,51             | 203,51         |
| 20971 - SINAPI/SC                  | Chave dupla para conexoes tipo storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio                                                                                                                                   | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 10,47              | 10,47          |
| 88248 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                                                                                    | H       | COMPOSIÇÃO | 3,03700000 | 17,77              | 53,97          |
| 88267 - SINAPI/SC                  | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                                                                                                | H       | COMPOSIÇÃO | 3,03700000 | 24,15              | 73,34          |
| 37527 - SINAPI/SC                  | Mangueira de incendio, tipo 2, de 1 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com unioes engate rapido                                                                                                     | UN      | INSUMO     | 3,00000000 | 399,65             | 1.198,95       |
| 10902 - SINAPI/SC                  | Esguicho tipo jato solido, em latao, engate rapido 1 1/2" x 13 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incendio                                                                                                                                  | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 39,43              | 39,43          |
| 10900 - SINAPI/SC                  | Adaptador, em latao, engate rapido 1 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio                                                                                                                                      | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 37,71              | 37,71          |
| 20964 - SINAPI/SC                  | Tampao com comente, em latao, engate rapido 1 1/2", para instalacao predial de combate a incendio                                                                                                                                                           | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 42,95              | 42,95          |
| 4197 - SINAPI/SC                   | Niple de reducao de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2 1/2" x 2"                                                                                                                                                                                        | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 72,02              | 72,02          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>1844,47</b> |
| <b>C.P. 131200979240 - 07/2021</b> | <b>TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 92368 JULHO/2020)VGL</b>                                                      |         |            |            |                    | <b>M</b>       |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)    |
| 88248 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                                                                                    | H       | COMPOSIÇÃO | 0,27600000 | 17,77              | 4,90           |
| 88267 - SINAPI/SC                  | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                                                                                                | H       | COMPOSIÇÃO | 0,27600000 | 24,15              | 6,67           |
| 7693 - SINAPI/SC                   | Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 4", E = 4,50* mm, peso 12,10* kg/m (NBR 5580)                                                                                                                                                            | M       | INSUMO     | 1,03900000 | 215,59             | 224,00         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>235,57</b>  |
| <b>C.P. 131200979241 - 07/2021</b> | <b>NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 100 (4") X 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 92379 JULHO/2020)</b>                                                          |         |            |            |                    | <b>UN</b>      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)    |
| 3148 - SINAPI/SC                   | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)                                                                                                                                                                                                            | UN      | INSUMO     | 0,03500000 | 14,38              | 0,50           |
| 7307 - SINAPI/SC                   | Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)                                                                                                                                                                                                           | L       | INSUMO     | 0,00800000 | 34,43              | 0,28           |
| 88248 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                                                                                    | H       | COMPOSIÇÃO | 0,82800000 | 17,77              | 14,71          |
| 88267 - SINAPI/SC                  | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                                                                                                | H       | COMPOSIÇÃO | 0,82800000 | 24,15              | 20,00          |
| 4202 - SINAPI/SC                   | Niple de reducao de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3" x 2 1/2"                                                                                                                                                                                        | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 131,53             | 131,53         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>167,02</b>  |
| <b>C.P. 131200979242 - 07/2021</b> | <b>LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 92380 JULHO/2020)VGL</b>                                                                             |         |            |            |                    | <b>UN</b>      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)    |
| 3148 - SINAPI/SC                   | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)                                                                                                                                                                                                            | UN      | INSUMO     | 0,03500000 | 14,38              | 0,50           |
| 7307 - SINAPI/SC                   | Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)                                                                                                                                                                                                           | L       | INSUMO     | 0,00800000 | 34,43              | 0,28           |
| 88248 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                                                                                    | H       | COMPOSIÇÃO | 0,82800000 | 17,77              | 14,71          |
| 88267 - SINAPI/SC                  | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                                                                                                | H       | COMPOSIÇÃO | 0,82800000 | 24,15              | 20,00          |
| 3915 - SINAPI/SC                   | Luva de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 4"                                                                                                                                                                                                             | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 147,32             | 147,32         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>182,81</b>  |
| <b>C.P. 131200979248 - 07/2021</b> | <b>EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO SUPORTE METÁLICO TIPO TRIPÉ COM HASTE DE SINALIZAÇÃO (Ref. Sinapi 72553 JULHO/2020)VGL</b>                                                                                                      |         |            |            |                    | <b>UN</b>      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)    |
| 4350 - SINAPI/SC                   | Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm                                                                                                                           | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 0,53               | 0,53           |
| 10891 - SINAPI/SC                  | Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqqs) de 4 kg, classe bc                                                                                                                                                                        | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 139,61             | 139,61         |
| 88267 - SINAPI/SC                  | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                                                                                                | H       | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 24,15              | 7,25           |

|                                    |                                                                                                                                                                                         |         |            |            |                    |               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                    | H       | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 18,75              | 5,63          |
| 131200979247 - Cotação             | Suporte tripé para extintor 4 a 6kg com haste para sinalização                                                                                                                          | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 59,64              | 59,64         |
|                                    |                                                                                                                                                                                         |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>212,66</b> |
| <b>C.P. 131200979250 - 07/2021</b> | <b>EXTINTOR INCÊNDIO TP PÓ QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO, INCLUSO SUPORTE TRIPÉ COM HASTE PARA SINALIZAÇÃO (Ref. Sinapi 73775/1 JULHO/2020)VGL</b>                               |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                  | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 10891 - SINAPI/SC                  | Extintor de incendio portatil com carga de po químico seco (pqs) de 4 kg, classe bc                                                                                                     | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 139,61             | 139,61        |
| 88309 - SINAPI/SC                  | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                                    | H       | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 23,98              | 11,99         |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                    | H       | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 18,75              | 9,38          |
| 131200979247 - Cotação             | Suporte tripé para extintor 4 a 6kg com haste para sinalização                                                                                                                          | UN      | INSUMO     | 0,00000000 | 59,64              | 0,00          |
|                                    |                                                                                                                                                                                         |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>160,98</b> |
| <b>C.P. 131200979268 - 07/2021</b> | <b>CONDULETE MÚLTIPLO PVC VERMELHO 1/2" - 3/4" SEM TAMPA , PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 95805 JULHO/2020)vgl</b>  |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                  | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 11950 - SINAPI/SC                  | Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips                                                                 | UN      | INSUMO     | 2,00000000 | 0,22               | 0,44          |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletrícista com encargos complementares                                                                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,28890000 | 23,02              | 6,65          |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 0,28890000 | 31,58              | 9,12          |
| 131200979257 - Cotação             | Condulete múltiplo PVC vermelho 1/2" - 3/4" sem tampa                                                                                                                                   | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 6,28               | 6,28          |
|                                    |                                                                                                                                                                                         |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>22,49</b>  |
| <b>C.P. 131200979275 - 07/2021</b> | <b>ADAPTADOR PVC PARA CONDULETE VERMELHO 3/4" PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 91874 JULHO/2020)vgl</b>                                                   |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                  | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 0,08300000 | 31,58              | 2,62          |
| 131200979259 - Cotação             | Adaptador múltiplo PVC vermelho 1/2" - 3/4" para condulete                                                                                                                              | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 0,86               | 0,86          |
|                                    |                                                                                                                                                                                         |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>3,48</b>   |
| <b>C.P. 131200979276 - 07/2021</b> | <b>Eletroduto/condulete de PVC rígido, liso, cor vermelha, de 3/4", para instalações aparentes - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 95730)vgl</b>                                   |         |            |            |                    | <b>M</b>      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                  | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletrícista com encargos complementares                                                                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,08110000 | 23,02              | 1,87          |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 0,08110000 | 31,58              | 2,56          |
| 131200979260 - Cotação             | Eletroduto/condulete de PVC rígido, liso, cor vermelha, de 3/4", para instalações aparentes                                                                                             | m       | INSUMO     | 1,00000000 | 5,31               | 5,31          |
|                                    |                                                                                                                                                                                         |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>9,74</b>   |
| <b>C.P. 131200979278 - 07/2021</b> | <b>CURVA 90 GRAUS CURTA PARA ELETRODUTO, PVC VERMELHO, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 91914 JULHO/2020)VGL</b> |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                  | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletrícista com encargos complementares                                                                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,23900000 | 23,02              | 5,50          |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 0,23900000 | 31,58              | 7,55          |
| 131200979262 - Cotação             | Curva curta (joelho) PVC vermelho para eletroduto DN 3/4"                                                                                                                               | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 4,46               | 4,46          |
|                                    |                                                                                                                                                                                         |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>17,51</b>  |
| <b>C.P. 131200979279 - 07/2021</b> | <b>FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS COM ABRAÇADEIRA DE PVC VERMELHO DIÂMETRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 91173 JULHO/2020)VGL</b>                                               |         |            |            |                    | <b>M</b>      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                  | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88248 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                | H       | COMPOSIÇÃO | 0,00500000 | 17,77              | 0,09          |
| 88267 - SINAPI/SC                  | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 0,03500000 | 24,15              | 0,85          |
| 131200979263 - Cotação             | Abraçadeira PVC vermelha para eletroduto para eletroduto DN 3/4"                                                                                                                        | UN      | INSUMO     | 0,50000000 | 1,36               | 0,68          |
|                                    |                                                                                                                                                                                         |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>1,62</b>   |
| <b>C.P. 131200979280 - 07/2021</b> | <b>LUVA DE ENCAIXE PVC VERMELHA, PARA ELETRODUTO, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 95736 JULHO/2020)VGL</b>                                           |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                  | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 20080 - SINAPI/SC                  | Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr                                                                                                                                            | UN      | INSUMO     | 0,03430000 | 24,91              | 0,85          |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletrícista com encargos complementares                                                                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,11700000 | 23,02              | 2,69          |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 0,11700000 | 31,58              | 3,69          |
| 131200979264 - Cotação             | Luva de encaixe PVC vermelha para eletroduto DN 3/4"                                                                                                                                    | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 1,64               | 1,64          |
|                                    |                                                                                                                                                                                         |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>8,87</b>   |
| <b>C.P. 131200979281 - 07/2021</b> | <b>CABO BLINDADO PARA ALARME DE INCÊNDIO 2 VIAS X 1,5 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 98288 JULHO/2020)VGL</b>                                                               |         |            |            |                    | <b>M</b>      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                  | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletrícista com encargos complementares                                                                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 0,01760000 | 23,02              | 0,41          |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |             |                    |                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------|--------------------|----------------|
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                          | H       | COMPOSIÇÃO | 0,01760000  | 31,58              | 0,56           |
| 131200979265 - Cotação             | Cabo blindado para alarme de incêndio 2 viasx01,5mm                                                                                                                                                                                                                                              | M       | INSUMO     | 1,05000000  | 6,26               | 6,57           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |             | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>7,54</b>    |
| <b>C.P. 131200979348 - 07/2021</b> | <b>DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL 24 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (Composição 12018/ORSE JUNHO/2020) Vgl</b>                                                                                                                                                                         |         |            |             |                    | <b>UN</b>      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$)     | Total (R\$)    |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                          | H       | COMPOSIÇÃO | 0,50000000  | 31,58              | 15,79          |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,50000000  | 23,02              | 11,51          |
| 131200979347 - Cotação             | Detector termovelocimétrico endereçável para incêndio                                                                                                                                                                                                                                            | UN      | INSUMO     | 1,00000000  | 180,34             | 180,34         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |             | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>207,64</b>  |
| <b>C.P. 131200979351 - 07/2021</b> | <b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 2 FARÓIS DE LED 600 LÚMENS, INCLUSO BATERIA E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. SINAPI 97599 JULHO/2020)Vgl</b>                                                                                                                             |         |            |             |                    | <b>UN</b>      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$)     | Total (R\$)    |
| 131200979350 - Cotação             | Luminária de emergência com 2 faróis de LED 600 lúmens, inclusive bateria e acessórios de fixação                                                                                                                                                                                                | UN      | INSUMO     | 1,00000000  | 118,56             | 118,56         |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,07480000  | 23,02              | 1,72           |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                          | H       | COMPOSIÇÃO | 0,17950000  | 31,58              | 5,67           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |             | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>125,95</b>  |
| <b>C.P. 131200979368 - 07/2021</b> | <b>LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) - (Ref. Sinapi 73948/16 março/2019)vgI</b>                                                                                                                                                                                                |         |            |             |                    | <b>M2</b>      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$)     | Total (R\$)    |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 0,25000000  | 18,75              | 4,69           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |             | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>4,69</b>    |
| <b>C.P. 131200979380 - 07/2021</b> | <b>GRELHA DE PORTA, DUPLA MOLDURA, EM VENEZIANA DE ALUMÍNIO, COM TELA, NAS DIMENSÕES 40X35CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 85014 JULHO/2020)VGL</b>                                                                                                                                   |         |            |             |                    | <b>UNID</b>    |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$)     | Total (R\$)    |
| 7568 - SINAPI/SC                   | 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     | 4,00000000  | 0,67               | 2,68           |
| 88309 - SINAPI/SC                  | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 0,11200000  | 23,98              | 2,69           |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 0,28000000  | 18,75              | 5,25           |
| 131200979379 - Cotação             | Grelha de porta, dupla moldura, em veneziana de alumínio, com tela, nas dimensões 40x35cm                                                                                                                                                                                                        | UN      | INSUMO     | 1,00000000  | 216,80             | 216,80         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |             | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>227,42</b>  |
| <b>C.P. 131200979387 - 07/2021</b> | <b>RELOCAÇÃO DE PARACICLO METÁLICO, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE REMOÇÃO, CONFECCÃO DE TRÊS BLOCOS DE CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3,4:3,5, PREPARO MANUAL (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1), NAS DIMENSÕES 30X30X30CM, PARA CHUMBAMENTO (Ref. Sinapi 94975 julho/2020 e 85379 agosto/2016)vgI</b> |         |            |             |                    | <b>unid</b>    |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$)     | Total (R\$)    |
| 370 - SINAPI/SC                    | Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                                                                                                                                                                                        | M3      | INSUMO     | 0,06625800  | 87,28              | 5,78           |
| 1379 - SINAPI/SC                   | Cimento Portland composto CP II-32                                                                                                                                                                                                                                                               | KG      | INSUMO     | 22,49500000 | 0,65               | 14,62          |
| 4721 - SINAPI/SC                   | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete                                                                                                                                                                                                                             | M3      | INSUMO     | 0,04770000  | 70,62              | 3,37           |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 1,71160000  | 18,75              | 32,09          |
| 93358 - SINAPI/SC                  | Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af.02/2021                                                                                                                                                                                                                    | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,37500000  | 74,17              | 27,81          |
| 96995 - SINAPI/SC                  | Reaterro manual apoiado com soquete. af.10/2017                                                                                                                                                                                                                                                  | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,29400000  | 44,97              | 13,22          |
| 42615 - DEINFRA/SC - Edificação    | Lastro de concreto magro para fundacoes                                                                                                                                                                                                                                                          | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,01875000  | 402,78             | 7,55           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |             | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>104,44</b>  |
| <b>C.P. 131200979390 - 07/2021</b> | <b>PLACA DE SINALIZAÇÃO 30CM X 25CM CONTENDO A INSCRIÇÃO "CUIDADO DEGRAU IRREGULAR" COM FUNDO BRANCO E LETRAS VERMELHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 97599 JULHO/2020)Vgl</b>                                                                                                  |         |            |             |                    | <b>UN</b>      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$)     | Total (R\$)    |
| 37558 - SINAPI/SC                  | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)                                                                                                                      | UN      | INSUMO     | 1,00000000  | 41,76              | 41,76          |
| M3233 - SICRO/SC                   | Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm                                                                                                                                                                                                                                        | m       | INSUMO     | 0,08000000  | 13,51              | 1,08           |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 0,07480000  | 18,75              | 1,40           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |             | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>44,24</b>   |
| <b>C.P. 131200979416 - 07/2021</b> | <b>BARRA ANTIPANICO DUPLA COM SISTEMA DE SOBREPOR EM PORTA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 84891 NOV/2017) SSB</b>                                                                                                                                                       |         |            |             |                    | <b>PAR</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$)     | Total (R\$)    |
| 88239 - SINAPI/SC                  | Ajudante de carpinteiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 3,50000000  | 22,81              | 79,84          |
| 88261 - SINAPI/SC                  | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 3,50000000  | 30,10              | 105,35         |
| 39624 - SINAPI/SC                  | Barra antipânico dupla, para porta de vidro, cor cinza                                                                                                                                                                                                                                           | PAR     | INSUMO     | 1,00000000  | 1.183,30           | 1.183,30       |
| 5104 - SINAPI/SC                   | Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)                                                                                                                                                                                                                            | KG      | INSUMO     | 0,04000000  | 95,10              | 3,80           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |             | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>1372,29</b> |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |             |                    |                |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------|--------------------|----------------|
| <b>C.P. 131200979419 - 07/2021</b> | <b>BARRA ANTIPANICO DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 84891 NOV/2017)_SSB</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |             |                    | <b>par</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$)     | Total (R\$)    |
| 88239 - SINAPI/SC                  | Ajudante de carpinteiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | H       | COMPOSIÇÃO | 3,50000000  | 22,81              | 79,84          |
| 88261 - SINAPI/SC                  | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 3,50000000  | 30,10              | 105,35         |
| 39621 - SINAPI/SC                  | Barra antipânico dupla, cega em lado oposto, cor cinza                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PAR     | INSUMO     | 1,00000000  | 1.072,69           | 1.072,69       |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |             | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>1257,88</b> |
| <b>C.P. 131200979424 - 07/2021</b> | <b>TESTEIRA VINILICA PARA PROTEÇÃO DE CANTO VIVO, DIMENSÕES 5 X 2,5CM, ESPESSURA 2,0 MM FIXADO COM COLA (Ref. 84188 maio/2018)vgl</b>                                                                                                                                                                                                                             |         |            |             |                    | <b>M</b>       |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$)     | Total (R\$)    |
| 4791 - SINAPI/SC                   | Adesivo acrílico/cola de contato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KG      | INSUMO     | 0,18000000  | 17,71              | 3,19           |
| 4806 - SINAPI/SC                   | Testeira antiderrapante para piso vinílico *5 x 2,5* cm, E = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M       | INSUMO     | 1,10000000  | 15,59              | 17,15          |
| 88309 - SINAPI/SC                  | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,07000000  | 23,98              | 1,68           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |             | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>22,02</b>   |
| <b>C.P. 131200979425 - 07/2021</b> | <b>REMOÇÃO DE CANTONEIRA METÁLICA UTILIZADA PARA ACABAMENTO DE PISOS (ACABAMENTO DE DEGRAUS DE ESCADA E QUINAS) (85413 AGOSTO/2016)VGL</b>                                                                                                                                                                                                                        |         |            |             |                    | <b>M</b>       |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$)     | Total (R\$)    |
| 88309 - SINAPI/SC                  | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,05000000  | 23,98              | 1,20           |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,10000000  | 18,75              | 1,88           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |             | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>3,08</b>    |
| <b>C.P. 131200979426 - 07/2021</b> | <b>RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA (85336 NOV/2017)VGL</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |         |            |             |                    | <b>M</b>       |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$)     | Total (R\$)    |
| 88267 - SINAPI/SC                  | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H       | COMPOSIÇÃO | 0,25000000  | 24,15              | 6,04           |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |             | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>6,04</b>    |
| <b>C.P. 131200979427 - 07/2021</b> | <b>EXECUCAO DE RAMPA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO (REF. SINAPI 94990 JULHO/2020)VGL</b>                                                                                                                                                                                                                           |         |            |             |                    | <b>M3</b>      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$)     | Total (R\$)    |
| 4460 - SINAPI/SC                   | Sarrafo não aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta                                                                                                                                                                                                                                                                    | M       | INSUMO     | 2,50000000  | 10,03              | 25,08          |
| 4517 - SINAPI/SC                   | Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M       | INSUMO     | 2,00000000  | 1,96               | 3,92           |
| 88262 - SINAPI/SC                  | Carpinteiro de formas com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 2,25600000  | 28,19              | 63,60          |
| 88309 - SINAPI/SC                  | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 1,98300000  | 23,98              | 47,55          |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 4,23900000  | 18,75              | 79,48          |
| 94964 - SINAPI/SC                  | Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021                                                                                                                                                                                                                           | M3      | COMPOSIÇÃO | 1,21300000  | 395,15             | 479,32         |
| 7156 - SINAPI/SC                   | Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm                                                                                                                                                                                                                          | M2      | INSUMO     | 6,78000000  | 40,97              | 277,78         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |             | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>976,73</b>  |
| <b>C.P. 131200979434 - 07/2021</b> | <b>DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO (REF. SINAPI 84152 NOV/2011)VGL</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |         |            |             |                    | <b>M3</b>      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$)     | Total (R\$)    |
| 88309 - SINAPI/SC                  | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 1,70000000  | 23,98              | 40,77          |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 17,00000000 | 18,75              | 318,75         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |             | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>359,52</b>  |
| <b>C.P. 131200979436 - 07/2021</b> | <b>Adequação de rampa existente de acesso ao anfiteatro, com ampliação em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, e regularização da parte existente em argamassa com aditivo adesivo líquido, espessura de 3cm, incluso guia de balizamento em ambos os lados da rampa, conforme projeto (ref. SINAPI 94990 e 87630 julho/2020)vgl</b> |         |            |             |                    | <b>M2</b>      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$)     | Total (R\$)    |
| 4460 - SINAPI/SC                   | Sarrafo não aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta                                                                                                                                                                                                                                                                    | M       | INSUMO     | 0,08600000  | 10,03              | 0,86           |
| 4517 - SINAPI/SC                   | Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M       | INSUMO     | 0,06933000  | 1,96               | 0,14           |
| 88262 - SINAPI/SC                  | Carpinteiro de formas com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 0,07820000  | 28,19              | 2,20           |
| 88309 - SINAPI/SC                  | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,06874400  | 23,98              | 1,65           |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,14695200  | 18,75              | 2,76           |
| 94964 - SINAPI/SC                  | Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021                                                                                                                                                                                                                           | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,03813000  | 395,15             | 15,07          |
| 87630 - SINAPI/SC                  | Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021                                                                                                                                                                       | M2      | COMPOSIÇÃO | 1,00000000  | 33,19              | 33,19          |
| 6189 - SINAPI/SC                   | Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta                                                                                                                                                                                                                                                                      | M       | INSUMO     | 0,34410000  | 29,31              | 10,09          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |             | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>65,96</b>   |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |            |                    |               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| <b>C.P. 131200979438 - 07/2021</b> | <b>Fornecimento e instalação de fita adesiva antiderrapante refletiva 50mmx5m (Ref. 02228/ORSE SERGIPE JUNHO/2020)VGL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |            |                    | <b>M</b>      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 131200979437 - Cotação             | Fita adesiva antiderrapante refletiva 50mmx5m (rolo com 5 metros)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | un      | INSUMO     | 0,20000000 | 58,52              | 11,70         |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,08000000 | 18,75              | 1,50          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>13,20</b>  |
| <b>C.P. 131200979440 - 07/2021</b> | <b>PINTURA COM TINTA EPOXI ANTIDERRAPANTE EM PISO CIMENTADO (Ref. Sinapi 74245/1 agosto/2020)vgl</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |            |            |                    | <b>M2</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88310 - SINAPI/SC                  | Pintor com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | H       | COMPOSIÇÃO | 0,17500000 | 24,95              | 4,37          |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,12500000 | 18,75              | 2,34          |
| 131200979439 - Cotação             | Tinta antiderrapante a base d'água(rendimento 0,20 a 0,30 kg/ m² demão)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kg      | INSUMO     | 0,30000000 | 131,04             | 39,31         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>46,02</b>  |
| <b>C.P. 131200979442 - 07/2021</b> | <b>Degraus em bloco de concreto celular autoclavado ( 20x30x60cm) assentados de modo a manter uma altura de 20cm e largura de 30cm. Para a fixação dos degraus com a estrutura de concreto existente considerou-se a execução de furos de diâmetro de 12,5mm nos blocos e na base de assentamento para inserção de adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluida, e ancoragem através de barra de aço de 10mm de diâmetro. Os blocos serão unidos à base e entre si através de argamassa de assentamento , e o acabamento dos degraus deverá ser realizado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 (Ref. Sinapi 101156, 95541 e 87622 agosto/2020)vgl</b> |         |            |            |                    | <b>m</b>      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 652 - SINAPI/SC                    | Bloco de vedacao de concreto celular autoclavado 20 x 30 x 60 cm (e x a x c)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2      | INSUMO     | 0,30000000 | 132,66             | 39,80         |
| 87292 - SINAPI/SC                  | 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 | 0,00840000 | 428,85             | 3,60          |
| 34 - SINAPI/SC                     | Aco CA-50, 10,0 mm, vergalhao                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KG      | INSUMO     | 0,49360000 | 10,90              | 5,38          |
| 156 - SINAPI/SC                    | Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KG      | INSUMO     | 0,17662500 | 38,98              | 6,88          |
| 1379 - SINAPI/SC                   | Cimento Portland composto CP II-32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KG      | INSUMO     | 0,31000000 | 0,65               | 0,20          |
| 7334 - SINAPI/SC                   | Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimentícios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L       | INSUMO     | 0,26970000 | 13,45              | 3,63          |
| 87373 - SINAPI/SC                  | Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,01922000 | 619,91             | 11,91         |
| 88309 - SINAPI/SC                  | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 1,31630000 | 23,98              | 31,56         |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,34210000 | 18,75              | 6,41          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>109,37</b> |
| <b>C.P. 131200979447 - 07/2021</b> | <b>Nivelamento entre escada / rampa com o palco do anfiteatro da Escola Caic Mariano, considerando remoção de revestimento existente, preenchimento com camada de solo de 20 cm de espessura, compactação, camada de brita nº 2 de 10cm de espessura e concreto Fck 20MPa na espessura de 10cm, preparo mecânico com betoneira (Ref. Sinapi 94319, 97083 e 94964 agosto/2020, 85367 e 74164/004 agosto/2016 )vgl</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |         |            |            |                    | <b>m²</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 6081 - SINAPI/SC                   | Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3      | INSUMO     | 0,28000000 | 29,08              | 8,14          |
| 95264 - SINAPI/SC                  | Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - CHP diumo. af_09/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CHP     | COMPOSIÇÃO | 0,02500000 | 6,19               | 0,15          |
| 95265 - SINAPI/SC                  | Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - CHI diumo. af_09/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CHI     | COMPOSIÇÃO | 0,04200000 | 0,67               | 0,03          |
| 4718 - SINAPI/SC                   | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fomecedor, sem frete                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3      | INSUMO     | 0,13000000 | 71,00              | 9,23          |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 1,18352000 | 18,75              | 22,19         |
| 88309 - SINAPI/SC                  | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 1,18352000 | 23,98              | 28,38         |
| 94964 - SINAPI/SC                  | Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,12130000 | 395,15             | 47,93         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>116,05</b> |
| <b>C.P. 131200979452 - 07/2021</b> | <b>PORTÃO DE ABRIR EM TELA ARAME GALVANIZADO QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM, MALHA 5X5CM E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO, INCLUSO FERRAGENS (Composição SINAPI 74238/2 E 85188 ABR/2019)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |            |            |                    | <b>M2</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 10997 - SINAPI/SC                  | Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KG      | INSUMO     | 3,37000000 | 30,00              | 101,10        |
| 88315 - SINAPI/SC                  | Serralheiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | H       | COMPOSIÇÃO | 3,87500000 | 23,84              | 92,38         |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 3,87500000 | 18,75              | 72,66         |
| 88317 - SINAPI/SC                  | Soldador com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 3,87500000 | 24,50              | 94,94         |
| 98764 - SINAPI/SC                  | Inversor de solda monofásico de 160 A, potência de 5400 W, tensão de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo tig - CHP diumo. af_06/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CHP     | COMPOSIÇÃO | 3,82000000 | 3,45               | 13,18         |
| 98765 - SINAPI/SC                  | Inversor de solda monofásico de 160 A, potência de 5400 W, tensão de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo tig - CHI diumo. af_06/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CHI     | COMPOSIÇÃO | 0,67000000 | 0,12               | 0,08          |
| 3122 - SINAPI/SC                   | Ferrolho com fecho / trinco redondo, em aco galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 3" a 4" e espessura minima da chapa de 0,90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN      | INSUMO     | 0,33300000 | 5,25               | 1,75          |
| 11462 - SINAPI/SC                  | Gonzo de sobrepor, em latao / zamac, para janela pivotante - inclui parafusos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PAR     | INSUMO     | 0,66600000 | 17,48              | 11,64         |
| 7697 - SINAPI/SC                   | Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/2", E = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (NBR 5580)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M       | INSUMO     | 2,33000000 | 65,00              | 151,65        |
| 7158 - SINAPI/SC                   | Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2      | INSUMO     | 1,10000000 | 43,00              | 47,30         |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |            |            |                |                    |               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|--------------------|---------------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>586,68</b> |
| <b>C.P. 131200979453 - 07/2021</b> | <b>Execução de mureta em concreto armado de seção transversal: 15x40cm, Fck 20 Mpa, incluso serviços de forma, armadura, concretagem e ancoragem em elementos estruturais adjacentes com barra de aço Ø 10mm a cada 20 cm, fixada com chumbador químico (Ref. Sinapi 79471, 96536, 96543, 96545 e 96555 agosto/2020)vgl</b>                         |         |            |            |                | <b>m</b>           |               |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |               |
| 34 - SINAPI/SC                     | Aco CA-50, 10,0 mm, vergalhao                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KG      | INSUMO     | 1,20000000 | 10,90          | 13,08              |               |
| 156 - SINAPI/SC                    | Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KG      | INSUMO     | 0,29140000 | 38,98          | 11,36              |               |
| 96536 - SINAPI/SC                  | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017                                                                                                                                                                                                                             | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,80000000 | 79,30          | 63,44              |               |
| 96543 - SINAPI/SC                  | Amação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017                                                                                                                                                                                                                                                         | KG      | COMPOSIÇÃO | 0,84700000 | 19,54          | 16,55              |               |
| 96545 - SINAPI/SC                  | Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017                                                                                                                                                                                                                                                        | KG      | COMPOSIÇÃO | 1,73800000 | 17,42          | 30,28              |               |
| 94964 - SINAPI/SC                  | Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021                                                                                                                                                                                                             | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,06900000 | 395,15         | 27,27              |               |
| 90586 - SINAPI/SC                  | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015                                                                                                                                                                                                                                   | CHP     | COMPOSIÇÃO | 0,02170000 | 1,59           | 0,03               |               |
| 90587 - SINAPI/SC                  | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015                                                                                                                                                                                                                                   | CHI     | COMPOSIÇÃO | 0,06290000 | 0,42           | 0,03               |               |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | H       | COMPOSIÇÃO | 0,27105000 | 18,75          | 5,08               |               |
| 88309 - SINAPI/SC                  | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | H       | COMPOSIÇÃO | 0,25950000 | 23,98          | 6,22               |               |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>173,34</b> |
| <b>C.P. 131200979455 - 07/2021</b> | <b>VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM, COM FURO PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO (Ref. Sinapi 72117 agosto/2020)vgl</b>                                                                                                                                                                                                                         |         |            |            |                | <b>M2</b>          |               |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |               |
| 10492 - SINAPI/SC                  | Vidro liso incolor 4mm - sem colocacao                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2      | INSUMO     | 1,15000000 | 126,66         | 145,66             |               |
| 10498 - SINAPI/SC                  | Massa para vidro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KG      | INSUMO     | 1,60000000 | 8,05           | 12,88              |               |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | H       | COMPOSIÇÃO | 0,45000000 | 18,75          | 8,44               |               |
| 88325 - SINAPI/SC                  | Vidraceiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 22,51          | 45,02              |               |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>212,00</b> |
| <b>C.P. 131200979470 - 07/2021</b> | <b>FIXAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO EM PAREDE COM SUPORTE MÃO FRANCESA E GRAMPO TIPO U EM FERRO GALVANIZADO (REF. SINAPI 91180 AGOSTO/2020)VGL</b>                                                                                                                                                                                         |         |            |            |                | <b>M</b>           |               |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |               |
| 11032 - SINAPI/SC                  | Grampo u de 5/8 " n8 em ferro galvanizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN      | INSUMO     | 0,50000000 | 11,04          | 5,52               |               |
| 4777 - SINAPI/SC                   | Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                                           | KG      | INSUMO     | 0,68000000 | 12,02          | 8,17               |               |
| 11976 - SINAPI/SC                  | Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 1,00           | 1,00               |               |
| 88267 - SINAPI/SC                  | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                        | H       | COMPOSIÇÃO | 0,13000000 | 24,15          | 3,14               |               |
| 88248 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 0,01800000 | 17,77          | 0,32               |               |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>18,15</b>  |
| <b>C.P. 131200979473 - 07/2021</b> | <b>FIXAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO EM TETO COM ABRAÇADEIRA TIPO GOTA E CHUMBADOR DE 1/4" (REF. SINAPI 91180 AGOSTO/2020)VGL</b>                                                                                                                                                                                                           |         |            |            |                | <b>M</b>           |               |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |               |
| 11267 - SINAPI/SC                  | Amuela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm                                                                                                                                                                                                              | UN      | INSUMO     | 0,41800000 | 0,90           | 0,38               |               |
| 11976 - SINAPI/SC                  | Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN      | INSUMO     | 0,41800000 | 1,00           | 0,42               |               |
| 39996 - SINAPI/SC                  | Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M       | INSUMO     | 0,04200000 | 4,33           | 0,18               |               |
| 39997 - SINAPI/SC                  | Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN      | INSUMO     | 0,41800000 | 0,25           | 0,10               |               |
| 88248 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 0,01800000 | 17,77          | 0,32               |               |
| 88267 - SINAPI/SC                  | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                        | H       | COMPOSIÇÃO | 0,13000000 | 24,15          | 3,14               |               |
| 39158 - SINAPI/SC                  | Abraçadeira em aco para amarraçao de eletrodutos, tipo economica (gota), com 8"                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN      | INSUMO     | 0,41800000 | 9,60           | 4,01               |               |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>8,55</b>   |
| <b>C.P. 131200979669 - 07/2021</b> | <b>RETIRADA DE CANALETA E GRELHA DE CONCRETO DE VALA DE DRENAGEM (Ref. Sinapi 85335 nov/2017)vgl</b>                                                                                                                                                                                                                                                |         |            |            |                | <b>M</b>           |               |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |               |
| 88309 - SINAPI/SC                  | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | H       | COMPOSIÇÃO | 0,21000000 | 23,98          | 5,04               |               |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | H       | COMPOSIÇÃO | 0,21000000 | 18,75          | 3,94               |               |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>8,98</b>   |
| <b>C.P. 131200979670 - 07/2021</b> | <b>Recomposição de pavimento após remoção de vala de drenagem, considerando preenchimento com camada de solo de 35 cm de espessura, compactação, camada de brita nº 2 de 5 cm de espessura e concreto Fck 20MPa na espessura de 10cm, preparo mecânico com betoneira (Ref. Sinapi 94319, 97083 e 94964 agosto/2020 e 74164/004 agosto/2016 )vgl</b> |         |            |            |                | <b>m²</b>          |               |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |               |
| 6081 - SINAPI/SC                   | Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3      | INSUMO     | 0,49000000 | 29,08          | 14,25              |               |
| 95264 - SINAPI/SC                  | Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - CHP diumo. af_09/2016                                                                                                                                                                                                                                             | CHP     | COMPOSIÇÃO | 0,02500000 | 6,19           | 0,15               |               |
| 95265 - SINAPI/SC                  | Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - CHI diumo. af_09/2016                                                                                                                                                                                                                                             | CHI     | COMPOSIÇÃO | 0,04200000 | 0,67           | 0,03               |               |

|                   |                                                                                                                                         |    |            |            |                    |              |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------|--------------------|--------------|
| 4718 - SINAPI/SC  | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete                                                                        | M3 | INSUMO     | 0,05250000 | 71,00              | 3,73         |
| 94964 - SINAPI/SC | Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,12130000 | 395,15             | 47,93        |
| 88316 - SINAPI/SC | Servente com encargos complementares                                                                                                    | H  | COMPOSIÇÃO | 0,30470000 | 18,75              | 5,71         |
| 88309 - SINAPI/SC | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                    | H  | COMPOSIÇÃO | 0,04500000 | 23,98              | 1,08         |
|                   |                                                                                                                                         |    |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>72,88</b> |

|                                    |                                                                                                                                                  |         |            |            |                    |              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| <b>C.P. 131201079681 - 07/2021</b> | <b>EXECUÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 15 CM BASE X 10 CM ALTURA (REF. SINAPI 94281 agosto/2020)VGL</b> |         |            |            |                    | <b>M</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                           | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)  |
| 370 - SINAPI/SC                    | Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                                        | M3      | INSUMO     | 0,01000000 | 87,28              | 0,87         |
| 4517 - SINAPI/SC                   | Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta                                                                          | M       | INSUMO     | 0,20000000 | 1,96               | 0,39         |
| 6189 - SINAPI/SC                   | Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta                                                     | M       | INSUMO     | 0,31000000 | 29,31              | 9,09         |
| 88309 - SINAPI/SC                  | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 0,16540000 | 23,98              | 3,97         |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 0,16540000 | 18,75              | 3,10         |
| 94964 - SINAPI/SC                  | Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021          | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,01860000 | 395,15             | 7,35         |
| 7334 - SINAPI/SC                   | Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimentícios                                                                             | L       | INSUMO     | 0,43500000 | 13,45              | 5,85         |
|                                    |                                                                                                                                                  |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>30,62</b> |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |            |                    |               |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| <b>C.P. 131201079683 - 07/2021</b> | <b>Mobilização de materiais e equipamentos de obra - sistema de prevenção e combate a incêndio escola municipal caic professor mariano costa e cei adhemar garcia (dnit - manual de custos de infraestrutura de transportes - volume 09 - mobilização e desmobilização - aplicando a seguinte formula cmob=((dm x k x fu)/v) x ch, onde dm=20km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km, ch= conforme custo hora do equipamento.)</b> |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 5824 - SINAPI/SC                   | Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014                                                                                                                                                                                                                | CHP     | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 141,49             | 141,49        |
| 91634 - SINAPI/SC                  | 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 diumo. af_08/2015                                                                                                                                                                                                                                               | CHP     | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 162,57             | 162,57        |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>304,06</b> |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |            |            |                    |               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| <b>C.P. 131201079685 - 07/2021</b> | <b>Desmobilização de Materiais e Equipamentos de Obra - Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio Escola Municipal Caic Professor Mariano Costa e CEI Adhemar Garcia (DNIT - Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - aplicando a seguinte formula cmob=((dm x k x fu)/v) x ch, onde dm=20km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km, ch= conforme custo hora do equipamento.)</b> |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 5824 - SINAPI/SC                   | Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014                                                                                                                                                                                                                   | CHP     | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 141,49             | 141,49        |
| 91634 - SINAPI/SC                  | 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 diumo. af_08/2015                                                                                                                                                                                                                                                  | CHP     | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 162,57             | 162,57        |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>304,06</b> |

|                                    |                                                                                                                                                                                   |         |            |            |                    |               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| <b>C.P. 131201080205 - 07/2021</b> | <b>PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (Ref. Sinapi 74238/2 nov/2019 e 85188 abril/2019 )vgl</b> |         |            |            |                    | <b>M2</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                            | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 7697 - SINAPI/SC                   | Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/2", E = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (NBR 5580)                                                                             | M       | INSUMO     | 3,00000000 | 65,00              | 195,00        |
| 10997 - SINAPI/SC                  | Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm                                                                                                                          | KG      | INSUMO     | 3,37000000 | 30,00              | 101,10        |
| 88315 - SINAPI/SC                  | Serralheiro com encargos complementares                                                                                                                                           | H       | COMPOSIÇÃO | 3,87500000 | 23,84              | 92,38         |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 3,87500000 | 18,75              | 72,66         |
| 88317 - SINAPI/SC                  | Soldador com encargos complementares                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 3,87500000 | 24,50              | 94,94         |
| 98764 - SINAPI/SC                  | Inversor de solda monofásico de 160 A, potência de 5400 W, tensão de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo tig - CHP diumo. af_06/2018                       | CHP     | COMPOSIÇÃO | 3,82000000 | 3,45               | 13,18         |
| 98765 - SINAPI/SC                  | Inversor de solda monofásico de 160 A, potência de 5400 W, tensão de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo tig - CHI diumo. af_06/2018                       | CHI     | COMPOSIÇÃO | 0,67000000 | 0,12               | 0,08          |
| 10935 - SINAPI/SC                  | Tela de arame galvanizada revestida em PVC, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final L = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, H = 2 m                               | M2      | INSUMO     | 1,10000000 | 52,17              | 57,39         |
|                                    |                                                                                                                                                                                   |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>626,73</b> |

|                                    |                                                                                                                                                                        |         |            |            |                |             |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|-------------|
| <b>C.P. 131201080235 - 07/2021</b> | <b>REVESTIMENTO CERAMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO COM PLACAS TIPO EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2 (87251 agosto/2020)vgl</b> |         |            |            |                | <b>M2</b>   |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                 | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1287 - SINAPI/SC                   | Piso em ceramica esmaltada extra, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm2                                                                            | M2      | INSUMO     | 1,07000000 | 22,15          | 23,70       |
| 1381 - SINAPI/SC                   | Argamassa colante ac I para ceramicas                                                                                                                                  | KG      | INSUMO     | 6,14000000 | 0,47           | 2,89        |
| 34357 - SINAPI/SC                  | Rejunte cimenticio, qualquer cor                                                                                                                                       | KG      | INSUMO     | 0,19000000 | 2,75           | 0,52        |
| 88256 - SINAPI/SC                  | Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares                                                                                                                  | H       | COMPOSIÇÃO | 0,49000000 | 23,88          | 11,70       |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                   | H       | COMPOSIÇÃO | 0,21000000 | 18,75          | 3,94        |

|                                    |                                                                                                                                                                                                  |         |            |            |                |                    |              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|--------------------|--------------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                  |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>42,75</b> |
| <b>C.P. 131201080239 - 07/2021</b> | <b>ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SENTIDO VERTICAL, PARA APOIO DA REDE DE HIDRANTES, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO (Ref. Sinapi 92808, 93358 e 96995 agosto/2020)vgl</b>                      |         |            |            |                |                    | <b>UN</b>    |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                           | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |              |
| 5631 - SINAPI/SC                   | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014                                                                     | CHP     | COMPOSIÇÃO | 0,05800000 | 160,16         | 9,29               |              |
| 5632 - SINAPI/SC                   | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014                                                                     | CHI     | COMPOSIÇÃO | 0,12200000 | 66,03          | 8,06               |              |
| 88246 - SINAPI/SC                  | Assentador de tubos com encargos complementares                                                                                                                                                  | H       | COMPOSIÇÃO | 0,27300000 | 21,10          | 5,76               |              |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 0,54500000 | 18,75          | 10,22              |              |
| 93358 - SINAPI/SC                  | Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021                                                                                                                    | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,05400000 | 74,17          | 4,01               |              |
| 96995 - SINAPI/SC                  | Reaterro manual apoiado com soquete. af_10/2017                                                                                                                                                  | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,05400000 | 44,97          | 2,43               |              |
|                                    |                                                                                                                                                                                                  |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>39,77</b> |
| <b>C.P. 131201080267 - 07/2021</b> | <b>REMOÇÃO DE CERCA EM TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRANGULAR / LOSANGULAR, ALTURA 2,00 METROS E CORTE DE TUBOS DE AÇO DO MÓDULO DA CERCA (Ref Sinapi 85379 agosto/2016 e 89263 nov/2017)vgl</b> |         |            |            |                |                    | <b>M</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                           | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |              |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 1,05000000 | 18,75          | 19,69              |              |
|                                    |                                                                                                                                                                                                  |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>19,69</b> |
| <b>C.P. 131201080270 - 07/2021</b> | <b>ELEVAÇÃO DE CANALETA DE DRENAGEM EM 10 CM, COM CONCRETO, INCLUSO REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DAS GRELHAS DE CONCRETO (Ref. Sinapi 93187 agosto/2020)vgl</b>                                         |         |            |            |                |                    | <b>M</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                           | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |              |
| 2692 - SINAPI/SC                   | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água                                                                                                                  | L       | INSUMO     | 0,00700000 | 5,05           | 0,04               |              |
| 4491 - SINAPI/SC                   | Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta                                                                                                                        | M       | INSUMO     | 0,22000000 | 5,61           | 1,23               |              |
| 39017 - SINAPI/SC                  | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm                                                                              | UN      | INSUMO     | 6,00000000 | 0,13           | 0,78               |              |
| 88309 - SINAPI/SC                  | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 0,36000000 | 23,98          | 8,63               |              |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 0,18000000 | 18,75          | 3,38               |              |
| 94970 - SINAPI/SC                  | Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021                                                          | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,01650000 | 383,81         | 6,33               |              |
| 92791 - SINAPI/SC                  | Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015                                                                                       | KG      | COMPOSIÇÃO | 0,79000000 | 13,04          | 10,30              |              |
| 10567 - SINAPI/SC                  | Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta                                                                                                                             | M       | INSUMO     | 0,50000000 | 6,34           | 3,17               |              |
|                                    |                                                                                                                                                                                                  |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>33,86</b> |
| <b>C.P. 131201080271 - 07/2021</b> | <b>REMOCAO DE BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVIDOS, COM EMPILHAMENTO (Ref. Sinapi 85375 nov/2017)vgl</b>                                                                                             |         |            |            |                |                    | <b>M2</b>    |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                           | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |              |
| 88309 - SINAPI/SC                  | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 0,07000000 | 23,98          | 1,68               |              |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 0,70000000 | 18,75          | 13,13              |              |
|                                    |                                                                                                                                                                                                  |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>14,81</b> |
| <b>C.P. 131201080525 - 07/2021</b> | <b>REMOÇÃO MANUAL DE GUARDA-CORPO METÁLICO. (Composição SINAPI 97655 MAIO/2018)_vgl</b>                                                                                                          |         |            |            |                |                    | <b>M2</b>    |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                           | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |              |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 0,46900000 | 18,75          | 8,79               |              |
| 88315 - SINAPI/SC                  | Serralheiro com encargos complementares                                                                                                                                                          | H       | COMPOSIÇÃO | 0,23880000 | 23,84          | 5,69               |              |
|                                    |                                                                                                                                                                                                  |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>14,48</b> |
| <b>C.P. 131201080535 - 07/2021</b> | <b>CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (Ref. Sinapi 72897 agosto/2020)vgl</b>                                                                                                    |         |            |            |                |                    | <b>M3</b>    |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                           | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |              |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 0,70000000 | 18,75          | 13,13              |              |
| 5961 - SINAPI/SC                   | Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHI diumo. af_06/2014              | CHI     | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 40,85          | 10,21              |              |
|                                    |                                                                                                                                                                                                  |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>23,34</b> |
| <b>C.P. 131201080541 - 07/2021</b> | <b>JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 MM E SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.(Ref. Sinapi 68328 jan/2020)vgl</b>                                              |         |            |            |                |                    | <b>M</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                           | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |              |
| 142 - SINAPI/SC                    | Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas                                                                                                                  | 310ML   | INSUMO     | 0,33400000 | 25,22          | 8,42               |              |
| 88309 - SINAPI/SC                  | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 0,40000000 | 23,98          | 9,59               |              |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 0,12340000 | 18,75          | 2,31               |              |
| 3767 - SINAPI/SC                   | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)                                                                                                                                  | UN      | INSUMO     | 0,04200000 | 0,76           | 0,03               |              |
| 11615 - SINAPI/SC                  | Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, placa, isolamento termoacustico, E = 10 mm, 1000 x 500 mm                                                                                          | M2      | INSUMO     | 0,42000000 | 3,67           | 1,54               |              |
| 11849 - SINAPI/SC                  | Cola branca base PVA                                                                                                                                                                             | L       | INSUMO     | 0,26220000 | 12,16          | 3,19               |              |
| 88310 - SINAPI/SC                  | Pintor com encargos complementares                                                                                                                                                               | H       | COMPOSIÇÃO | 0,02360000 | 24,95          | 0,59               |              |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |            |            |                |                    |                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>25,67</b>   |
| <b>C.P. 131201080545 - 07/2021</b>     | <b>BARRA ANTIPANICO SIMPLES COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 84891 NOV/2017)</b>                                                                                                                                                       |         |            |            |                | <b>UN</b>          |                |
| Referência                             | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |                |
| 5104 - SINAPI/SC                       | Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)                                                                                                                                                                                              | KG      | INSUMO     | 0,04000000 | 95,10          | 3,80               |                |
| 88239 - SINAPI/SC                      | Ajudante de carpinteiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                | H       | COMPOSIÇÃO | 3,50000000 | 22,81          | 79,84              |                |
| 88261 - SINAPI/SC                      | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares                                                                                                                                                                                                               | H       | COMPOSIÇÃO | 3,50000000 | 30,10          | 105,35             |                |
| 39615 - SINAPI/SC                      | Barra antipânico simples, cega em lado oposto, cor cinza                                                                                                                                                                                                           | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 478,16         | 478,16             |                |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>667,15</b>  |
| <b>C.P. 131201080546 - 07/2021</b>     | <b>PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR DUAS FOLHAS, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Ref. Sinapi 91341 set/2020)vgi</b>                                                                                                     |         |            |            |                | <b>M2</b>          |                |
| Referência                             | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |                |
| 142 - SINAPI/SC                        | Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas                                                                                                                                                                                    | 310ML   | INSUMO     | 0,88290000 | 25,22          | 22,27              |                |
| 7568 - SINAPI/SC                       | 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     | 4,81660000 | 0,67           | 3,23               |                |
| 36888 - SINAPI/SC                      | Guarnicao/moldura de acabamento para esquadria de aluminio anodizado natural, para 1 face                                                                                                                                                                          | M       | INSUMO     | 6,85040000 | 10,07          | 68,98              |                |
| 39025 - SINAPI/SC                      | Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista, 87 x 210 cm                                                                                                                                                   | UN      | INSUMO     | 0,54730000 | 1.067,34       | 584,16             |                |
| 88309 - SINAPI/SC                      | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                               | H       | COMPOSIÇÃO | 0,38260000 | 23,98          | 9,17               |                |
| 88316 - SINAPI/SC                      | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                               | H       | COMPOSIÇÃO | 0,19100000 | 18,75          | 3,58               |                |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>691,39</b>  |
| <b>C.P. 131201080547 - 07/2021</b>     | <b>RETIRADA DE GRAMA (85184 agosto/2020)</b>                                                                                                                                                                                                                       |         |            |            |                | <b>M2</b>          |                |
| Referência                             | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |                |
| 88316 - SINAPI/SC                      | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                               | H       | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 18,75          | 4,69               |                |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>4,69</b>    |
| <b>C.P. 131201080606 - 07/2021</b>     | <b>PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,00x2,40M, ESPESURA 10MM, COM MOLA HIDRÁULICA, INCLUSIVE ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 73838/1 set/2020)vgi</b>                                                                                                |         |            |            |                | <b>UN</b>          |                |
| Referência                             | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |                |
| 3104 - SINAPI/SC                       | Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica inf.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamac cromado; contra fechadura de pressao                              | CJ      | INSUMO     | 1,00000000 | 142,32         | 142,32             |                |
| 10507 - SINAPI/SC                      | Vidro temperado incolor E = 10 mm, sem colocacao                                                                                                                                                                                                                   | M2      | INSUMO     | 4,80000000 | 269,72         | 1.294,66           |                |
| 11499 - SINAPI/SC                      | Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aço inox                                                                                                                                                                    | UN      | INSUMO     | 2,00000000 | 767,00         | 1.534,00           |                |
| 88325 - SINAPI/SC                      | Vidraceiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 0,60000000 | 22,51          | 13,51              |                |
| 38168 - SINAPI/SC                      | Puxador tubular reto duplo, em aluminio cromado, comprimento de aprox 400 mm e diametro de 25 mm (1")                                                                                                                                                              | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 137,94         | 137,94             |                |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>3122,43</b> |
| <b>C.P. 131201080607 - 07/2021</b>     | <b>RETIRADA E RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL (Ref. Sinapi 72144 nov/2019 e 72142 agosto/2016)vgi</b>                                                                                                        |         |            |            |                | <b>UN</b>          |                |
| Referência                             | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |                |
| 88261 - SINAPI/SC                      | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares                                                                                                                                                                                                               | H       | COMPOSIÇÃO | 2,70000000 | 30,10          | 81,27              |                |
| 88316 - SINAPI/SC                      | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                               | H       | COMPOSIÇÃO | 2,20000000 | 18,75          | 41,25              |                |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>122,52</b>  |
| <b>C.P. 131201180674 - 07/2021</b>     | <b>ESCADA EM CONCRETO COM 140CM DE LARGURA, DEGRAUS COM PISO DE 30CM E ESPELHO DE 16,67CM, CONTEMPLANDO ESCAVAÇÃO DE SOLO, COMPACTAÇÃO, MONTAGEM DE FORMA, ARMADURA E CONCRETAGEM, COM CONCRETO FCK 20Mpa (Ref. Sinapi 96536, 94964, 92802, 93358 set/2020)vgi</b> |         |            |            |                | <b>m²</b>          |                |
| Referência                             | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |                |
| 93358 - SINAPI/SC                      | Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021                                                                                                                                                                                      | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,31670000 | 74,17          | 23,49              |                |
| C.P. 131201180672 - Composição Própria | Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete (ref. SINAPI 5622 agosto/2016)vgi                                                                                                                                                                        | M2      | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 6,19           | 6,19               |                |
| 96536 - SINAPI/SC                      | Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017                                                                                                                                            | M2      | COMPOSIÇÃO | 2,04000000 | 79,30          | 161,77             |                |
| 92802 - SINAPI/SC                      | Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em laje. af_12/2015                                                                                                                                                                                      | KG      | COMPOSIÇÃO | 9,50100000 | 13,25          | 125,89             |                |
| 94964 - SINAPI/SC                      | Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021                                                                                                                            | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,31670000 | 395,15         | 125,14             |                |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>442,48</b>  |
| <b>C.P. 131201180672 - 07/2021</b>     | <b>Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete (ref. SINAPI 5622 agosto/2016)vgi</b>                                                                                                                                                                 |         |            |            |                | <b>M2</b>          |                |
| Referência                             | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |                |
| 88316 - SINAPI/SC                      | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                               | H       | COMPOSIÇÃO | 0,33000000 | 18,75          | 6,19               |                |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |            |            |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>6,19</b>    |
| <b>C.P. 131201180687 - 07/2021</b>     | <b>REMOCAO DE LAJOTAS DE CONCRETO, COM EMPILHAMENTO (Ref. Sinapi 85375 nov/2017)vgi</b>                                                                                                                                                                            |         |            |            |                | <b>M2</b>          |                |

| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| 88309 - SINAPI/SC                  | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,07000000 | 23,98              | 1,68          |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,70000000 | 18,75              | 13,13         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>14,81</b>  |
| <b>C.P. 131201180690 - 07/2021</b> | <b>INSTALAÇÃO DE PORTA (ABRIR 2 FOLHAS) UTILIZANDO-SE FERRAGENS TIPO PIVO PARA PORTA PIVOTANTE COM ABERTURA 360 GRAUS, COM REAPROVEITAMENTO DA ESQUADRIA. INCLUSO REMOÇÃO DA PORTA, FIXAÇÃO DAS FERRAGENS E BATENTE (Ref. SINAPI 72144 nov/2019 e 72142 agosto/2016 e 84854 nov/2019)vgl</b> |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 38169 - SINAPI/SC                  | Conjunto de ferragens pivo, para porta pivotante de ate 100 kg, regulavel com esfera , cromado - superior e inferior - completo                                                                                                                                                              | CJ      | INSUMO     | 2,00000000 | 76,99              | 153,98        |
| 88261 - SINAPI/SC                  | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 2,70000000 | 30,10              | 81,27         |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 2,75000000 | 18,75              | 51,56         |
| 567 - SINAPI/SC                    | Cantoneira (abas iguais) em ferro galvanizado, 25,4 mm x 3,17 mm (L x E), 1,27kg/m                                                                                                                                                                                                           | M       | INSUMO     | 4,00000000 | 15,41              | 61,64         |
| 88315 - SINAPI/SC                  | Serralheiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                      | H       | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 23,84              | 23,84         |
| 88627 - SINAPI/SC                  | Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019                                                                                                                                                         | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,00660000 | 534,55             | 3,53          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>375,82</b> |
| <b>C.P. 131201180795 - 07/2021</b> | <b>ESCADA EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA A FOGO, DE 2,10 METROS DE LARGURA E 4,67 METROS DE COMPRIMENTO (EM PROJEÇÃO), COM ESPELHOS E DEGRAUS EM CHAPA DE AÇO CORRUGADA, CONFORME DETALHE EM PROJETO (Refer. Sinapi 73970)</b>                                                            |         |            |            |                    | <b>KG</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88315 - SINAPI/SC                  | Serralheiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                      | H       | COMPOSIÇÃO | 0,12000000 | 23,84              | 2,86          |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,12000000 | 18,75              | 2,25          |
| 1337 - SINAPI/SC                   | Chapa de aço xadrez para pisos, E = 1/4 " (6,30 mm) 54,53 kg/m2                                                                                                                                                                                                                              | KG      | INSUMO     | 0,67000000 | 14,47              | 9,69          |
| 131200675666 - Cotação             | Galvanização a fogo                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kg      | INSUMO     | 1,00000000 | 6,00               | 6,00          |
| 98746 - SINAPI/SC                  | Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af_06/2018                                                                                                                                                                                                              | M       | COMPOSIÇÃO | 0,00600000 | 56,76              | 0,34          |
| 43083 - SINAPI/SC                  | Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm                                                                                                                                                                            | KG      | INSUMO     | 0,38000000 | 12,98              | 4,93          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>26,07</b>  |
| <b>C.P. 131201180799 - 07/2021</b> | <b>Fechamento em tela soldada confeccionada em arame de aço galvanizado a quente e com pintura a pó eletrostática, espessura do fio 4,3mm, malha 5x20cm, fixada em montantes de tubo de aço galvanizado com pintura eletrostática, chumbados no piso (Ref. Sinapi 74244/I set/2020)vgl</b>   |         |            |            |                    | <b>M2</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 7696 - SINAPI/SC                   | Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)                                                                                                                                                                                            | M       | INSUMO     | 0,67000000 | 93,74              | 62,81         |
| 43130 - SINAPI/SC                  | Arame galvanizado 12 BWG, D = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 BWG, D = 2,11 mm (0,026 kg/m)                                                                                                                                                                                                       | KG      | INSUMO     | 0,07000000 | 21,08              | 1,48          |
| 43131 - SINAPI/SC                  | Arame galvanizado 6 BWG, D = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 BWG, D = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 BWG, D = 3,40 mm (0,0713 kg/m)                                                                                                                                                                  | KG      | INSUMO     | 0,15000000 | 24,48              | 3,67          |
| 88315 - SINAPI/SC                  | Serralheiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                      | H       | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 23,84              | 11,92         |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 18,75              | 18,75         |
| 131201180777 - Cotação             | Tela soldada confeccionada em arame de aço galvanizado a quente e com pintura a pó eletrostática, espessura do fio 4,3mm, malha 5x20cm                                                                                                                                                       | m²      | INSUMO     | 1,05000000 | 119,70             | 125,69        |
| 100727 - SINAPI/SC                 | Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p                                                                                                                                                                        | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,23000000 | 14,23              | 3,27          |
| 100751 - SINAPI/SC                 | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_p                                                                                                                                                                   | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,23000000 | 34,26              | 7,88          |
| 131200675666 - Cotação             | Galvanização a fogo                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kg      | INSUMO     | 3,40000000 | 6,00               | 20,40         |
| 98746 - SINAPI/SC                  | Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af_06/2018                                                                                                                                                                                                              | M       | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 56,76              | 11,35         |
| 1319 - SINAPI/SC                   | Chapa de aço fina a quente bitola msg 3/16 ", E = 4,75 mm (38,00 kg/m2)                                                                                                                                                                                                                      | KG      | INSUMO     | 1,14000000 | 11,62              | 13,25         |
| 11976 - SINAPI/SC                  | Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm                                                                                                                                                                                                                                           | UN      | INSUMO     | 5,33000000 | 1,00               | 5,33          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>285,80</b> |
| <b>C.P. 131201180803 - 07/2021</b> | <b>SERVIÇO DE SERRALHERIA PARA ADEQUAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE GUARDA CORPO COM INCLUSÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA (REF. SINAPI 99855 SET/2020)VGL</b>                                                                                                                              |         |            |            |                    | <b>M</b>      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 11002 - SINAPI/SC                  | Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm                                                                                                                                                                                                                                     | KG      | INSUMO     | 0,00400000 | 28,81              | 0,12          |
| 11033 - SINAPI/SC                  | Suporte para calha de 150 mm em ferro galvanizado                                                                                                                                                                                                                                            | UN      | INSUMO     | 1,09100000 | 6,28               | 6,85          |
| 21012 - SINAPI/SC                  | Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm ( 1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)                                                                                                                                                                                       | M       | INSUMO     | 1,02900000 | 64,94              | 66,82         |
| 88251 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de serralheiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                          | H       | COMPOSIÇÃO | 0,77800000 | 18,51              | 14,40         |
| 88315 - SINAPI/SC                  | Serralheiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                      | H       | COMPOSIÇÃO | 0,94800000 | 23,84              | 22,60         |
| 100727 - SINAPI/SC                 | Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p                                                                                                                                                                        | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,22460000 | 14,23              | 3,20          |
| 100751 - SINAPI/SC                 | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_p                                                                                                                                                                   | M2      | COMPOSIÇÃO | 0,22460000 | 34,26              | 7,69          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>121,68</b> |
| <b>C.P. 131201180903 - 07/2021</b> | <b>RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, INCLUSO LASTRO DE BRITA (REF. SINAPI 94994 SET/2020)VGL</b>                                                                                   |         |            |            |                    | <b>M2</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88309 - SINAPI/SC                  | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,27670000 | 23,98              | 6,64          |

|                                    |                                                                                                                                                                                                   |         |            |            |                    |               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,45720000 | 18,75              | 8,57          |
| 94964 - SINAPI/SC                  | Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021                                                           | M3      | COMPOSIÇÃO | 0,09700000 | 395,15             | 38,33         |
| 4718 - SINAPI/SC                   | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete                                                                                                                                  | M3      | INSUMO     | 0,05000000 | 71,00              | 3,55          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                   |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>57,09</b>  |
| <b>C.P. 131201181154 - 07/2021</b> | <b>EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO (BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM), ESPESSURA 8 CM, COM REAPROVEITAMENTO DE 70% DOS BLOCOS (REF. SINAPI 92398 set/2020)Vgl</b> |         |            |            |                    | <b>M2</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                            | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 370 - SINAPI/SC                    | Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                                                                                         | M3      | INSUMO     | 0,05680000 | 87,28              | 4,96          |
| 4741 - SINAPI/SC                   | Po de pedra (posto pedra/fomecedor, sem frete)                                                                                                                                                    | M3      | INSUMO     | 0,00870000 | 66,71              | 0,58          |
| 36170 - SINAPI/SC                  | Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, *22 cm x 11* cm, E = 8 cm, resistencia de 35 MPa (NBR 9781), cor natural        | M2      | INSUMO     | 0,30090000 | 40,50              | 12,19         |
| 88260 - SINAPI/SC                  | Calceteiro com encargos complementares                                                                                                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 0,25310000 | 23,84              | 6,03          |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,25310000 | 18,75              | 4,75          |
| 91277 - SINAPI/SC                  | Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015                                                          | CHP     | COMPOSIÇÃO | 0,00550000 | 9,19               | 0,05          |
| 91278 - SINAPI/SC                  | Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af_08/2015                                                          | CHI     | COMPOSIÇÃO | 0,12110000 | 0,52               | 0,06          |
| 91283 - SINAPI/SC                  | Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diumo. af_08/2015      | CHP     | COMPOSIÇÃO | 0,00370000 | 21,01              | 0,08          |
| 91285 - SINAPI/SC                  | Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diumo. af_08/2015      | CHI     | COMPOSIÇÃO | 0,12280000 | 0,78               | 0,10          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                   |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>28,80</b>  |
| <b>C.P. 131201181155 - 07/2021</b> | <b>REPAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE 70% DAS PEÇAS EXISTENTES (REF. SINAPI 92393 SET/2020)VGL</b>                                                            |         |            |            |                    | <b>M2</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                            | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 370 - SINAPI/SC                    | Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                                                                                         | M3      | INSUMO     | 0,05680000 | 87,28              | 4,96          |
| 4741 - SINAPI/SC                   | Po de pedra (posto pedra/fomecedor, sem frete)                                                                                                                                                    | M3      | INSUMO     | 0,00640000 | 66,71              | 0,43          |
| 88260 - SINAPI/SC                  | Calceteiro com encargos complementares                                                                                                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 0,12590000 | 23,84              | 3,00          |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 0,12590000 | 18,75              | 2,36          |
| 91277 - SINAPI/SC                  | Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015                                                          | CHP     | COMPOSIÇÃO | 0,00410000 | 9,19               | 0,04          |
| 91278 - SINAPI/SC                  | Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af_08/2015                                                          | CHI     | COMPOSIÇÃO | 0,05890000 | 0,52               | 0,03          |
| 91283 - SINAPI/SC                  | Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diumo. af_08/2015      | CHP     | COMPOSIÇÃO | 0,01350000 | 21,01              | 0,28          |
| 91285 - SINAPI/SC                  | Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diumo. af_08/2015      | CHI     | COMPOSIÇÃO | 0,04950000 | 0,78               | 0,04          |
| 36178 - SINAPI/SC                  | Piso podotátil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm                                                                                                                              | UN      | INSUMO     | 0,30520000 | 8,48               | 2,59          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                   |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>13,73</b>  |
| <b>C.P. 131201181162 - 07/2021</b> | <b>ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (REF. SINAPI 95730 SET/2020)VGL</b>    |         |            |            |                    | <b>M</b>      |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                            | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 88247 - SINAPI/SC                  | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                               | H       | COMPOSIÇÃO | 0,08110000 | 23,02              | 1,87          |
| 88264 - SINAPI/SC                  | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                           | H       | COMPOSIÇÃO | 0,08110000 | 31,58              | 2,56          |
| 91173 - SINAPI/SC                  | Fixação de tubos verticais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo D 1/2", fixada em perfilado em alvenaria. af_05/2015                                   | M       | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 1,19               | 2,38          |
| 39255 - SINAPI/SC                  | Eletroduto/condutele de PVC rígido, liso, cor cinza, de 1". para instalaçoes aparentes (NBR 5410)                                                                                                 | M       | INSUMO     | 1,01700000 | 16,31              | 16,59         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                   |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>23,40</b>  |
| <b>C.P. 131201181170 - 07/2021</b> | <b>LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (Ref. Sinapi 10775 agosto/2020)Vgl</b>                                                                |         |            |            |                    | <b>mês</b>    |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                            | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 10776 - SINAPI/SC                  | Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário                                                                                         | MES     | INSUMO     | 1,00000000 | 457,03             | 457,03        |
|                                    |                                                                                                                                                                                                   |         |            |            | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>457,03</b> |
| <b>C.P. 131201181221 - 07/2021</b> | <b>TE DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI 72719 SET/2020)VGL</b>                                                                                                       |         |            |            |                    | <b>UN</b>     |
| Referência                         | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                            | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 6300 - SINAPI/SC                   | Te de fero galvanizado, de 4"                                                                                                                                                                     | UN      | INSUMO     | 1,00000000 | 300,60             | 300,60        |
| 88267 - SINAPI/SC                  | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares                                                                                                                                      | H       | COMPOSIÇÃO | 1,10000000 | 24,15              | 26,57         |
| 88316 - SINAPI/SC                  | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                              | H       | COMPOSIÇÃO | 1,10000000 | 18,75              | 20,63         |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                 |         |            |              |                |                    |                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------|----------------|--------------------|-----------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                 |         |            |              |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>347,80</b>   |
| <b>C.P. 131201181223 - 07/2021</b>  | <b>MASTRO GALVANIZADO 1 ½ PARA SPDA, COMPRIMENTO 6 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (96988 OUT/2020)VGL</b>                                                                                                        |         |            |              |                | <b>UN</b>          |                 |
| Referência                          | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                          | Unidade | Tipo       | Coef.        | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |                 |
| 88247 - SINAPI/SC                   | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares                                                                                                                                                           | H       | COMPOSIÇÃO | 0,15820000   | 23,02          | 3,64               |                 |
| 88264 - SINAPI/SC                   | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,15820000   | 31,58          | 5,00               |                 |
| 131201181222 - Cotação              | Mastro simples galvanizado diâmetro nominal 1.1/2", comprimento 6 metros                                                                                                                                        | un      | INSUMO     | 1,00000000   | 563,53         | 563,53             |                 |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                 |         |            |              |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>572,17</b>   |
| <b>C.P. 131201181225 - 07/2021</b>  | <b>Conjunto de estais rígidos tubulares em aço galvanizado - 3,00 metros, para mastro de 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 96989 junho/2020)Vgl</b>                                               |         |            |              |                | <b>UN</b>          |                 |
| Referência                          | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                          | Unidade | Tipo       | Coef.        | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |                 |
| 88247 - SINAPI/SC                   | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares                                                                                                                                                           | H       | COMPOSIÇÃO | 0,12640000   | 23,02          | 2,91               |                 |
| 88264 - SINAPI/SC                   | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 0,12640000   | 31,58          | 3,99               |                 |
| 131201181224 - Cotação              | Conjunto de estais rígidos tubulares em aço galvanizado - 3,00 metros, para mastro de 1.1/2"                                                                                                                    | un      | INSUMO     | 1,00000000   | 208,58         | 208,58             |                 |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                 |         |            |              |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>215,48</b>   |
| <b>C.P. 131201281475 - 07/2021</b>  | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CAIC MARIANO COSTA E CEI ADHEMAR GARCIA</b>                                                             |         |            |              |                | <b>UN</b>          |                 |
| Referência                          | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                          | Unidade | Tipo       | Coef.        | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |                 |
| 90777 - SINAPI/SC                   | Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares                                                                                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 112,00000000 | 97,90          | 10.964,80          |                 |
| 90780 - SINAPI/SC                   | Mestre de obras com encargos complementares                                                                                                                                                                     | H       | COMPOSIÇÃO | 560,00000000 | 51,16          | 28.649,60          |                 |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                 |         |            |              |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>39614,40</b> |
| <b>C.P. 131210585937 - 07/2021</b>  | <b>ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA ( REF. SINAPI 85005 12/2020) JFC</b>                                                                                                   |         |            |              |                | <b>M2</b>          |                 |
| Referência                          | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                          | Unidade | Tipo       | Coef.        | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |                 |
| 442 - SINAPI/SC                     | Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada                                                                                                                 | UN      | INSUMO     | 4,00000000   | 4,52           | 18,08              |                 |
| 11186 - SINAPI/SC                   | Espelho cristal E = 4 mm                                                                                                                                                                                        | M2      | INSUMO     | 1,00000000   | 363,11         | 363,11             |                 |
| 88316 - SINAPI/SC                   | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 0,40000000   | 18,75          | 7,50               |                 |
| 88325 - SINAPI/SC                   | Vidraceiro com encargos complementares                                                                                                                                                                          | H       | COMPOSIÇÃO | 2,00000000   | 22,51          | 45,02              |                 |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                 |         |            |              |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>433,71</b>   |
| <b>C.P. 131210890872 - 07/2021</b>  | <b>PLACA PLANO DE EMERGÊNCIA EM PVC PS 2MM ADESIVADO COM VINIL DE IMPRESSÃO DIGITAL 1440 DPIS EM FORMATO A3, COLORIDO, INCLUSO FIXAÇÃO (SINAPI 95543 AGOSTO/2019) Vgl</b>                                       |         |            |              |                | <b>UN</b>          |                 |
| Referência                          | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                          | Unidade | Tipo       | Coef.        | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |                 |
| M3233 - SICRO/SC                    | Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm                                                                                                                                                       | m       | INSUMO     | 0,08000000   | 13,51          | 1,08               |                 |
| 88316 - SINAPI/SC                   | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 0,07480000   | 18,75          | 1,40               |                 |
| 37556 - SINAPI/SC                   | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)                                       | UN      | INSUMO     | 1,00000000   | 25,91          | 25,91              |                 |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                 |         |            |              |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>28,39</b>    |
| <b>C.P. 1312108116658 - 07/2021</b> | <b>REMOCAO DE VIDRO COMUM (REF. SINAPI 12/2020)VGL</b>                                                                                                                                                          |         |            |              |                | <b>M2</b>          |                 |
| Referência                          | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                          | Unidade | Tipo       | Coef.        | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |                 |
| 88316 - SINAPI/SC                   | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 0,20000000   | 18,75          | 3,75               |                 |
| 88325 - SINAPI/SC                   | Vidraceiro com encargos complementares                                                                                                                                                                          | H       | COMPOSIÇÃO | 0,50000000   | 22,51          | 11,26              |                 |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                 |         |            |              |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>15,01</b>    |
| <b>C.P. 1312108117439 - 07/2021</b> | <b>Placa em PVC ps 2mm adesivado com vinil de impressão digital 1440 dpis nas dimensões 30x40cm, incluso fixação (com indicação de lotação de público) (sinapi 95543 junho/2020) Vgl</b>                        |         |            |              |                | <b>UN</b>          |                 |
| Referência                          | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                          | Unidade | Tipo       | Coef.        | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |                 |
| 95541 - SINAPI/SC                   | Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016                                                                                                                                   | UN      | COMPOSIÇÃO | 4,00000000   | 4,31           | 17,24              |                 |
| 11950 - SINAPI/SC                   | Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips                                                                                         | UN      | INSUMO     | 4,00000000   | 0,22           | 0,88               |                 |
| 88316 - SINAPI/SC                   | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                            | H       | COMPOSIÇÃO | 0,07480000   | 18,75          | 1,40               |                 |
| 37556 - SINAPI/SC                   | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)                                       | UN      | INSUMO     | 1,00000000   | 25,91          | 25,91              |                 |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                 |         |            |              |                | <b>TOTAL (R\$)</b> | <b>45,43</b>    |
| <b>C.P. 1312109118856 - 07/2021</b> | <b>Fornecimento e Instalação de 9 unidades de fechadura magnética, incluso suporte, fonte carregadora, bateria, cabeamento, acionadores de emergência, configuração de controle de acesso, conforme projeto</b> |         |            |              |                | <b>CJ</b>          |                 |
| Referência                          | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                          | Unidade | Tipo       | Coef.        | Unitário (R\$) | Total (R\$)        |                 |
| 88264 - SINAPI/SC                   | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                         | H       | COMPOSIÇÃO | 87,91100000  | 31,58          | 2.776,23           |                 |
| 88247 - SINAPI/SC                   | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares                                                                                                                                                           | H       | COMPOSIÇÃO | 87,91200000  | 23,02          | 2.023,73           |                 |
| 131201281482 - Cotação              | Fornecimento de materiais para instalação de 9 unidades de fechadura magnética, incluso suporte, fonte carregadora, bateria, cabeamento, acionadores de emergência, configuração de controle de acesso          | un      | INSUMO     | 1,00000000   | 13.180,00      | 13.180,00          |                 |

Responsável técnico pelos itens:  
Vivian Gregolin Linhares - CREA 082798-0

2975\_v396 - Em Edição

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Vivian Gregolin Linhares, Servidor(a) Público(a)**, em 24/09/2021, às 10:43, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, 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 **0010511076** e o código CRC **50E91FD2**.

Rua Saguáçu, 265 - Bairro Saguáçu - CEP 89221-010 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

21.0.069972-0

0010511076v1