

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|----------------------------------|------------|------------|---------------------------------|-------------|
| Data de referência | | Encargos sociais sem desoneração | | | 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS) | |
| COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO | | | | | | |
| Empreendimento | | 1244 - CEI JARIVATUBA | | | | |
| Composição do Serviço | | | | | | |
| C.P. 131180922574 - 08/2023 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | | | | | M3 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 11145 - SINAPI/SC 08/2023 | Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953) | M3 | INSUMO | 1,10300000 | 581,15 | 641,01 |
| 88262 - SINAPI/SC 08/2023 | Carpinteiro de formas com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,19900000 | 31,02 | 6,17 |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,19900000 | 31,42 | 6,25 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,19200000 | 22,80 | 27,18 |
| 90587 - SINAPI/SC 08/2023 | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,13100000 | 0,49 | 0,06 |
| 90586 - SINAPI/SC 08/2023 | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_08/2015 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,06800000 | 1,16 | 0,08 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 680,75 |
| C.P. 131190228526 - 08/2023 | JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89797) -csc | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 301 - SINAPI/SC 08/2023 | Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688) | UN | INSUMO | 2,00000000 | 3,40 | 6,80 |
| 20078 - SINAPI/SC 08/2023 | Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros) | UN | INSUMO | 0,09200000 | 28,58 | 2,62 |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,33000000 | 24,26 | 8,00 |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,33000000 | 32,05 | 10,57 |
| 3659 - SINAPI/SC 08/2023 | Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial | UN | INSUMO | 1,00000000 | 18,93 | 18,93 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 46,92 |
| C.P. 131210688780 - 08/2023 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75X50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-SINAPI 89786 | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 297 - SINAPI/SC 08/2023 | Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688) | UN | INSUMO | 2,00000000 | 2,82 | 5,64 |
| 20078 - SINAPI/SC 08/2023 | Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros) | UN | INSUMO | 0,06000000 | 28,58 | 1,71 |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 24,26 | 6,07 |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 32,05 | 8,01 |
| 1312303147108 - Cotação 08/2023 | Te sanitário, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial | UN | INSUMO | 1,00000000 | 15,97 | 15,97 |
| 296 - SINAPI/SC 08/2023 | Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 1,92 | 1,92 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 39,32 |
| C.P. 1312112123093 - 08/2023 | SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES PARA SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DO SINAPI 08/2023)VGL | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,62110000 | 37,24 | 23,13 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,62110000 | 28,24 | 17,54 |

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|---------|------------|------------|----------------|-------------|
| 1312112123091 - Cotação 08/2023 | Cartucho com palito e disco nº 150 para solda exotérmica | UN | INSUMO | 1,00000000 | 54,51 | 54,51 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 95,18 |
| C.P. 1312112124765 - 08/2023 | Trilho DIN (Padrão TS32 e TS35) | | | | | m |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 37,24 | 18,62 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 28,24 | 14,12 |
| 1312101125572 - Cotação 08/2023 | Trilho DIN (padrão ts32 e ts35) – barra de 1m | m | INSUMO | 1,00000000 | 15,26 | 15,26 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 48,00 |
| C.P. 1312112124770 - 08/2023 | Limpeza final da obra | | | | | m² |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 3 - SINAPI/SC 08/2023 | Ácido clorídrico / ácido muriático, diluição 10% a 12% para uso em limpeza | L | INSUMO | 0,05000000 | 16,70 | 0,84 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,14000000 | 22,80 | 3,19 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 4,03 |
| C.P. 1312202129353 - 08/2023 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,07300000 | 37,24 | 2,72 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,07300000 | 28,24 | 2,06 |
| 39126 - SINAPI/SC 08/2023 | Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 4" e cunha de fixação | UN | INSUMO | 1,00000000 | 5,26 | 5,26 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 10,04 |
| C.P. 1312203131181 - 08/2023 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | | | | | M3 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,36300000 | 31,42 | 11,41 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,54400000 | 22,80 | 12,40 |
| 90586 - SINAPI/SC 08/2023 | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af. 06/2015 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,08800000 | 1,16 | 0,10 |
| 90587 - SINAPI/SC 08/2023 | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af. 06/2015 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,09300000 | 0,49 | 0,05 |
| 11145 - SINAPI/SC 08/2023 | Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953) | M3 | INSUMO | 1,15000000 | 581,15 | 668,32 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 692,28 |
| C.P. 1312204132870 - 08/2023 | Para-raio de rede 15kV/10kA ZnO, Sem centelhador, invólucro em polimérico, sistema neutro aterrado, com suporte – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312204132829 - Cotação 08/2023 | Para-raio de rede 15kV/10kA ZnO, sem centelhador, invólucro em polimérico, sistema neutro aterrado, com suporte. | UN | INSUMO | 1,00000000 | 247,60 | 247,60 |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 37,24 | 9,31 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|-------------|----------------|---------------|
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 28,24 | 2,82 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 259,73 |
| C.P. 1312204132875 - 08/2023 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "DPS" | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 34721 - SINAPI/SC 08/2023 | Placa de sinalizacao em chapa de aluminio com pintura refletiva, E = 2 mm | M2 | INSUMO | 0,04000000 | 720,00 | 28,80 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 28,24 | 2,82 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 31,62 |
| C.P. 1312204132876 - 08/2023 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "GERAL" | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 34721 - SINAPI/SC 08/2023 | Placa de sinalizacao em chapa de aluminio com pintura refletiva, E = 2 mm | M2 | INSUMO | 0,05600000 | 720,00 | 40,32 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 28,24 | 2,82 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 43,14 |
| C.P. 1312204133250 - 08/2023 | Bucha em aluminio, com rosca, de 4", para eletroduto | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 39182 - SINAPI/SC 08/2023 | Bucha em aluminio, com rosca, de 4", para eletroduto | UN | INSUMO | 1,00000000 | 12,36 | 12,36 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,18000000 | 28,24 | 5,08 |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,18000000 | 37,24 | 6,70 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 24,14 |
| C.P. 1312204133251 - 08/2023 | Bucha em aluminio, com rosca, de 1 1/2", para eletroduto | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 39178 - SINAPI/SC 08/2023 | Bucha em aluminio, com rosca, de 1 1/2", para eletroduto | UN | INSUMO | 1,00000000 | 2,41 | 2,41 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,18000000 | 28,24 | 5,08 |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,18000000 | 37,24 | 6,70 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 14,19 |
| C.P. 1312204133255 - 08/2023 | Caixa de passagem em concreto armado (85x65x80cm), com tampa ferro fundido (70x90cm) e aro padrão CELESC, para carga 12,5T | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 93358 - SINAPI/SC 08/2023 | Escaravo manual de veta com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021 | M3 | COMPOSIÇÃO | 2,58000000 | 90,19 | 232,69 |
| 92265 - SINAPI/SC 08/2023 | Fabricação de forma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 2,56000000 | 133,15 | 340,86 |
| 96545 - SINAPI/SC 08/2023 | Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017 | KG | COMPOSIÇÃO | 14,55000000 | 16,17 | 235,27 |
| 94963 - SINAPI/SC 08/2023 | Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,29100000 | 472,95 | 137,63 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 22,80 | 2,28 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|----------------|----------------|
| 1312204132948 - Cotação 08/2023 | Tampa de ferro padrão celest 125kn | un | INSUMO | 1,00000000 | 1.222,45 | 1.222,45 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 2171,18 |
| C.P. 1312204133260 - 08/2023 | Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,16930000 | 31,42 | 5,32 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,16930000 | 22,80 | 3,86 |
| 100324 - SINAPI/SC 08/2023 | Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de "10 cm". af_07/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,01410000 | 161,63 | 2,28 |
| 34643 - SINAPI/SC 08/2023 | Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 43,93 | 43,93 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 55,39 |
| C.P. 1312204133418 - 08/2023 | Fita aço inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm fornecimento e instalação | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 28,24 | 4,24 |
| 406 - SINAPI/SC 08/2023 | Fita aço inox para cintar poste, L = 19 mm, E = 0,5 mm (rolo de 30m) | UN | INSUMO | 0,03700000 | 74,41 | 2,75 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 6,99 |
| C.P. 1312204133427 - 08/2023 | Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro - fornecimento e instalação | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 37,24 | 9,31 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 28,24 | 7,06 |
| 867 - SINAPI/SC 08/2023 | Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro | M | INSUMO | 1,02000000 | 45,47 | 46,38 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 62,75 |
| C.P. 1312205133539 - 08/2023 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 89830 (Amunesc) | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 297 - SINAPI/SC 08/2023 | Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 2,82 | 2,82 |
| 20078 - SINAPI/SC 08/2023 | Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros) | UN | INSUMO | 0,06000000 | 28,58 | 1,71 |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,11000000 | 24,26 | 2,67 |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,11000000 | 32,05 | 3,53 |
| 296 - SINAPI/SC 08/2023 | Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 1,92 | 1,92 |
| 1312301144453 - Cotação 08/2023 | Juncao simples, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial | UN | INSUMO | 1,00000000 | 12,48 | 12,48 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 25,13 |
| C.P. 1312205133798 - 08/2023 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM_(AMUNESC) - REF. IPPUJ | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| 40552 - SINAPI/SC 08/2023 | Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm | CENTO | INSUMO | 0.01000000 | 60,60 | 0,61 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.01600000 | 22,80 | 0,36 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 0,97 |
| C.P. 1312205133799 - 08/2023 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM _ (AMUNESC) - REF. IPPUJ | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 4377 - SINAPI/SC 08/2023 | Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm | UN | INSUMO | 1.00000000 | 0,24 | 0,24 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.01600000 | 22,80 | 0,36 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 0,60 |
| C.P. 1312205133878 - 08/2023 | Chave fusível para redes de distribuição, tensão de 15,0 kV, corrente nominal do porta fusível de 100 A, capacidade de interrupção simétrica de 7,10 kA, capacidade de interrupção assimétrica 10,00 kA fornecimento e instalação | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1.00000000 | 37,24 | 37,24 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1.00000000 | 28,24 | 28,24 |
| 1312204133368 - Cotação 08/2023 | Chave fusível para redes de distribuição, tensão de 15,0 kV, corrente nominal do porta fusível de 100 A, capacidade de interrupção simétrica de 7,10 kA, capacidade de interrupção assimétrica 10,00 kA | un | INSUMO | 1.00000000 | 420,97 | 420,97 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 486,45 |
| C.P. 1312205133885 - 08/2023 | CABO DE ALUMÍNIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 2 AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | KG |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 25002 - SINAPI/SC 08/2023 | Cabo de alumínio nu com alma de aço, bitola 2 AWG | KG | INSUMO | 1.05000000 | 42,01 | 44,11 |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.10000000 | 37,24 | 3,72 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.10000000 | 28,24 | 2,82 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 50,65 |
| C.P. 1312205133887 - 08/2023 | Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secão, 90 x 90 mm fornecimento e instalação | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 34519 - SINAPI/SC 08/2023 | Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secão, 90 x 90 mm | UN | INSUMO | 1.00000000 | 141,94 | 141,94 |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.70000000 | 37,24 | 26,07 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.70000000 | 28,24 | 19,77 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 187,78 |
| C.P. 1312205133890 - 08/2023 | Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diâmetro = 16 mm, cabeça abaulada fornecimento e instalação | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.10000000 | 37,24 | 3,72 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.10000000 | 28,24 | 2,82 |
| 436 - SINAPI/SC 08/2023 | Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diâmetro = 16 mm, cabeça abaulada | UN | INSUMO | 1.00000000 | 13,25 | 13,25 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|----------------|--------------------|--------------|
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 19,79 |
| C.P. 1312205133891 - 08/2023 | Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 125 mm, diâmetro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada fornecimento e instalação | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 37,24 | 3,72 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 28,24 | 2,82 | |
| 430 - SINAPI/SC 08/2023 | Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 125 mm, diâmetro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada | UN | INSUMO | 1,00000000 | 11,85 | 11,85 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 18,39 |
| C.P. 1312205133892 - 08/2023 | Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diâmetro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada fornecimento e instalação | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 37,24 | 3,72 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 28,24 | 2,82 | |
| 441 - SINAPI/SC 08/2023 | Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diâmetro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada | UN | INSUMO | 1,00000000 | 13,05 | 13,05 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 19,59 |
| C.P. 1312205133893 - 08/2023 | Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 450 mm, diâmetro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada fornecimento e instalação | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 37,24 | 3,72 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 28,24 | 2,82 | |
| 11790 - SINAPI/SC 08/2023 | Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 450 mm, diâmetro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada | UN | INSUMO | 1,00000000 | 35,13 | 35,13 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 41,67 |
| C.P. 1312205133894 - 08/2023 | Porca olhal m 16, em aço galvanizado, diâmetro = 16 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 37,24 | 3,72 | |
| 12362 - SINAPI/SC 08/2023 | Porca olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 36,59 | 36,59 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 40,31 |
| C.P. 1312205133896 - 08/2023 | Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm fornecimento e instalação | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 402 - SINAPI/SC 08/2023 | Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 33,99 | 33,99 | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 37,24 | 7,45 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 28,24 | 5,65 | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|----------------|--------------------|---------------|
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 47,09 |
| C.P. 1312205133897 - 08/2023 | Isolador bastão polimérico 15kv fornecimento e instalação | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 37,24 | 5,59 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 28,24 | 4,24 | |
| 1312204132808 - Cotação 08/2023 | Isolador bastão polimérico 15kv | un | INSUMO | 1,00000000 | 73,10 | 73,10 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 82,93 |
| C.P. 1312205133900 - 08/2023 | Eletroduto de aço galvanizado a fogo 4" roscável fornecimento e instalação | | | | | m | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,33000000 | 37,24 | 12,29 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,33000000 | 28,24 | 9,32 | |
| 1312204132812 - Cotação 08/2023 | Eletroduto de aço galvanizado a fogo 4" roscável | m | INSUMO | 1,05000000 | 246,99 | 259,34 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 280,95 |
| C.P. 1312205133902 - 08/2023 | Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto, em liga de aluminio com acabamento anti corrosivo, com fixacao por encaixe liso de 360 graus, de 4" | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,33000000 | 37,24 | 11,17 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,33000000 | 28,24 | 8,47 | |
| 1051 - SINAPI/SC 08/2023 | Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto, em liga de aluminio com acabamento anti corrosivo, com fixacao por encaixe liso de 360 graus, de 4" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 73,98 | 73,98 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 93,62 |
| C.P. 1312205133907 - 08/2023 | Conector cunha Zawg fornecimento e instalação | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,33000000 | 28,24 | 8,47 | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,33000000 | 37,24 | 11,17 | |
| 1312204132816 - Cotação 08/2023 | Conector cunha Zawg | un | INSUMO | 1,00000000 | 8,96 | 8,96 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 28,60 |
| C.P. 1312205133908 - 08/2023 | Mão francesa plana perfilada 726mm fornecimento e instalação | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,33000000 | 37,24 | 12,29 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,33000000 | 28,24 | 9,32 | |
| 1312204132953 - Cotação 08/2023 | Mão francesa plana perfilada 710mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 27,98 | 27,98 | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|----------------|-------------|--------------|-----------------------|--------------------|----------------|
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 49,59 |
| C.P. 131220513999 - 08/2023 | Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local) | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 37,24 | 55,86 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 28,24 | 42,36 | |
| 1062 - SINAPI/SC 08/2023 | Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 285,88 | 285,88 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 384,10 |
| C.P. 1312205134000 - 08/2023 | Caixa do bep 50x40x20 cm fornecimento e instalação | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 37,24 | 55,86 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 28,24 | 42,36 | |
| 1312204132846 - Cotação 08/2023 | Caixa do bep 50x40x20 cm | un | INSUMO | 1,00000000 | 465,41 | 465,41 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 563,63 |
| C.P. 1312205134001 - 08/2023 | Caixa de protecao para transformador corrente, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local) fornecimento e instalação | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 37,24 | 55,86 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 28,24 | 42,36 | |
| 39692 - SINAPI/SC 08/2023 | Caixa de protecao para transformador corrente, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 902,06 | 902,06 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 1000,28 |
| C.P. 1312205134002 - 08/2023 | Conector reto de aluminio para eletroduto de 4", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros - fornecimento e instalação | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20200000 | 37,24 | 7,52 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20200000 | 28,24 | 5,70 | |
| 2485 - SINAPI/SC 08/2023 | Conector reto de aluminio para eletroduto de 4", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros | UN | INSUMO | 1,00000000 | 55,97 | 55,97 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 69,19 |
| C.P. 1312205134005 - 08/2023 | DPS 275v - 12,5/60ka - classe I - fornecimento e instalação | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,90000000 | 37,24 | 33,52 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,90000000 | 28,24 | 25,42 | |
| 1312204132760 - Cotação 08/2023 | DPS 275v - 12,5/60ka - classe I | un | INSUMO | 1,00000000 | 146,70 | 146,70 | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|----------------|--------------------|---------------|
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 205,64 |
| C.P. 1312205134006 - 08/2023 | Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63a - fornecimento e instalação | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,90000000 | 37,24 | 33,52 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,90000000 | 28,24 | 25,42 | |
| 34714 - SINAPI/SC 08/2023 | Disjuntor termomagnético para trilho DIN (iec), tripolar, 63 a | UN | INSUMO | 1,00000000 | 69,30 | 69,30 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 128,24 |
| C.P. 1312205134014 - 08/2023 | Terminal metálico a pressão para 1 cabo de 120 mm², com 1 furo de fixação - fornecimento e instalação | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 37,24 | 3,72 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 28,24 | 2,82 | |
| 1591 - SINAPI/SC 08/2023 | Terminal metálico a pressão para 1 cabo de 120 mm², com 1 furo de fixação | UN | INSUMO | 1,00000000 | 25,65 | 25,65 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 32,19 |
| C.P. 1312205134015 - 08/2023 | Massa calafetadora - fornecimento e instalação | | | | | kg | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 28,24 | 28,24 | |
| 1312204132823 - Cotação 08/2023 | Massa calafetadora | KG | INSUMO | 1,05000000 | 46,67 | 49,00 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 77,24 |
| C.P. 1312205134020 - 08/2023 | Barra chata de cobre 1.1/2" x 1/4" - fornecimento e instalação | | | | | m | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,17000000 | 37,24 | 6,33 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,17000000 | 28,24 | 4,80 | |
| 1312205135204 - Cotação 08/2023 | Barra chata de cobre 1.1/2" x 1/4" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 423,41 | 423,41 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 434,54 |
| C.P. 1312209140162 - 08/2023 | CABO DE COBRE NU, 25MM²- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-SINAPI 92986 | | | | | M | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 868 - SINAPI/SC 08/2023 | Cabo de cobre nu 25 mm² meio-duro | M | INSUMO | 1,01500000 | 21,67 | 22,00 | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,06970000 | 37,24 | 2,60 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,06970000 | 28,24 | 1,97 | |
| 21127 - SINAPI/SC 08/2023 | Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m | UN | INSUMO | 0,00900000 | 4,50 | 0,04 | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------|
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 26,61 |
| C.P. 1312212143804 - 08/2023 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (MG-HID-153 Magnus PO) | | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,33000000 | 24,26 | 8,01 | |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,33000000 | 32,05 | 10,58 | |
| 301 - SINAPI/SC 08/2023 | Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 3,40 | 3,40 | |
| 20078 - SINAPI/SC 08/2023 | Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros) | UN | INSUMO | 0,09200000 | 28,58 | 2,63 | |
| 3660 - SINAPI/SC 08/2023 | Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial | UN | INSUMO | 1,00000000 | 24,48 | 24,48 | |
| 297 - SINAPI/SC 08/2023 | Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 2,82 | 2,82 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 51,92 |
| C.P. 1312301144406 - 08/2023 | Quadro de proteção geral em chapa metálica ip54, 60x100x25cm fornecimento e instalação | | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,52330000 | 28,24 | 43,02 | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,52330000 | 37,24 | 56,73 | |
| 1312301144399 - Cotação 08/2023 | Quadro de proteção geral em chapa metálica ip54, 60x100x25cm | un | INSUMO | 1,00000000 | 1,149,22 | 1,149,22 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 1248,97 |
| C.P. 1312301144525 - 08/2023 | PARAFUSO 1/4" CABEÇA CHATA E PORCA SEXTAVADA 1/4" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 39997 - SINAPI/SC 08/2023 | Porca zincada, sextavada, diametro 1/4" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 0,39 | 0,39 | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 37,24 | 1,86 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 28,24 | 1,41 | |
| 40552 - SINAPI/SC 08/2023 | Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm | CENTO | INSUMO | 0,01000000 | 60,60 | 0,61 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 4,27 |
| C.P. 1312303145890 - 08/2023 | ABRAÇADEIRA PVC ENCAIXE PARA ELETRODUTO 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91170 | | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01000000 | 28,24 | 0,28 | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,08900000 | 37,24 | 2,57 | |
| 1312303145889 - Cotação 08/2023 | Abraçadeira PVC encaixe 1" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 1,03 | 1,03 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 3,88 |
| C.P. 1312303146518 - 08/2023 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N.22", INCLUSIVE PONTALETES PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | M2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|-------------|--------------------|----------------|
| 88262 - SINAPI/SC 08/2023 | Carpinteiro de formas com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 31,02 | 31,02 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 22,80 | 45,60 |
| 4813 - SINAPI/SC 08/2023 | Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de "2,4 x 1,2" m (sem postes para fixação) | M2 | INSUMO | 1,00000000 | 250,00 | 250,00 |
| 5075 - SINAPI/SC 08/2023 | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) | KG | INSUMO | 0,15000000 | 18,53 | 2,78 |
| 4491 - SINAPI/SC 08/2023 | Pontealeite "7,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta | M | INSUMO | 4,00000000 | 8,40 | 33,60 |
| 4512 - SINAPI/SC 08/2023 | Sarrafo "2,5 x 5" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta | M | INSUMO | 1,00000000 | 2,03 | 2,03 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 365,03 |
| C.P. 1312303146519 - 08/2023 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) | | | | | MES |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 100952 - SINAPI/SC 08/2023 | Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020 | TXKM | COMPOSIÇÃO | 45,20000000 | 2,71 | 122,49 |
| 10775 - SINAPI/SC 08/2023 | Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas (não inclui mobilização/desmobilização) | MES | INSUMO | 1,00000000 | 895,00 | 895,00 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1017,49 |
| C.P. 1312303146562 - 08/2023 | CAIXA DE INSPEÇÃO RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6M, ALTURA ATÉ 1 M, INCLUSIVE TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 5678 - SINAPI/SC 08/2023 | Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq. 88 HP, capacidade carreg. cap. mín. 1 m3, capacidade retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,08720000 | 144,77 | 12,62 |
| 5679 - SINAPI/SC 08/2023 | Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq. 88 HP, capacidade carreg. cap. mín. 1 m3, capacidade retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,17760000 | 65,53 | 11,64 |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,17160000 | 31,42 | 5,39 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,13480000 | 22,80 | 3,07 |
| 101618 - SINAPI/SC 08/2023 | Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,04050000 | 280,27 | 11,35 |
| 43431 - SINAPI/SC 08/2023 | Caixa de concreto armado pré-moldado, sem fundo, quadrada, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m | UN | INSUMO | 1,00000000 | 278,14 | 278,14 |
| 41629 - SINAPI/SC 08/2023 | Caixa de concreto armado pré-moldado, com fundo e tampa, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m | UN | INSUMO | 1,00000000 | 390,12 | 390,12 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 712,33 |
| C.P. 1312303146592 - 08/2023 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6M, ALTURA ATÉ 1 M, INCLUSIVE GRELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 5678 - SINAPI/SC 08/2023 | Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq. 88 HP, capacidade carreg. cap. mín. 1 m3, capacidade retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,08720000 | 144,77 | 12,62 |
| 5679 - SINAPI/SC 08/2023 | Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq. 88 HP, capacidade carreg. cap. mín. 1 m3, capacidade retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,17760000 | 65,53 | 11,64 |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,17160000 | 31,42 | 5,39 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,13480000 | 22,80 | 3,07 |
| 101618 - SINAPI/SC 08/2023 | Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,04050000 | 280,27 | 11,35 |
| 43436 - SINAPI/SC 08/2023 | Caixa de concreto armado pré-moldado, com fundo e sem tampa, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m | UN | INSUMO | 1,00000000 | 347,68 | 347,68 |
| 43440 - SINAPI/SC 08/2023 | Conjunto pré-moldado composto por grelha (0,99 x 0,45 m), quadro (1,10 x 0,52 m) e cantoneira (1,10 x 0,35 m), em concreto armado, com fck de 21 MPa | UN | INSUMO | 0,80000000 | 436,18 | 348,94 |
| 43431 - SINAPI/SC 08/2023 | Caixa de concreto armado pré-moldado, sem fundo, quadrada, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m | UN | INSUMO | 1,00000000 | 278,14 | 278,14 |

| | | | | | | TOTAL (R\$) | 1018,93 |
|---|---|---------|------------|--------------|----------------|-------------|----------|
| C.P. 1312303146593 - 08/2023 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8M, ALTURA ATÉ 1 M, INCLUSIVE GRELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 5678 - SINAPI/SC 08/2023 | Retroscaadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af. 06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,14760000 | 144,77 | 21,37 | |
| 5679 - SINAPI/SC 08/2023 | Retroscaadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af. 06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,30080000 | 65,53 | 19,71 | |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,29060000 | 31,42 | 9,13 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,22840000 | 22,80 | 5,21 | |
| 101618 - SINAPI/SC 08/2023 | Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af. 08/2020 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,06050000 | 280,27 | 16,96 | |
| 43437 - SINAPI/SC 08/2023 | Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e sem Tampa, dimensões de 0,80 x 0,80 x 0,50 m | UN | INSUMO | 1,00000000 | 630,34 | 630,34 | |
| 43440 - SINAPI/SC 08/2023 | Conjunto pre-moldado composto por grelha (0,99 x 0,45 m), quadro (1,10 x 0,52 m) e cantoneira (1,10 x 0,35 m), em concreto armado, com fck de 21 MPa | UN | INSUMO | 1,42000000 | 436,18 | 619,38 | |
| 43432 - SINAPI/SC 08/2023 | Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensões de 0,80 x 0,80 x 0,50 m | UN | INSUMO | 1,00000000 | 577,96 | 577,96 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 1900,06 |
| C.P. 1312303146644 - 08/2023 | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR EM CONCRETO, CONFORME O PROJETO, (INCLUSO FORMAS, ARMADURAS, CONCRETO, TAMPAS, ESCAVAÇÕES, TRANSPORTE DE MATERIAL, IMPERMEABILIZAÇÃO, TUBOS E CONEXÕES HIDRÁULICAS, BRITA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 100341 - SINAPI/SC 08/2023 | Fabricação, montagem e desmontagem de forma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm, 10 utilizações. af. 07/2019 | M2 | COMPOSIÇÃO | 46,47000000 | 43,55 | 2.023,77 | |
| 100342 - SINAPI/SC 08/2023 | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af. 07/2019 | KG | COMPOSIÇÃO | 6,90000000 | 15,68 | 108,19 | |
| 100343 - SINAPI/SC 08/2023 | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 8 mm - montagem. af. 07/2019 | KG | COMPOSIÇÃO | 153,70000000 | 14,59 | 2.242,48 | |
| 100344 - SINAPI/SC 08/2023 | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 10 mm - montagem. af. 07/2019 | KG | COMPOSIÇÃO | 21,60000000 | 12,98 | 280,37 | |
| 96543 - SINAPI/SC 08/2023 | Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af. 06/2017 | KG | COMPOSIÇÃO | 6,30000000 | 19,43 | 122,41 | |
| 92514 - SINAPI/SC 08/2023 | Montagem e desmontagem de forma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af. 09/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 6,11000000 | 65,60 | 400,82 | |
| 92769 - SINAPI/SC 08/2023 | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af. 06/2022 | KG | COMPOSIÇÃO | 64,78000000 | 14,03 | 908,86 | |
| 92770 - SINAPI/SC 08/2023 | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af. 06/2022 | KG | COMPOSIÇÃO | 50,90000000 | 13,15 | 669,34 | |
| C.P. 1312303146639 - Composição Própria 08/2023 | Lastro com material granular (pedra britada n.4), aplicado em pisos ou lajes - fornecimento e execução | M3 | COMPOSIÇÃO | 4,50000000 | 153,66 | 691,47 | |
| C.P. 1312310154079 - Composição Própria 08/2023 | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba lançamento, adensamento e acabamento concreto c-35 | M³ | COMPOSIÇÃO | 3,15000000 | 675,28 | 2.127,13 | |
| C.P. 1312303146996 - Composição Própria 08/2023 | Concretagem de vigas e lajes, fck=35 MPa, para lajes com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento | M3 | COMPOSIÇÃO | 1,54000000 | 709,44 | 1.092,54 | |
| 97734 - SINAPI/SC 08/2023 | Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af. 01/2018 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,95000000 | 3.214,24 | 3.053,53 | |
| 89714 - SINAPI/SC 08/2023 | Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022 | M | COMPOSIÇÃO | 11,00000000 | 40,97 | 450,67 | |
| 89748 - SINAPI/SC 08/2023 | Curva curta 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022 | UN | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 44,51 | 89,02 | |
| 89796 - SINAPI/SC 08/2023 | Te, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022 | UN | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 45,76 | 91,52 | |
| 98555 - SINAPI/SC 08/2023 | Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica/membrana acrílica, 3 demãos. af. 09/2023 | M2 | COMPOSIÇÃO | 33,92000000 | 30,07 | 1.019,97 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 15372,09 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|----------------|-------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| C.P. 1312303146639 - 08/2023 | Lastro com material granular (pedra britada n.4), aplicado em pisos ou lajes - fornecimento e execução | | | | | M3 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,03000000 | 31,42 | 32,36 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,34300000 | 22,80 | 7,82 |
| 91277 - SINAPI/SC 08/2023 | Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 KN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno. af_08/2015 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,03200000 | 9,38 | 0,30 |
| 91278 - SINAPI/SC 08/2023 | Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 KN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno. af_08/2015 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,03000000 | 0,59 | 0,02 |
| 4723 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | M3 | INSUMO | 1,13000000 | 100,14 | 113,16 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 153,66 |
| C.P. 1312310154079 - 08/2023 | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba lançamento, adensamento e acabamentopo concreto c-35 | | | | | M³ |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,08400000 | 31,42 | 34,06 |
| 90586 - SINAPI/SC 08/2023 | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,12200000 | 1,16 | 0,14 |
| 90587 - SINAPI/SC 08/2023 | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,14910000 | 0,49 | 0,07 |
| 11145 - SINAPI/SC 08/2023 | Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacão de bomba), sem o lançamento (NBR 8953) | M3 | INSUMO | 1,10300000 | 581,15 | 641,01 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 675,28 |
| C.P. 1312303146996 - 08/2023 | Concretagem de vigas e lajes, fck=35 MPa, para lajes com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento | | | | | M3 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88262 - SINAPI/SC 08/2023 | Carpinteiro de formas com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,18600000 | 31,02 | 5,77 |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,11900000 | 31,42 | 35,16 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,19200000 | 22,80 | 27,18 |
| 90586 - SINAPI/SC 08/2023 | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,19400000 | 1,16 | 0,23 |
| 90587 - SINAPI/SC 08/2023 | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,17900000 | 0,49 | 0,09 |
| 11145 - SINAPI/SC 08/2023 | Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacão de bomba), sem o lançamento (NBR 8953) | M3 | INSUMO | 1,10300000 | 581,15 | 641,01 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 709,44 |
| C.P. 1312303146648 - 08/2023 | TANQUE SÉPTICO, RETANGULAR, EM CONCRETO, CONFORME O PROJETO (INCLUSO FORMAS, ARMADURAS, CONCRETO FCK 30 MPA, TAMPAS, ESCAVAÇÕES, TRANSPORTE DE MATERIAL, TUBOS E CONEXÕES HIDRÁULICAS, IMPERMEABILIZAÇÃO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 100341 - SINAPI/SC 08/2023 | Fabricação, montagem e desmontagem de forma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm, 10 utilizações. af_07/2019 | M2 | COMPOSIÇÃO | 51,21000000 | 43,55 | 2.230,20 |
| 92915 - SINAPI/SC 08/2023 | Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022 | KG | COMPOSIÇÃO | 5,42000000 | 18,54 | 100,49 |
| 100342 - SINAPI/SC 08/2023 | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_07/2019 | KG | COMPOSIÇÃO | 76,98000000 | 15,68 | 1.207,05 |
| 100343 - SINAPI/SC 08/2023 | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019 | KG | COMPOSIÇÃO | 178,76000000 | 14,59 | 2.608,11 |
| 100344 - SINAPI/SC 08/2023 | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019 | KG | COMPOSIÇÃO | 25,93000000 | 12,98 | 336,57 |
| 92769 - SINAPI/SC 08/2023 | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022 | KG | COMPOSIÇÃO | 20,42000000 | 14,03 | 286,49 |

| | | | | | | |
|---|---|---------|------------|-------------|--------------------|-----------------|
| 92514 - SINAPI/SC 08/2023 | Montagem e desmontagem de forma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 8,61000000 | 65,60 | 564,82 |
| 97734 - SINAPI/SC 08/2023 | Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,72000000 | 3.214,24 | 2.314,25 |
| 89714 - SINAPI/SC 08/2023 | Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 | M | COMPOSIÇÃO | 6,30000000 | 40,97 | 258,11 |
| 89796 - SINAPI/SC 08/2023 | Ta, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 | UN | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 45,76 | 91,52 |
| 98555 - SINAPI/SC 08/2023 | Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023 | M2 | COMPOSIÇÃO | 34,73000000 | 30,07 | 1.044,33 |
| C.P. 1312310154079 - Composição Própria 08/2023 | Concretagem de cortina de contenção, através de bomba lançamento, adensamento e acabamentopo concreto c-35 | M³ | COMPOSIÇÃO | 3,48000000 | 675,28 | 2.349,97 |
| 92770 - SINAPI/SC 08/2023 | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022 | KG | COMPOSIÇÃO | 37,64000000 | 13,15 | 494,97 |
| C.P. 1312303146996 - Composição Própria 08/2023 | Concretagem de vigas e lajes, fck=35 MPa, para lajes com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,45000000 | 709,44 | 319,25 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 14206,13 |
| C.P. 1312303146660 - 08/2023 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,32300000 | 28,24 | 37,36 |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,32300000 | 37,24 | 49,27 |
| 1578 - SINAPI/SC 08/2023 | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8 | UN | INSUMO | 3,00000000 | 5,39 | 16,17 |
| 1312301146840 - Cotação 08/2023 | Disjuntor termomagnético tripolar 100a | UN | INSUMO | 1,00000000 | 218,95 | 218,95 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 321,75 |
| C.P. 1312303146666 - 08/2023 | ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE CUNHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 22,80 | 2,28 |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 32,05 | 3,21 |
| 39128 - SINAPI/SC 08/2023 | Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e cunha de fixação | UN | INSUMO | 1,00000000 | 1,17 | 1,17 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 6,66 |
| C.P. 1312303146671 - 08/2023 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO PERFURADO 38X38MM, NA COR BRANCA | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,45500000 | 37,24 | 16,94 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,45500000 | 28,24 | 12,85 |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,23000000 | 40,63 | 9,34 |
| 39028 - SINAPI/SC 08/2023 | Perfilado perfurado simples 38 x 38 mm, chapa 22 | M | INSUMO | 1,00000000 | 10,64 | 10,64 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 49,77 |
| C.P. 1312303146677 - 08/2023 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,64130000 | 22,80 | 14,62 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|----------------|
| 10848 - SINAPI/SC 08/2023 | Placa de inauguracao metalica, "40" cm x "60" cm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 753,75 | 753,75 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 768,37 |
| C.P. 1312303146692 - 08/2023 | CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA PROTEÇÃO DE TOPO DE MUROS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,80700000 | 31,42 | 25,36 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,03200000 | 22,80 | 23,53 |
| 13284 - SINAPI/SC 08/2023 | Cimento Portland de alto forno (af) CP II-40 | KG | INSUMO | 1,56500000 | 0,72 | 1,13 |
| 370 - SINAPI/SC 08/2023 | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | M3 | INSUMO | 0,01800000 | 130,00 | 2,34 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 52,36 |
| C.P. 1312303146767 - 08/2023 | LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10770000 | 28,24 | 3,02 |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10770000 | 37,24 | 3,98 |
| 1899 - SINAPI/SC 08/2023 | Luba de pressao, em PVC, de 25 mm, para eletroduto flexivel | UN | INSUMO | 1,00000000 | 0,91 | 0,91 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 7,91 |
| C.P. 1312303146914 - 08/2023 | MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, Â FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=300 MM X DN=10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Elettricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,45500000 | 37,24 | 16,94 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,45500000 | 28,24 | 12,85 |
| 41419 - SINAPI/SC 08/2023 | Minicaptor, em aco galvanizado a fogo, â fixacao com rosca soberba ou mecanica, h=300 mm x dn=10 mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 8,01 | 8,01 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 37,80 |
| C.P. 1312303147002 - 08/2023 | QUADRO DE COMANDO COM REVESAMENTO DE MOTORES E BOMBAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,52330000 | 28,24 | 43,02 |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Elettricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,52330000 | 37,24 | 56,73 |
| 1312301146720 - Cotação 08/2023 | Quadro de comando com revezamento de motores e bombas | UN | INSUMO | 1,00000000 | 1,354,00 | 1,354,00 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1453,75 |
| C.P. 1312303147017 - 08/2023 | TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SELANTE PU, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE TARUGO DELIMITADOR EM ESPUMA DE POLIETILENO, COM DISTANCIAMENTO MÁXIMO DE 1,5 M ENTRE JUNTAS TRANSVERSAIS | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,78600000 | 31,42 | 24,51 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,16000000 | 22,80 | 3,65 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| 142 - SINAPI/SC 08/2023 | Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas | 310ML | INSUMO | 0.34000000 | 35,06 | 11,92 |
| 44074 - SINAPI/SC 08/2023 | Primer de poliuretano | L | INSUMO | 0.00600000 | 568,64 | 3,41 |
| 44073 - SINAPI/SC 08/2023 | Tarugo delimitador de profundidade em espuma de polietileno de baixa densidade 10 mm, cinza | M | INSUMO | 1.00000000 | 0,77 | 0,77 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 44,26 |
| C.P. 1312303147047 - 08/2023 | DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA / IDOSO / AFINS | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88310 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintor com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 6.07000000 | 32,69 | 198,43 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2.54000000 | 22,80 | 57,91 |
| 7314 - SINAPI/SC 08/2023 | Tinta borraça dorida, acabamento semibrilho, qualquer cor | L | INSUMO | 0.30000000 | 55,71 | 16,71 |
| 12815 - SINAPI/SC 08/2023 | Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m | UN | INSUMO | 1.01600000 | 9,82 | 9,98 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 283,03 |
| C.P. 1312304147130 - 08/2023 | Plaqueta de identificação em chapa acrílica (ref.identificação de painel), dim.35x70x2mm, fundo preto | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 10851 - SINAPI/SC 08/2023 | Placa de acrílico transparente adesivada para sinalizacao de portas, borda polida, de "25 x 8", E = 6 mm (nao inclui acessorios para fixacao) | UN | INSUMO | 1.00000000 | 64,77 | 64,77 |
| 40552 - SINAPI/SC 08/2023 | Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, sem simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm | CENTO | INSUMO | 0.04000000 | 60,60 | 2,42 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.20000000 | 28,24 | 5,65 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 72,84 |
| C.P. 1312304147140 - 08/2023 | Aviso de advertência em adesivo | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 10851 - SINAPI/SC 08/2023 | Placa de acrílico transparente adesivada para sinalizacao de portas, borda polida, de "25 x 8", E = 6 mm (nao inclui acessorios para fixacao) | UN | INSUMO | 1.00000000 | 64,77 | 64,77 |
| 4791 - SINAPI/SC 08/2023 | Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato | KG | INSUMO | 0.30000000 | 32,83 | 9,85 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.20000000 | 28,24 | 5,65 |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.20000000 | 37,24 | 7,45 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 87,72 |
| C.P. 1312304147277 - 08/2023 | Barra chata de cobre 1/2"x1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312304147275 - Cotação 08/2023 | Barra chata de cobre 1/2"x1/8" | M | INSUMO | 1.00000000 | 63,23 | 63,23 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.30000000 | 28,24 | 8,47 |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.30000000 | 37,24 | 11,17 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 82,87 |

| C.P. 1312305148448 - 08/2023 | | | | | | | UN |
|---------------------------------|---|---------|------------|------------|----------------|--------------------|---------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.28000000 | 22,80 | 6,38 | |
| 10851 - SINAPI/SC 08/2023 | Placa de acrílico transparente adesivada para sinalização de portas, borda polida, de "25 x 8", E = 6 mm (não inclui acessórios para fixação) | UN | INSUMO | 1.40000000 | 64,77 | 90,68 | |
| 4791 - SINAPI/SC 08/2023 | Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato | KG | INSUMO | 0.01400000 | 32,83 | 0,46 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 97,52 |
| C.P. 1312305148449 - 08/2023 | | | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.40000000 | 22,80 | 9,12 | |
| 10851 - SINAPI/SC 08/2023 | Placa de acrílico transparente adesivada para sinalização de portas, borda polida, de "25 x 8", E = 6 mm (não inclui acessórios para fixação) | UN | INSUMO | 2.00000000 | 64,77 | 129,54 | |
| 4791 - SINAPI/SC 08/2023 | Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato | KG | INSUMO | 0.02000000 | 32,83 | 0,66 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 139,32 |
| C.P. 1312305148621 - 08/2023 | | | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 305 - SINAPI/SC 08/2023 | Anel borracha, para tubo PVC, rede coletor esgoto, DN 150 mm (NBR 7362) | UN | INSUMO | 3.00000000 | 11,85 | 35,55 | |
| 20078 - SINAPI/SC 08/2023 | Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros) | UN | INSUMO | 0.26250000 | 28,58 | 7,50 | |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.48060000 | 24,26 | 11,66 | |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.48060000 | 32,05 | 15,40 | |
| 20181 - SINAPI/SC 08/2023 | Te, PVC, serie R, 150 x 150 mm, para esgoto predial | UN | INSUMO | 1.00000000 | 117,31 | 117,31 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 187,42 |
| C.P. 1312305148918 - 08/2023 | | | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.57000000 | 37,24 | 21,23 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.57000000 | 28,24 | 16,10 | |
| 1575 - SINAPI/SC 08/2023 | Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação M6 | UN | INSUMO | 3.00000000 | 1,99 | 5,97 | |
| 1312305148917 - Cotação 08/2023 | Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 70a | UN | INSUMO | 1.00000000 | 138,98 | 138,98 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 182,28 |
| C.P. 1312306149006 - 08/2023 | | | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.34530000 | 28,24 | 9,75 | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.82880000 | 37,24 | 30,86 | |
| 1312303149003 - Cotação 08/2023 | Luminária sobrepor alto rendimento para 2 lâmpadas retangular 120cm | UN | INSUMO | 1.00000000 | 201,30 | 201,30 | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|----------------|--------------------|---------------|
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 241,91 |
| C.P. 1312306149097 - 08/2023 | Isolador 30x50 para painel elétrico - fornecimento e instalação | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 37,24 | 7,45 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 28,24 | 5,65 | |
| 1312306149096 - Cotação 08/2023 | Isolador 30x50 para painel elétrico | UN | INSUMO | 1,00000000 | 11,54 | 11,54 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 24,64 |
| C.P. 1312306149114 - 08/2023 | ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE 40X40X20 CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2" E ADAPTADOR STORZ 2 1/2", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,90530000 | 24,26 | 46,22 | |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,90530000 | 32,05 | 61,06 | |
| 10899 - SINAPI/SC 08/2023 | Adaptador em latão, engate rápido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2"; para instalação predial de combate a incêndio | UN | INSUMO | 1,00000000 | 49,28 | 49,28 | |
| 10904 - SINAPI/SC 08/2023 | 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 | 112,50 | 112,50 | |
| 1312306149117 - Cotação 08/2023 | Abriço de hidrante para registro recalque embutir 40x40x20 cm | un | INSUMO | 1,00000000 | 250,25 | 250,25 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 519,31 |
| C.P. 1312306149133 - 08/2023 | COTOVELO DE REDUÇÃO 90 GRAUS, DE 3/4" X 1/2", INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,21970000 | 24,26 | 5,33 | |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,21970000 | 32,05 | 7,04 | |
| 12732 - SINAPI/SC 08/2023 | Solda estanho/cobre para conexões de cobre, fio 2,5 mm, carretel 500 gr (sem chumbo) | UN | INSUMO | 0,00380000 | 267,66 | 1,02 | |
| 38383 - SINAPI/SC 08/2023 | Lixa d'água em folha, grau 100 | UN | INSUMO | 0,10990000 | 2,39 | 0,28 | |
| 39897 - SINAPI/SC 08/2023 | Pasta para solda de tubos e conexões de cobre (embalagem com 250 g) | UN | INSUMO | 0,00100000 | 49,07 | 0,05 | |
| 3462 - SINAPI/SC 08/2023 | Cotovelo de redução 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4" x 1/2" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 13,01 | 13,01 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 26,71 |
| C.P. 1312306149146 - 08/2023 | Canaleta Recorte Aberto Cinza - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | M | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 28,24 | 7,06 | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 37,24 | 9,31 | |
| 1312306149145 - Cotação 08/2023 | Canaleta recorte aberto 80x80 cinza | m | INSUMO | 1,00000000 | 71,33 | 71,33 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 87,70 |
| C.P. 1312306149216 - 08/2023 | LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXÍLIO DE TOPOGRAFO, INCLUSIVE ESTACAS DE PIQUETE E TESTEMUNHAS | | | | | M² | |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| 90781 - SINAPI/SC 08/2023 | Topografo com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.00200000 | 29,23 | 0,06 |
| 88288 - SINAPI/SC 08/2023 | Nivelador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.00200000 | 17,60 | 0,04 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.00600000 | 22,80 | 0,14 |
| 7247 - SINAPI/SC 08/2023 | Locacao de teodolito eletrônico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe | H | INSUMO | 0.00600000 | 2,25 | 0,01 |
| 43132 - SINAPI/SC 08/2023 | Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m) | KG | INSUMO | 0.00400000 | 27,45 | 0,11 |
| 4509 - SINAPI/SC 08/2023 | Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta | M | INSUMO | 0.00810000 | 4,26 | 0,03 |
| 5071 - SINAPI/SC 08/2023 | Prego de aço polido com cabeça 18 x 24 (2 1/4 x 10) | KG | INSUMO | 0.00140000 | 18,53 | 0,03 |
| 4491 - SINAPI/SC 08/2023 | Pontalete "7,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta | M | INSUMO | 0.01350000 | 8,40 | 0,11 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 0,53 |
| C.P. 1312306149591 - 08/2023 | CURVA HORIZONTAL 90° PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.05000000 | 37,24 | 1,86 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.05000000 | 28,24 | 1,41 |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0.05000000 | 40,63 | 2,03 |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0.05000000 | 26,69 | 1,33 |
| 1312306149590 - Cotação 08/2023 | Curva horizontal 90° para perfilado perfurado 38x38mm, em aço galvanizado, chapa 18 | UN | INSUMO | 1.00000000 | 9,04 | 9,04 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 15,67 |
| C.P. 1312306149602 - 08/2023 | JUNÇÃO "T" PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.05000000 | 37,24 | 1,86 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.05000000 | 28,24 | 1,41 |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0.05000000 | 40,63 | 2,03 |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0.05000000 | 26,69 | 1,33 |
| 1312306149601 - Cotação 08/2023 | Junção "T" para perfilado perfurado 38x38mm, em aço galvanizado, chapa 18 | UN | INSUMO | 1.00000000 | 14,32 | 14,32 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 20,95 |
| C.P. 1312306149709 - 08/2023 | ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 50X50MM, CHAPA 18, NA COR BRANCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.45500000 | 37,24 | 16,94 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.45500000 | 28,24 | 12,85 |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0.30000000 | 40,63 | 12,19 |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0.30000000 | 26,69 | 8,01 |
| 1312306149707 - Cotação 08/2023 | Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo 50x50mm, chapa 18 | M | INSUMO | 1.10000000 | 19,96 | 21,96 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 71,95 |

| C.P. 1312306149715 - 08/2023 | | CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
|---------------------------------|---|--|------------|------------|----------------|-------------|----|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 37,24 | 1,86 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 28,24 | 1,41 | |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,06000000 | 40,63 | 2,44 | |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,06000000 | 26,69 | 1,60 | |
| 1312306149714 - Cotação 08/2023 | Curva horizontal 90° para eletrocalha perfurada 50x50mm, em aço galvanizado, chapa 18 | UN | INSUMO | 1,00000000 | 21,90 | 21,90 | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 29,21 | |
| C.P. 1312306149729 - 08/2023 | | TERMINAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 37,24 | 1,86 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 28,24 | 1,41 | |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,06000000 | 40,63 | 2,44 | |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,06000000 | 26,69 | 1,60 | |
| 1312306149727 - Cotação 08/2023 | Terminal para eletrocalha perfurada 50x50mm, em aço galvanizado, chapa 18 | UN | INSUMO | 1,00000000 | 2,33 | 2,33 | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 9,64 | |
| C.P. 1312306149918 - 08/2023 | | TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, DN 150 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021 - REF. SINAPI 102706 | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,00490000 | 31,42 | 0,15 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01480000 | 22,80 | 0,34 | |
| 1312307150218 - Cotação 08/2023 | Tubo perfurado para drenagem- 6 polegadas (dn 150mm) | m | INSUMO | 1,00300000 | 19,16 | 19,22 | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 19,71 | |
| C.P. 1312306150047 - 08/2023 | | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO DRENANTE 40X40CM, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, ESPESSURA 5 CM. | | | | | M² |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88260 - SINAPI/SC 08/2023 | Calçeteiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,37250000 | 31,14 | 11,60 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,37250000 | 22,80 | 8,49 | |
| 91277 - SINAPI/SC 08/2023 | Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno. af_08/2015 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,00410000 | 9,38 | 0,04 | |
| 91278 - SINAPI/SC 08/2023 | Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno. af_08/2015 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,18210000 | 0,59 | 0,11 | |
| 91283 - SINAPI/SC 08/2023 | 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 diurno. af_08/2015 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,04910000 | 10,21 | 0,50 | |
| 91285 - SINAPI/SC 08/2023 | 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 diurno. af_08/2015 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,13710000 | 0,96 | 0,13 | |
| 370 - SINAPI/SC 08/2023 | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | M3 | INSUMO | 0,05680000 | 130,00 | 7,38 | |
| 4741 - SINAPI/SC 08/2023 | Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | M3 | INSUMO | 0,00980000 | 101,01 | 0,99 | |
| 1312306150040 - Cotação 08/2023 | Piso drenante 5cm | M² | INSUMO | 1,03000000 | 123,26 | 126,96 | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|----------------|--------------------|---------------|
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 156,20 |
| C.P. 1312307150196 - 08/2023 | EXAUSTOR INDUSTRIAL D=40CM, ALTA VAZÃO PARA COIFA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 37,24 | 37,24 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 22,80 | 22,80 | |
| 1312307150194 - Cotação 08/2023 | Exaustor industrial 40cm - alta vazão - 9.000 m³/h. - coifa | UN | INSUMO | 1,00000000 | 565,00 | 565,00 | |
| 100308 - SINAPI/SC 08/2023 | Mecânico de refrigeração com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 36,82 | 36,82 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 661,86 |
| C.P. 1312307150582 - 08/2023 | Parafuso sextavado 1/4 x 50mm | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 1312110120620 - Cotação 08/2023 | Arvella lisa galvanizada 1/4 | UN | INSUMO | 1,00000000 | 0,09 | 0,09 | |
| 4374 - SINAPI/SC 08/2023 | Bucha de nylon sem aba S10 | UN | INSUMO | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 | |
| 1312210141399 - Cotação 08/2023 | Parafuso sextavado 1/4 x 50mm | un | INSUMO | 1,00000000 | 0,61 | 0,61 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 28,24 | 4,24 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 5,31 |
| C.P. 1312309152969 - 08/2023 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. SINAPI 97096 | | | | | M3 | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,41100000 | 31,42 | 12,91 | |
| 88323 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,41100000 | 22,80 | 9,37 | |
| 90586 - SINAPI/SC 08/2023 | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,05300000 | 1,16 | 0,06 | |
| 90587 - SINAPI/SC 08/2023 | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,04900000 | 0,49 | 0,02 | |
| 11145 - SINAPI/SC 08/2023 | Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953) | M3 | INSUMO | 1,06000000 | 581,15 | 616,02 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 638,38 |
| C.P. 1312310153047 - 08/2023 | RUFO CANTONEIRA EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,8MM, CORTE DE 32 CM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | M | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,23900000 | 22,80 | 5,45 | |
| 88323 - SINAPI/SC 08/2023 | Telhadista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,14500000 | 30,70 | 4,45 | |
| 93281 - SINAPI/SC 08/2023 | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,01320000 | 29,65 | 0,39 | |
| 93282 - SINAPI/SC 08/2023 | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,01830000 | 28,82 | 0,53 | |
| 142 - SINAPI/SC 08/2023 | Selante elástico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas | 310ML | INSUMO | 0,21100000 | 35,06 | 7,40 | |
| 5061 - SINAPI/SC 08/2023 | Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10) | KG | INSUMO | 0,00800000 | 18,22 | 0,15 | |
| 5104 - SINAPI/SC 08/2023 | Rebite de repuxo em alumínio vazado, diâmetro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades) | KG | INSUMO | 0,00160000 | 93,15 | 0,15 | |
| 13388 - SINAPI/SC 08/2023 | Solda em barra de estanho-chumbo 50/50 | KG | INSUMO | 0,05900000 | 190,32 | 11,23 | |
| 43701 - SINAPI/SC 08/2023 | Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura | KG | INSUMO | 0,71280000 | 40,00 | 28,51 | |

| | | | | | | TOTAL (R\$) | 58,26 |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|----------------|--------------------|--------------|
| C.P. 1312310153050 - 08/2023 | CALHA METÁLICA EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,8MM, 150MM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | M | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,23900000 | 22,80 | 5,45 | |
| 88323 - SINAPI/SC 08/2023 | Telhadista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,14500000 | 30,70 | 4,45 | |
| 93281 - SINAPI/SC 08/2023 | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,01320000 | 29,65 | 0,39 | |
| 93282 - SINAPI/SC 08/2023 | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,01830000 | 28,82 | 0,53 | |
| 142 - SINAPI/SC 08/2023 | Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas | 310ML | INSUMO | 0,21100000 | 35,06 | 7,40 | |
| 5061 - SINAPI/SC 08/2023 | Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10) | KG | INSUMO | 0,00800000 | 18,22 | 0,15 | |
| 5104 - SINAPI/SC 08/2023 | Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades) | KG | INSUMO | 0,00160000 | 93,15 | 0,15 | |
| 13388 - SINAPI/SC 08/2023 | Solda em barra de estanho-chumbo 50/50 | KG | INSUMO | 0,05900000 | 190,32 | 11,23 | |
| 43701 - SINAPI/SC 08/2023 | Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura | KG | INSUMO | 0,86400000 | 40,00 | 34,56 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 64,31 |
| C.P. 1312310153051 - 08/2023 | Bucha de redução, PVC, soldável, DN 50mm x 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,11900000 | 24,26 | 2,89 | |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,11900000 | 32,05 | 3,81 | |
| 122 - SINAPI/SC 08/2023 | Adesivo plastico para PVC, frasco com "850" gr | UN | INSUMO | 0,00900000 | 69,25 | 0,62 | |
| 20083 - SINAPI/SC 08/2023 | Solucao preparadora/ limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3 | UN | INSUMO | 0,01100000 | 78,45 | 0,86 | |
| 38383 - SINAPI/SC 08/2023 | Lixa d'agua em folha, grao 100 | UN | INSUMO | 1,00000000 | 2,39 | 2,39 | |
| 820 - SINAPI/SC 08/2023 | Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 50 x 32 mm, para agua fria predial | UN | INSUMO | 1,00000000 | 5,87 | 5,87 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 16,44 |
| C.P. 1312310153052 - 08/2023 | Tê de redução, PVC, soldável, DN 50mm x 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,23800000 | 24,26 | 5,77 | |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,23800000 | 32,05 | 7,63 | |
| 122 - SINAPI/SC 08/2023 | Adesivo plastico para PVC, frasco com "850" gr | UN | INSUMO | 0,01400000 | 69,25 | 0,97 | |
| 20083 - SINAPI/SC 08/2023 | Solucao preparadora/ limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3 | UN | INSUMO | 0,01700000 | 78,45 | 1,33 | |
| 38383 - SINAPI/SC 08/2023 | Lixa d'agua em folha, grao 100 | UN | INSUMO | 1,00000000 | 2,39 | 2,39 | |
| 7130 - SINAPI/SC 08/2023 | Tê de reducao, PVC, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial | UN | INSUMO | 1,00000000 | 15,21 | 15,21 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 33,30 |
| C.P. 1312310153064 - 08/2023 | Cabo múltiplo tipo PP, atox, isol. 1kv, 3x1,5mm² (rabicho sobre o forro a partir dos perfilados / eletrocalhas até as luminárias) - fornecimento e instalação | | | | | M | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,02400000 | 37,24 | 0,89 | |

| | | | | | | |
|---------------------------|---|----|------------|------------|-------|------|
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,02400000 | 28,24 | 0,68 |
| 21127 - SINAPI/SC 08/2023 | Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m | UN | INSUMO | 0,00900000 | 4,50 | 0,04 |
| 39257 - SINAPI/SC 08/2023 | Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-etl, antichama BWF-B, 0,6/1 kV, 3 condutores de 1,5 mm2 | M | INSUMO | 1,19000000 | 4,86 | 5,78 |

TOTAL (R\$)

7,39

| C.P. 1312310153065 - 08/2023 | | PARACICLO MODELO 01 EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=60MM, INCLUSIVE CHUMBADORES, PINTURA ELETROESTÁTICA EM PÓ DE ACABAMENTO – CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
|---|--|--|------------|------------|----------------|---------------|----|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88240 - SINAPI/SC 08/2023 | Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 21,02 | 2,10 | |
| 100719 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão), af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,92000000 | 11,10 | 10,21 | |
| 100716 - SINAPI/SC 08/2023 | Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica, af_01/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,92000000 | 27,49 | 25,29 | |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão), af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,92000000 | 26,69 | 24,55 | |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos), af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,92000000 | 40,63 | 37,38 | |
| 88278 - SINAPI/SC 08/2023 | Montador de estrutura metálica com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,05561300 | 25,66 | 1,43 | |
| C.P. 1312306149803 - Composição Própria 08/2023 | Concreto usinado fck 35 MPa - com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. | M³ | COMPOSIÇÃO | 0,02340000 | 700,89 | 16,40 | |
| 40425 - SINAPI/SC 08/2023 | Chapa de aço grossa, SAE 1020, bitola 1/4", E = 6,35 mm (49,85 kg/m2) | KG | INSUMO | 1,79460000 | 9,99 | 17,93 | |
| 11963 - SINAPI/SC 08/2023 | Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diâmetro 1/2", comprimento 75 mm | UN | INSUMO | 6,00000000 | 12,24 | 73,44 | |
| 21014 - SINAPI/SC 08/2023 | Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 65 mm (2 1/2"), E = 3,35 mm, * 6,23* kg/m (NBR 5580) | M | INSUMO | 4,90000000 | 97,16 | 476,08 | |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 684,81 | |

| C.P. 1312306149803 - 08/2023 | | Concreto usinado fck 35 MPa - com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. | | | | | M³ |
|------------------------------|---|--|------------|------------|----------------|---------------|----|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,49300000 | 31,42 | 15,49 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,74000000 | 22,80 | 16,87 | |
| 90586 - SINAPI/SC 08/2023 | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,12600000 | 1,16 | 0,15 | |
| 90587 - SINAPI/SC 08/2023 | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,12600000 | 0,49 | 0,06 | |
| 11145 - SINAPI/SC 08/2023 | Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 9953) | M3 | INSUMO | 1,15000000 | 581,15 | 668,32 | |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 700,89 | |

| C.P. 1312310153080 - 08/2023 | | CAIXA DE GORDURA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6M, ALTURA ATÉ 1 M, INCLUSIVE TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | un |
|------------------------------|--|---|------------|------------|----------------|-------------|----|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 101618 - SINAPI/SC 08/2023 | Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,04050000 | 280,27 | 11,35 | |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,17160000 | 31,42 | 5,39 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,13480000 | 22,80 | 3,07 | |
| 5678 - SINAPI/SC 08/2023 | Retrosacadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq, 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,08720000 | 144,77 | 12,62 | |
| 5679 - SINAPI/SC 08/2023 | Retrosacadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq, 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,17760000 | 65,53 | 11,64 | |
| 43431 - SINAPI/SC 08/2023 | Caixa de concreto armado pré-moldado, sem fundo, quadrada, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m | UN | INSUMO | 1,00000000 | 278,14 | 278,14 | |
| 41629 - SINAPI/SC 08/2023 | Caixa de concreto armado pré-moldado, com fundo e tampa, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m | UN | INSUMO | 1,00000000 | 390,12 | 390,12 | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|-------------|----------------|--------------------|----------------|
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 712,33 |
| C.P. 1312310153104 - 08/2023 | CAIXA DE PASSAGEM SPLIT COM DRENO CENTRAL PARA AR CONDICIONADO POLAR CPP005U39X22X6CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 1312305148566 - Cotação 08/2023 | Caixa de passagem para ar condicionado polar cpp005u | UN | INSUMO | 1,031000000 | 27,93 | 28,80 | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,031000000 | 37,24 | 38,39 | |
| 88250 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de mecânico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,000000000 | 20,95 | 20,95 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 88,14 |
| C.P. 1312310153124 - 08/2023 | BOMBA CENTRÍFUGA, 3/4 CV - 220/380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 1312306149460 - Cotação 08/2023 | Bomba centrífuga 3/4cv | UN | INSUMO | 1,000000000 | 1.150,00 | 1.150,00 | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,633000000 | 37,24 | 23,57 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,633000000 | 28,24 | 17,88 | |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,042500000 | 24,26 | 49,55 | |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,042500000 | 32,05 | 65,46 | |
| 11267 - SINAPI/SC 08/2023 | Arnuela lisa, redonda, de latão polido, diâmetro nominal 5/8", diâmetro externo = 34 mm, diâmetro do furo = 17 mm, espessura = "2,5" mm | UN | INSUMO | 4,000000000 | 1,56 | 6,24 | |
| 39997 - SINAPI/SC 08/2023 | Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4" | UN | INSUMO | 4,000000000 | 0,39 | 1,56 | |
| 39996 - SINAPI/SC 08/2023 | Vergalhão zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm) | M | INSUMO | 0,200000000 | 4,09 | 0,82 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 1315,08 |
| C.P. 1312310153132 - 08/2023 | TAMPA CEGA P/CONDULETE CAIXA 4" X 2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,100000000 | 37,24 | 3,72 | |
| 7543 - SINAPI/SC 08/2023 | Tampa cega em PVC para condutele 4 x 2" | UN | INSUMO | 1,000000000 | 4,57 | 4,57 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 8,29 |
| C.P. 1312310153188 - 08/2023 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 80 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,250000000 | 37,24 | 9,31 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,250000000 | 28,24 | 7,06 | |
| 39472 - SINAPI/SC 08/2023 | Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 275 V, corrente máxima de 90 KA (tipo AC) | UN | INSUMO | 1,000000000 | 165,25 | 165,25 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 181,62 |
| C.P. 1312310153189 - 08/2023 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,85X0,65X0,8 M | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|-------------|--------------------|-----------------|
| 5678 - SINAPI/SC 08/2023 | Retrosacadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af. 06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,00900000 | 144,77 | 1,30 |
| 5679 - SINAPI/SC 08/2023 | Retrosacadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af. 06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,01800000 | 65,53 | 1,18 |
| 87316 - SINAPI/SC 08/2023 | 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 | 0,00900000 | 517,88 | 4,66 |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 3,15200000 | 31,42 | 99,04 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,47700000 | 22,80 | 56,48 |
| 97736 - SINAPI/SC 08/2023 | Peça retangular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af. 01/2018 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,04500000 | 1.575,72 | 70,91 |
| 100475 - SINAPI/SC 08/2023 | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,07000000 | 759,18 | 53,14 |
| 101623 - SINAPI/SC 08/2023 | Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af. 08/2020 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,07500000 | 261,29 | 19,60 |
| 7258 - SINAPI/SC 08/2023 | Tiplo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c) | UN | INSUMO | 92,03300000 | 0,97 | 89,27 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 395,58 |
| C.P. 1312310153191 - 08/2023 | PLAYGROUND DE POLIETILENO, NAS DIMENSÕES 555CM X 270CM X 290CM, COMPLETO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312310153190 - Cotação 08/2023 | Playground de polietileno, nas dimensões 555cm x 270cm x 290cm, completo | UN | INSUMO | 1,00000000 | 13.931,50 | 13.931,50 |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 31,42 | 125,68 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 22,80 | 91,20 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 14148,38 |
| C.P. 1312310153192 - 08/2023 | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, COM CUBAS DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, CONSIDERANDO RODOPIA (7 CM) E TESTEIRA (13 CM) - BANHEIRO | | | | | M2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88274 - SINAPI/SC 08/2023 | Marmorista/graniteiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 6,40000000 | 24,17 | 154,69 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 3,30000000 | 22,80 | 75,24 |
| 4823 - SINAPI/SC 08/2023 | Massa plastica para marmore/granito | KG | INSUMO | 1,30000000 | 44,70 | 58,11 |
| 7568 - SINAPI/SC 08/2023 | 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 | 20,00000000 | 0,61 | 12,20 |
| 11795 - SINAPI/SC 08/2023 | Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm | M2 | INSUMO | 1,45000000 | 603,77 | 875,47 |
| 37329 - SINAPI/SC 08/2023 | Rejunte epoxi, qualquer cor | KG | INSUMO | 0,10000000 | 75,44 | 7,54 |
| 37591 - SINAPI/SC 08/2023 | Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco | UN | INSUMO | 2,00000000 | 31,19 | 62,38 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1245,63 |
| C.P. 1312310153227 - 08/2023 | REFLETOR HOLOFOTE LED 100W BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,41650000 | 37,24 | 15,51 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,17350000 | 28,24 | 4,90 |
| 1312310153220 - Cotação 08/2023 | Refletor LED holofote 100w branco frio | UN | INSUMO | 1,00000000 | 36,99 | 36,99 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 57,40 |

| C.P. 1312310153232 - 08/2023 | | | | | | | M2 |
|---------------------------------|---|---------|------------|------------|----------------|--------------------|---------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.16940000 | 22,80 | 3,86 | |
| 88256 - SINAPI/SC 08/2023 | Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.53480000 | 31,23 | 16,70 | |
| 34357 - SINAPI/SC 08/2023 | Rejunte cimentício, qualquer cor | KG | INSUMO | 0.10600000 | 3,58 | 0,38 | |
| 37595 - SINAPI/SC 08/2023 | Argamassa colante tipo AC III | KG | INSUMO | 9.13000000 | 1,87 | 17,07 | |
| 1312310153148 - Cotação 08/2023 | Porcelanato 80x80 cm, antiderrapante, pei 5 | M² | INSUMO | 1.28000000 | 94,93 | 121,51 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 159,52 |
| C.P. 1312310153237 - 08/2023 | | | | | | | M² |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88277 - SINAPI/SC 08/2023 | Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.54600000 | 28,35 | 15,48 | |
| 88243 - SINAPI/SC 08/2023 | Ajudante especializado com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.54600000 | 24,47 | 13,36 | |
| 1312306149905 - Cotação 08/2023 | Forno chapa PVC modular articulada 10mm | M² | INSUMO | 1.05000000 | 58,20 | 61,11 | |
| 39569 - SINAPI/SC 08/2023 | Perfil travessa (secundário), 1 clicado, em aço galvanizado, branco, para forro removível, 24 x 625 mm (L x C) | M | INSUMO | 6.40000000 | 5,66 | 36,22 | |
| 39573 - SINAPI/SC 08/2023 | Pendural ou regulador, com mola, em aço galvanizado, para perfil tipo 1 clicado de forros removível | UN | INSUMO | 2.85000000 | 2,38 | 6,78 | |
| 40547 - SINAPI/SC 08/2023 | Parafuso zincado, autobrocante, fiangeado, 4,2 mm x 19 mm | CENTO | INSUMO | 0.01320000 | 35,35 | 0,47 | |
| 40552 - SINAPI/SC 08/2023 | Parafuso, auto alarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm | CENTO | INSUMO | 0.03330000 | 60,60 | 2,02 | |
| 39443 - SINAPI/SC 08/2023 | Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticular e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 19 mm | UN | INSUMO | 0.38000000 | 0,31 | 0,12 | |
| 43131 - SINAPI/SC 08/2023 | 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 | 0.04260000 | 31,89 | 1,36 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 136,92 |
| C.P. 1312310153239 - 08/2023 | | | | | | | M² |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88256 - SINAPI/SC 08/2023 | Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.69700000 | 31,23 | 21,77 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.31380000 | 22,80 | 7,15 | |
| 1312310153159 - Cotação 08/2023 | Porcelanato bege polido 35x70cm | M² | INSUMO | 1.10000000 | 70,99 | 78,09 | |
| 1381 - SINAPI/SC 08/2023 | Argamassa colante ac I para cerâmicas | KG | INSUMO | 6.85000000 | 0,61 | 4,18 | |
| 34357 - SINAPI/SC 08/2023 | Rejunte cimentício, qualquer cor | KG | INSUMO | 0.22200000 | 3,58 | 0,79 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 111,98 |
| C.P. 1312310153241 - 08/2023 | | | | | | | M² |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88256 - SINAPI/SC 08/2023 | Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.70000000 | 31,23 | 21,86 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.37000000 | 22,80 | 8,44 | |
| 536 - SINAPI/SC 08/2023 | Revestimento em cerâmica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2 | M2 | INSUMO | 1.06000000 | 32,70 | 34,66 | |
| 1381 - SINAPI/SC 08/2023 | Argamassa colante ac I para cerâmicas | KG | INSUMO | 4.86000000 | 0,61 | 2,96 | |
| 34357 - SINAPI/SC 08/2023 | Rejunte cimentício, qualquer cor | KG | INSUMO | 0.42000000 | 3,58 | 1,50 | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|----------------|-------------|--------------|-----------------------|--------------------|----------------|
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 69,42 |
| C.P. 1312310153242 - 08/2023 | VASO SANITÁRIO INFANTIL COM CAIXA ACOPLADA, INCLUINDO ACENTO E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,77910000 | 32,05 | 24,97 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,43840000 | 22,80 | 10,00 | |
| 37329 - SINAPI/SC 08/2023 | Rejunte epoxi, qualquer cor | KG | INSUMO | 0,08810000 | 75,44 | 6,65 | |
| 1312310153161 - Cotação 08/2023 | Vaso sanitário infantil com caixa acoplada, incluindo acento e acessórios para instalação | UN | INSUMO | 1,00000000 | 789,90 | 789,90 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 831,52 |
| C.P. 1312310153248 - 08/2023 | PISO MONOLÍTICO EMBORRACHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | m² | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 31,42 | 6,28 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 22,80 | 4,56 | |
| 156 - SINAPI/SC 08/2023 | Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido | KG | INSUMO | 0,05000000 | 54,18 | 2,71 | |
| 1312310153303 - Cotação 08/2023 | Piso monolítico emborrachado, diversas cores | M² | INSUMO | 1,05000000 | 141,90 | 149,00 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 162,55 |
| C.P. 1312310153256 - 08/2023 | Porta veneziana de abrir em alumínio na cor branca, 180x180 cm , 2 folhas com fechadura, completa - conforme projeto de detalhamento - fornecimento e instalação | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 6,48000000 | 26,69 | 172,95 | |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 6,48000000 | 40,63 | 263,28 | |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 31,42 | 47,13 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,74900000 | 22,80 | 17,08 | |
| 7568 - SINAPI/SC 08/2023 | Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda philips | UN | INSUMO | 19,00000000 | 0,61 | 11,59 | |
| 39025 - SINAPI/SC 08/2023 | Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista, 87 x 210 cm | UN | INSUMO | 1,77300000 | 1.155,70 | 2.049,06 | |
| 36888 - SINAPI/SC 08/2023 | Guarnição / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face | M | INSUMO | 6,50000000 | 40,51 | 263,32 | |
| 142 - SINAPI/SC 08/2023 | Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas | 310ML | INSUMO | 3,46100000 | 35,06 | 121,34 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 2945,75 |
| C.P. 1312310153273 - 08/2023 | DUCHA MANUAL COM DESVIADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 32,05 | 16,03 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 22,80 | 11,40 | |
| 3146 - SINAPI/SC 08/2023 | Fila veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C) | UN | INSUMO | 0,30000000 | 4,20 | 1,26 | |
| 1312310153163 - Cotação 08/2023 | Ducha manual com desviador | UN | INSUMO | 1,00000000 | 319,90 | 319,90 | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------|
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 348,59 |
| C.P. 1312310153274 - 08/2023 | BANHEIRA INFANTIL EM POLÍMERO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, DIMENSÕES 80X45X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,82260000 | 32,05 | 26,36 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,34460000 | 22,80 | 7,86 | |
| 37329 - SINAPI/SC 08/2023 | Rejunte epoxi, qualquer cor | KG | INSUMO | 0,03900000 | 75,44 | 2,94 | |
| 1312310153166 - Cotação 08/2023 | Banheira infantil em polímero reforçado com fibra de vidro, dimensões 80x45x20cm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 796,33 | 796,33 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 833,49 |
| C.P. 1312310153278 - 08/2023 | BEBEDOURO PURIFICADOR DE PRESSÃO IBBL BAG40C INOX, 220V, ADULTO/INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,26800000 | 24,26 | 55,02 | |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,26800000 | 32,05 | 72,69 | |
| 3146 - SINAPI/SC 08/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C) | UN | INSUMO | 0,30000000 | 4,20 | 1,26 | |
| 1312310153169 - Cotação 08/2023 | Bebedouro purificador de pressão ibbl bag40c inox, 220V, adulto/infantil | UN | INSUMO | 1,00000000 | 1.467,88 | 1.467,88 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 1596,85 |
| C.P. 1312310153280 - 08/2023 | REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" X 3/8" (MANGUEIRA) PARA REDE DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,11020000 | 24,26 | 2,67 | |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,11020000 | 32,05 | 3,53 | |
| 3146 - SINAPI/SC 08/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C) | UN | INSUMO | 0,01600000 | 15,49 | 0,25 | |
| 1312310153279 - Cotação 08/2023 | Registro de fecho rápido 1/2" x 3/8" (mangueira) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 29,00 | 29,00 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 35,45 |
| C.P. 1312310153281 - 08/2023 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO PCD NBR 9050 COM ALAVANCA, PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,64530000 | 32,05 | 20,68 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20330000 | 22,80 | 4,64 | |
| 3146 - SINAPI/SC 08/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C) | UN | INSUMO | 0,02100000 | 4,20 | 0,09 | |
| 1312310153194 - Cotação 08/2023 | Torneira automática para lavatório - deficiente pne - NBR 9050 | UN | INSUMO | 1,00000000 | 152,92 | 152,92 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 178,33 |
| C.P. 1312310153283 - 08/2023 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, 8 M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | M | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|----------------|
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.25040000 | 22,80 | 5,71 |
| 90674 - SINAPI/SC 08/2023 | Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHP diurno. af_06/2015 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0.02420000 | 680,95 | 16,48 |
| 90675 - SINAPI/SC 08/2023 | Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHI diurno. af_06/2015 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0.05940000 | 304,02 | 18,06 |
| 90776 - SINAPI/SC 08/2023 | Encarregado geral com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.08360000 | 38,73 | 3,24 |
| 90778 - SINAPI/SC 08/2023 | Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.01570000 | 128,91 | 2,02 |
| 95577 - SINAPI/SC 08/2023 | Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm. af_09/2021_ps | KG | COMPOSIÇÃO | 3.55400000 | 11,82 | 42,01 |
| 95584 - SINAPI/SC 08/2023 | Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps | KG | COMPOSIÇÃO | 1.17500000 | 15,44 | 18,14 |
| 97913 - SINAPI/SC 08/2023 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020 | M3XKM | COMPOSIÇÃO | 0.02900000 | 3,15 | 0,09 |
| 100973 - SINAPI/SC 08/2023 | Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0.96600000 | 9,29 | 8,97 |
| 43360 - SINAPI/SC 08/2023 | Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 220 +/- 30 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953) | M3 | INSUMO | 0.07100000 | 609,84 | 43,30 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 158,02 |
| C.P. 1312310153284 - 08/2023 | COTOVELO 90° - 1/2" - FERRO MALEÁVEL PRETO NBR 6943 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.52200000 | 24,26 | 12,66 |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.52200000 | 32,05 | 16,73 |
| 3148 - SINAPI/SC 08/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C) | UN | INSUMO | 0.02700000 | 15,49 | 0,42 |
| 3450 - SINAPI/SC 08/2023 | Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/fêmea, de 1/2" | UN | INSUMO | 1.00000000 | 10,82 | 10,82 |
| 7307 - SINAPI/SC 08/2023 | Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão) | L | INSUMO | 0.00300000 | 40,74 | 0,12 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 40,75 |
| C.P. 1312310153285 - 08/2023 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana, na cor branca, 80x200 cm, com guarnição lateral, fixação com parafusos, inclusiva pintura e fechadura - fornecimento e instalação | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 91341 - SINAPI/SC 08/2023 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019 | M2 | COMPOSIÇÃO | 1.60000000 | 960,26 | 1.536,42 |
| 90830 - SINAPI/SC 08/2023 | Fechadura de embutir com cilindro, externa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019 | UN | COMPOSIÇÃO | 1.00000000 | 186,45 | 186,45 |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 3.20000000 | 26,69 | 85,41 |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 3.20000000 | 40,63 | 130,02 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1938,30 |
| C.P. 1312310153328 - 08/2023 | TORNEIRA ELÉTRICA 220V - 5500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.50000000 | 32,05 | 16,03 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.50000000 | 22,80 | 11,40 |
| 1312310153195 - Cotação 08/2023 | Torneira elétrica Ierenzetti versátil 220V - 5500w | UN | INSUMO | 1.00000000 | 143,00 | 143,00 |
| 11684 - SINAPI/SC 08/2023 | Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 40 cm | UN | INSUMO | 1.00000000 | 40,84 | 40,84 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 211,27 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|----------------|-------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| C.P. 1312310153329 - 08/2023 | J07 - JANELA BASCULANTE COM ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PINTADA NA COR PRETA, 3 MÓDULOS, 12 FOLHAS, DIMENSÃO 200X110, INCLUINDO TELA MOSQUITEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 5.04000000 | 31,42 | 158,36 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 5.04000000 | 22,80 | 114,91 |
| 88629 - SINAPI/SC 08/2023 | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0.04620000 | 720,85 | 33,30 |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 4.40000000 | 26,69 | 117,44 |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 4.40000000 | 40,63 | 178,77 |
| 1312310153327 - Cotação 08/2023 | Janela basculante com esquadria em alumínio, 3 módulos, 12 folhas, dimensão 200x110 | UN | INSUMO | 1.00000000 | 3.064,79 | 3.064,79 |
| 1312310153324 - Cotação 08/2023 | Tela de mosquiteiro, rolo com 50 metros | ROLO | INSUMO | 0.04000000 | 219,00 | 8,76 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 3676,33 |
| C.P. 1312310153330 - 08/2023 | TANQUE INOX INDUSTRIAL, INCUILDO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO EM METAL CROMADO E TORNEIRA PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.20000000 | 32,05 | 6,41 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.20000000 | 22,80 | 4,56 |
| 88677 - SINAPI/SC 08/2023 | Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020 | UN | COMPOSIÇÃO | 1.00000000 | 58,20 | 58,20 |
| 88681 - SINAPI/SC 08/2023 | Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020 | UN | COMPOSIÇÃO | 1.00000000 | 173,58 | 173,58 |
| 88914 - SINAPI/SC 08/2023 | Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020 | UN | COMPOSIÇÃO | 1.00000000 | 93,18 | 93,18 |
| 1312310153199 - Cotação 08/2023 | Tanque inox industrial | UN | INSUMO | 1.00000000 | 1.617,92 | 1.617,92 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1953,85 |
| C.P. 1312310153334 - 08/2023 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXACAO. | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 37400 - SINAPI/SC 08/2023 | Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolaó | UN | INSUMO | 1.00000000 | 46,74 | 46,74 |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.31620000 | 32,05 | 10,13 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.09960000 | 22,80 | 2,27 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 59,14 |
| C.P. 1312310153338 - 08/2023 | CHUVEIRO ELÉTRICO, 220V, 7500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.50000000 | 32,05 | 16,03 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.50000000 | 22,80 | 11,40 |
| 3146 - SINAPI/SC 08/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C) | UN | INSUMO | 0.30000000 | 4,20 | 1,26 |
| 1312310153205 - Cotação 08/2023 | Chuveiro elétrico, 220V, 7500w | UN | INSUMO | 1.00000000 | 149,90 | 149,90 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 178,59 |
| C.P. 1312310153339 - 08/2023 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.31620000 | 32,05 | 10,13 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.09960000 | 22,80 | 2,27 |
| 37401 - SINAPI/SC 08/2023 | Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado | UN | INSUMO | 1.00000000 | 46,74 | 46,74 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 59,14 |
| C.P. 1312310153345 - 08/2023 | Fabricação, montagem e desmontagem de forma para muro de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm, 10 utilizações. | | | | | M² |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88239 - SINAPI/SC 08/2023 | Ajudante de carpinteiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.01240000 | 23,70 | 0,29 |
| 88262 - SINAPI/SC 08/2023 | Carpinteiro de formas com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.66750000 | 31,02 | 20,71 |
| 91692 - SINAPI/SC 08/2023 | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0.00140000 | 30,07 | 0,04 |
| 91693 - SINAPI/SC 08/2023 | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0.00580000 | 29,08 | 0,17 |
| 1345 - SINAPI/SC 08/2023 | Chapa/panela de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = "17" mm | M2 | INSUMO | 0.11030000 | 98,97 | 10,92 |
| 2692 - SINAPI/SC 08/2023 | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água | L | INSUMO | 0.00350000 | 7,02 | 0,02 |
| 4491 - SINAPI/SC 08/2023 | Portaleite "7,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta | M | INSUMO | 0.42000000 | 8,40 | 3,53 |
| 5068 - SINAPI/SC 08/2023 | Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11) | KG | INSUMO | 0.00700000 | 18,53 | 0,13 |
| 40271 - SINAPI/SC 08/2023 | Locação de aprumador metálico de pilar, com altura e angulo reguláveis, extensão de "1,50" a "2,80" m | UNXMES | INSUMO | 0.12470000 | 21,43 | 2,67 |
| 40275 - SINAPI/SC 08/2023 | Locação de viga sanduiche metálica vazada para travamento de pilares, altura de "8" cm, largura de "6" cm e extensão de 2 m | UNXMES | INSUMO | 0.13710000 | 22,40 | 3,07 |
| 40287 - SINAPI/SC 08/2023 | Locação de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensão, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange | MES | INSUMO | 0.25000000 | 8,25 | 2,08 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 43,61 |
| C.P. 1312310153346 - 08/2023 | Armação de muro de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. | | | | | KG |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88245 - SINAPI/SC 08/2023 | Armador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.12140000 | 31,14 | 3,78 |
| 92801 - SINAPI/SC 08/2023 | Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022 | KG | COMPOSIÇÃO | 1.00000000 | 11,04 | 11,04 |
| 39017 - SINAPI/SC 08/2023 | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm | UN | INSUMO | 0.97000000 | 0,19 | 0,18 |
| 43132 - SINAPI/SC 08/2023 | Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m) | KG | INSUMO | 0.02500000 | 27,45 | 0,69 |
| 88238 - SINAPI/SC 08/2023 | Ajudante de armador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.06350000 | 21,98 | 1,40 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 17,09 |
| C.P. 1312310153349 - 08/2023 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 18 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 20232 - SINAPI/SC 08/2023 | Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, L = "15" cm, E = "2,0" cm | M | INSUMO | 1.20000000 | 84,27 | 101,12 |
| 37595 - SINAPI/SC 08/2023 | Argamassa colante tipo AC III | KG | INSUMO | 1.54800000 | 1,87 | 2,89 |
| 88274 - SINAPI/SC 08/2023 | Marmorista/graniteiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.65640000 | 24,17 | 15,87 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.32760000 | 22,80 | 7,47 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 127,35 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|--|-------------|--------------|-----------------------|--------------------|----------------|
| C.P. 1312310153350 - 08/2023 | | Peitoril em granito L = 20 cm, com pingadeira - fornecimento e instalação | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 34747 - SINAPI/SC 08/2023 | Peitoril em mármore, polido, branco comum, L = "15" cm, E = "2,0" cm, com pingadeira | M | INSUMO | 1,39000000 | 135,79 | 188,75 | |
| 87283 - SINAPI/SC 08/2023 | Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,00800000 | 495,10 | 3,96 | |
| 88274 - SINAPI/SC 08/2023 | Marmorista/graniteiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,57700000 | 24,17 | 13,95 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,27700000 | 22,80 | 6,32 | |
| 91692 - SINAPI/SC 08/2023 | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com cofa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,02800000 | 30,07 | 0,84 | |
| 91693 - SINAPI/SC 08/2023 | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com cofa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,52900000 | 29,08 | 15,38 | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | | 229,20 |
| C.P. 1312310153375 - 08/2023 | | JANELA BASCULANTE, COM SEIS CAIXILHOS DE VIDRO, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, DIMENSÃO 90X150 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,74900000 | 31,42 | 86,37 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 5,49700000 | 22,80 | 125,33 | |
| 88629 - SINAPI/SC 08/2023 | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,02520000 | 720,85 | 18,17 | |
| 1312310153253 - Cotação 08/2023 | Janela basculante tipo veziana, com seis caixilhos de vidro, em alumínio na cor branca, dimensão 90x150 cm | un | INSUMO | 1,00000000 | 1.500,00 | 1.500,00 | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | | 1729,87 |
| C.P. 1312310153382 - 08/2023 | | JANELA BASCULANTE, COM DOIS CAIXILHOS DE VIDRO, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, DIMENSÃO 100X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,74900000 | 31,42 | 86,37 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,37500000 | 22,80 | 31,35 | |
| 88629 - SINAPI/SC 08/2023 | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,01260000 | 720,85 | 9,08 | |
| 1312310153291 - Cotação 08/2023 | Janela basculante tipo veziana, com dois caixilhos de vidro, em alumínio na cor branca, dimensão 100x60 cm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 275,40 | 275,40 | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | | 402,20 |
| C.P. 1312310153402 - 08/2023 | | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM TRÊS FOLHAS MÓVEIS E TRÊS FOLHAS FIXAS NA COR BRANCA, DIMENSÕES 250X145 CM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 94570 - SINAPI/SC 08/2023 | Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019 | M2 | COMPOSIÇÃO | 3,62500000 | 499,18 | 1.809,53 | |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 7,25000000 | 26,69 | 193,50 | |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 7,25000000 | 40,63 | 294,57 | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | | 2297,60 |
| C.P. 1312310153408 - 08/2023 | | J06 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM OITO FOLHAS, SEIS FIXAS E DUAS MÓVEIS, NA COR BRANCA, DIMENSÕES 250X150 CM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 7,50000000 | 26,69 | 200,18 | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|----------------|-------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 7.5000000 | 40,63 | 304,73 |
| 94573 - SINAPI/SC 08/2023 | Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019 | M2 | COMPOSIÇÃO | 3.7500000 | 576,18 | 2.160,68 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 2665,59 |
| C.P. 1312310153412 - 08/2023 | JANELA TIPO CAMARÃO, EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXÍDICA NA COR BRANCA, 155X120 CM, INCLUSIVE TELA PVC – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1.42000000 | 31,42 | 44,62 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1.42000000 | 22,80 | 32,38 |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 3.07000000 | 26,69 | 81,94 |
| 100729 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 3.07000000 | 20,31 | 62,35 |
| 11575 - SINAPI/SC 08/2023 | Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latão, rolamentos em aço, para portas e janelas de correr | UN | INSUMO | 2.00000000 | 61,62 | 123,24 |
| 11581 - SINAPI/SC 08/2023 | Trilho pantográfico concavo, tipo U, em alumínio, com dimensões de aprox "35 x 35" mm, para roldana de porta de correr | M | INSUMO | 2.60000000 | 22,60 | 58,76 |
| 39961 - SINAPI/SC 08/2023 | Silicone acetico uso geral incolor 280 g | UN | INSUMO | 0.06000000 | 23,16 | 1,39 |
| 38165 - SINAPI/SC 08/2023 | Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa | CJ | INSUMO | 1.00000000 | 75,87 | 75,87 |
| 2433 - SINAPI/SC 08/2023 | Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos | UN | INSUMO | 8.00000000 | 8,13 | 65,04 |
| 4377 - SINAPI/SC 08/2023 | Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento " 32 " mm | UN | INSUMO | 8.00000000 | 0,24 | 1,92 |
| 4917 - SINAPI/SC 08/2023 | Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista | M2 | INSUMO | 1.86000000 | 631,12 | 1.173,88 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1721,39 |
| C.P. 1312310153422 - 08/2023 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, COMPLETA, NA COR BRANCA, 150x130cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 3.90000000 | 26,69 | 104,09 |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 3.90000000 | 40,63 | 158,46 |
| 100674 - SINAPI/SC 08/2023 | Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019 | M2 | COMPOSIÇÃO | 1.95000000 | 1.052,35 | 2.052,08 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 2314,63 |
| C.P. 1312310153424 - 08/2023 | VENEZIANA DE VENTILAÇÃO PERMANENTE, 20X20CM, COM TELA DE PVC, INCLUSIVE PINTURA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.03826000 | 31,42 | 1,20 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.01910000 | 22,80 | 0,44 |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0.20000000 | 26,69 | 5,34 |
| 142 - SINAPI/SC 08/2023 | Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas | 310ML | INSUMO | 0.08829000 | 35,06 | 3,10 |
| 7568 - SINAPI/SC 08/2023 | 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 | 0.48166000 | 0,61 | 0,29 |
| 1312307150162 - Cotação 08/2023 | Veneziana em alumínio anodizado com aletas fixas horizontais, tela de PVC | UN | INSUMO | 0.10000000 | 250,97 | 25,10 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 35,47 |
| C.P. 1312310153429 - 08/2023 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, NA COR BRANCA, 80X210 CM, COM GUARNIÇÃO LATERAL, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|--|---|---------|------------|-------------|----------------|-------------|
| 91341 - SINAPI/SC 08/2023 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019 | M2 | COMPOSIÇÃO | 1,68000000 | 960,26 | 1.613,24 |
| 90830 - SINAPI/SC 08/2023 | Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 186,45 | 186,45 |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 3,36000000 | 26,69 | 89,68 |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 3,36000000 | 40,63 | 136,52 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 2025,89 |
| C.P. 1312310153430 - 08/2023 | | | | | | |
| PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, NA COR BRANCA, 70X210 CM, COM GUARNIÇÃO LATERAL, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVA PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 91341 - SINAPI/SC 08/2023 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019 | M2 | COMPOSIÇÃO | 1,47000000 | 960,26 | 1.411,58 |
| 90830 - SINAPI/SC 08/2023 | Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 186,45 | 186,45 |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 2,94000000 | 26,69 | 78,47 |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 2,94000000 | 40,63 | 119,45 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1795,95 |
| C.P. 1312310153431 - 08/2023 | | | | | | |
| PORTA DE MADEIRA, 90X210CM, COM GRELHA DE VENTILAÇÃO. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, PINTADA NA COR PLATINA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 90823 - SINAPI/SC 08/2023 | Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 413,95 | 413,95 |
| 90806 - SINAPI/SC 08/2023 | Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 452,98 | 452,98 |
| 90830 - SINAPI/SC 08/2023 | Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 186,45 | 186,45 |
| 100659 - SINAPI/SC 08/2023 | Alisar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019 | M | COMPOSIÇÃO | 10,20000000 | 12,91 | 131,68 |
| 102219 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021 | M2 | COMPOSIÇÃO | 6,63600000 | 18,20 | 120,78 |
| 1312310153295 - Cotação 08/2023 | Grelha de ventilação para porta de madeira | UN | INSUMO | 1,00000000 | 21,38 | 21,38 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1327,22 |
| C.P. 1312310153433 - 08/2023 | | | | | | |
| PORTA DE MADEIRA, 90X210CM, COM VISOR EM VIDRO E GRELHA DE VENTILAÇÃO. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, PINTADA NA COR PLATINA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 90823 - SINAPI/SC 08/2023 | Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 413,95 | 413,95 |
| 90806 - SINAPI/SC 08/2023 | Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 452,98 | 452,98 |
| 90830 - SINAPI/SC 08/2023 | Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 186,45 | 186,45 |
| 100659 - SINAPI/SC 08/2023 | Alisar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019 | M | COMPOSIÇÃO | 10,20000000 | 12,91 | 131,68 |
| 102219 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021 | M2 | COMPOSIÇÃO | 6,63600000 | 18,20 | 120,78 |
| 102156 - SINAPI/SC 08/2023 | Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de madeira, fixado com baguete. af_01/2021 | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,21000000 | 211,26 | 44,36 |
| 1312310153295 - Cotação 08/2023 | Grelha de ventilação para porta de madeira | UN | INSUMO | 1,00000000 | 21,38 | 21,38 |

| | | | | | | TOTAL (R\$) | 1371,58 |
|-------------------------------------|---|---------|------------|-------------|----------------|--------------------|----------------|
| C.P. 1312310153434 - 08/2023 | PORTA DE MADEIRA, PCD , PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE PINTURA NA COR PLATINA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE APOIO E CHAPA ANTI-IMPACTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 90806 - SINAPI/SC 08/2023 | Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 452,98 | 452,98 | |
| 90830 - SINAPI/SC 08/2023 | Fechadura de embulir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 186,45 | 186,45 | |
| 100659 - SINAPI/SC 08/2023 | Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019 | M | COMPOSIÇÃO | 10,20000000 | 12,91 | 131,68 | |
| 102219 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021 | M2 | COMPOSIÇÃO | 3,78000000 | 18,20 | 68,80 | |
| 90825 - SINAPI/SC 08/2023 | Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 647,55 | 647,55 | |
| 11026 - SINAPI/SC 08/2023 | Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2) | KG | INSUMO | 5,61600000 | 12,66 | 71,10 | |
| 36205 - SINAPI/SC 08/2023 | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70cm, diâmetro mínimo 3 cm | UN | INSUMO | 2,00000000 | 190,08 | 380,16 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 1938,72 |
| C.P. 1312310153436 - 08/2023 | PORTA DE MADEIRA, 180X210CM, COM VISOR EM VIDRO E GRELHA DE VENTILAÇÃO, 2 FOLHAS DE ABRIR. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, PINTADA NA COR PLATINA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 90823 - SINAPI/SC 08/2023 | Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019 | UN | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 413,95 | 827,90 | |
| 90806 - SINAPI/SC 08/2023 | Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019 | UN | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 452,98 | 905,96 | |
| 90830 - SINAPI/SC 08/2023 | Fechadura de embulir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 186,45 | 186,45 | |
| 100659 - SINAPI/SC 08/2023 | Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019 | M | COMPOSIÇÃO | 10,20000000 | 12,91 | 131,68 | |
| 102219 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021 | M2 | COMPOSIÇÃO | 7,56000000 | 18,20 | 137,59 | |
| 102156 - SINAPI/SC 08/2023 | Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de madeira, fixado com bagueite. af_01/2021 | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,42000000 | 211,26 | 88,73 | |
| 1312310153295 - Cotação 08/2023 | Grelha de ventilação para porta de madeira | UN | INSUMO | 2,00000000 | 21,38 | 42,76 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 2321,07 |
| C.P. 1312310153438 - 08/2023 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, NA COR BRANCA, 60X160 CM, COM GUARNIÇÃO LATERAL, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 91341 - SINAPI/SC 08/2023 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019 | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,96000000 | 960,26 | 921,85 | |
| 90830 - SINAPI/SC 08/2023 | Fechadura de embulir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 186,45 | 186,45 | |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 1,92000000 | 26,69 | 51,24 | |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 1,92000000 | 40,63 | 78,01 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 1237,55 |
| C.P. 1312310153443 - 08/2023 | LAVATÓRIO COM COLUMNA SUSPensa NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|----|------------|------------|--------|--------|
| 86883 - SINAPI/SC 08/2023 | Sifão do tipo flexível em PVC 1 x 1 1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 11,89 | 11,89 |
| 86884 - SINAPI/SC 08/2023 | Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 11,17 | 11,17 |
| 4351 - SINAPI/SC 08/2023 | Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8 | UN | INSUMO | 6,00000000 | 21,57 | 129,42 |
| 1312310153216 - Cotação 08/2023 | Lavatório branco de coluna suspensa | UN | INSUMO | 1,00000000 | 198,63 | 198,63 |
| 1312310153212 - Cotação 08/2023 | Coluna suspensa para lavatório | UN | INSUMO | 1,00000000 | 256,95 | 256,95 |

TOTAL (R\$) **608,06**

| | | | | | | |
|---|--|----------------|-------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| C.P. 1312310153445 - 08/2023 | LAVATORIO LOUÇA BRANCA DE CANTO, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| C.P. 1312310153444 - Composição Própria 08/2023 | Lavatorio louça brancade canto - fornecimento e instalação | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 413,38 | 413,38 |
| 86879 - SINAPI/SC 08/2023 | Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 9,92 | 9,92 |
| 86883 - SINAPI/SC 08/2023 | Sifão do tipo flexível em PVC 1 x 1 1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 11,89 | 11,89 |
| 86884 - SINAPI/SC 08/2023 | Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 11,17 | 11,17 |

TOTAL (R\$) **446,36**

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|----------------|-------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| C.P. 1312310153444 - 08/2023 | Lavatorio louça brancade canto - fornecimento e instalação | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,87880000 | 32,05 | 28,17 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,44430000 | 22,80 | 10,13 |
| 4351 - SINAPI/SC 08/2023 | Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8 | UN | INSUMO | 6,00000000 | 21,57 | 129,42 |
| 37329 - SINAPI/SC 08/2023 | Rejunte epoxi, qualquer cor | KG | INSUMO | 0,07650000 | 75,44 | 5,77 |
| 1312310153243 - Cotação 08/2023 | Lavatório de canto- branco gelo | UN | INSUMO | 1,00000000 | 239,89 | 239,89 |

TOTAL (R\$) **413,38**

| | | | | | | |
|---|---|----------------|-------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| C.P. 1312310153452 - 08/2023 | Cuba de embutir de aço inoxidável (dimensões 50x40x20,5 cm), incluso válvula, sifão e engate - fornecimento e instalação | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| C.P. 1312310153447 - Composição Própria 08/2023 | Cuba retangular de embutir de aço inox 50x40x20,5cm incluso valvula de 4 1/2" - fornecimento e instalação | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 707,26 | 707,26 |
| 1312310153249 - Cotação 08/2023 | Sifão sanfonado extensivo universal | UN | INSUMO | 1,00000000 | 35,99 | 35,99 |
| 1312310153245 - Cotação 08/2023 | Engate mangueira flexível inox | UN | INSUMO | 1,00000000 | 19,99 | 19,99 |

TOTAL (R\$) **763,24**

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|----------------|-------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| C.P. 1312310153447 - 08/2023 | Cuba retangular de embutir de aço inox 50x40x20,5cm incluso valvula de 4 1/2" - fornecimento e instalação | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88274 - SINAPI/SC 08/2023 | Marmorista/graniteiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,47740000 | 24,17 | 11,54 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15040000 | 22,80 | 3,43 |
| 4823 - SINAPI/SC 08/2023 | Massa plastica para marmore/granito | KG | INSUMO | 0,29740000 | 44,70 | 13,29 |
| 1312310153244 - Cotação 08/2023 | Cuba retangular de embutir de aço inox 50x40x20,5 cm incluso válvula de 4 1/2" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 679,00 | 679,00 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|----------------|-------------|--------------|-----------------------|--------------------|----------------|
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 707,26 |
| C.P. 1312310153454 - 08/2023 | CAIXA DÁGUA EM POLIETILENO, 7500L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 26,68210000 | 32,05 | 855,16 | |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 26,68210000 | 24,26 | 647,31 | |
| 1312310153311 - Cotação 08/2023 | Caixa d'água de polietileno, 7500 litros | UN | INSUMO | 1,00000000 | 5,221,62 | 5,221,62 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 6724,09 |
| C.P. 1312310153455 - 08/2023 | Cotovelo 45 graus, 40mm, aço galvanizado (1 1/2") - fornecimento e instalação | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,52200000 | 32,05 | 16,73 | |
| 3148 - SINAPI/SC 08/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C) | UN | INSUMO | 0,02700000 | 15,49 | 0,42 | |
| 7307 - SINAPI/SC 08/2023 | Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão) | L | INSUMO | 0,00300000 | 40,74 | 0,12 | |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,52200000 | 24,26 | 12,66 | |
| 1312310153335 - Cotação 08/2023 | Cotovelo 45 graus, 40mm, aço galvanizado (1 1/2") | UN | INSUMO | 1,00000000 | 20,02 | 20,02 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 49,95 |
| C.P. 1312310153456 - 08/2023 | Cotovelo 90 graus, 40mm, aço galvanizado (1 1/2") - fornecimento e instalação | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,52200000 | 32,05 | 16,73 | |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,52200000 | 24,26 | 12,66 | |
| 3148 - SINAPI/SC 08/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C) | UN | INSUMO | 0,02700000 | 15,49 | 0,42 | |
| 7307 - SINAPI/SC 08/2023 | Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão) | L | INSUMO | 0,00300000 | 40,74 | 0,12 | |
| 1312310153337 - Cotação 08/2023 | Cotovelo 90 graus, 40mm, aço galvanizado (1 1/2") | UN | INSUMO | 1,00000000 | 28,54 | 28,54 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 58,47 |
| C.P. 1312310153457 - 08/2023 | Tê de redução, 40x32mm, aço galvanizado (1 1/2") - fornecimento e instalação | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,52200000 | 32,05 | 16,73 | |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,52200000 | 24,26 | 12,66 | |
| 3148 - SINAPI/SC 08/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C) | UN | INSUMO | 0,02700000 | 15,49 | 0,42 | |
| 7307 - SINAPI/SC 08/2023 | Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão) | L | INSUMO | 0,00300000 | 40,74 | 0,12 | |
| 1312310153359 - Cotação 08/2023 | Tê de redução, 40x32mm, aço galvanizado (1 1/2" x 1 1/4") | UN | INSUMO | 1,00000000 | 40,39 | 40,39 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 70,32 |

| C.P. 1312310153459 - 08/2023 | | | | | | | UN |
|---------------------------------|--|---------|------------|------------|----------------|--------------------|---------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.52200000 | 32,05 | 16,73 | |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.52200000 | 24,26 | 12,66 | |
| 3148 - SINAPI/SC 08/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C) | UN | INSUMO | 0.02700000 | 15,49 | 0,42 | |
| 7307 - SINAPI/SC 08/2023 | Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão) | L | INSUMO | 0.00300000 | 40,74 | 0,12 | |
| 1312310153360 - Cotação 08/2023 | Cotovelo 45 graus, 50mm, aço galvanizado (2") | UN | INSUMO | 1.00000000 | 34,87 | 34,87 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 64,80 |
| C.P. 1312310153460 - 08/2023 | | | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.52200000 | 32,05 | 16,73 | |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.52200000 | 24,26 | 12,66 | |
| 3148 - SINAPI/SC 08/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C) | UN | INSUMO | 0.02700000 | 15,49 | 0,42 | |
| 7307 - SINAPI/SC 08/2023 | Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão) | L | INSUMO | 0.00300000 | 40,74 | 0,12 | |
| 1312310153361 - Cotação 08/2023 | Cotovelo 90 graus, 50mm, aço galvanizado (2") | UN | INSUMO | 1.00000000 | 39,32 | 39,32 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 69,25 |
| C.P. 1312310153461 - 08/2023 | | | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.23930000 | 31,42 | 7,52 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.23930000 | 22,80 | 5,46 | |
| 88629 - SINAPI/SC 08/2023 | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0.00130000 | 720,85 | 0,94 | |
| 13115 - SINAPI/SC 08/2023 | Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, diâmetro de 20 cm, para água pluvial | M | INSUMO | 1.03000000 | 16,28 | 16,28 | |
| 11236 - SINAPI/SC 08/2023 | Grelha fofa simples com requadro, carga máxima 1.5 t, 200 x 1000 mm, E = "15" mm | UN | INSUMO | 1.00000000 | 270,24 | 270,24 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 300,44 |
| C.P. 1312310153462 - 08/2023 | | | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.05000000 | 37,24 | 1,86 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.05000000 | 22,80 | 1,14 | |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Paintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metalico executado em fabrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0.10000000 | 40,63 | 4,06 | |
| 1312310153372 - Cotação 08/2023 | Curva horizontal 90° perfurada 150x100mm, em aço galvanizado, chapa 18 | un | INSUMO | 1.00000000 | 38,70 | 38,70 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 45,76 |
| C.P. 1312310153463 - 08/2023 | | | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.45500000 | 37,24 | 16,94 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.45500000 | 22,80 | 10,37 |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0.60000000 | 40,63 | 24,38 |
| 1312310153378 - Cotação 08/2023 | Eletrocalha perfurada, galvanizada a fogo, 150x100x3000 mm, chapa 20 | M | INSUMO | 1.00000000 | 50,32 | 50,32 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 102,01 |
| C.P. 1312310153464 - 08/2023 | TALA PLANA PERFORADA 150X100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, EM AÇO GALVANIZADO, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.10000000 | 37,24 | 3,72 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.10000000 | 22,80 | 2,28 |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0.03000000 | 40,63 | 1,22 |
| 1312310153381 - Cotação 08/2023 | Tala plana perfurada, para eletrocalha 150x100mm | UN | INSUMO | 1.00000000 | 3,07 | 3,07 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 10,29 |
| C.P. 1312310153465 - 08/2023 | Saída dupla para eletroduto 3/4", em aço galvanizado, chapa 18, na cor branca - fornecimento e instalação. | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.05000000 | 37,24 | 1,86 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.05000000 | 22,80 | 1,14 |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0.10000000 | 40,63 | 4,06 |
| 1312306149724 - Cotação 08/2023 | Saída dupla para eletroduto 3/4", para eletrocalha perfurada 50x50mm, em aço galvanizado, chapa 18 | UN | INSUMO | 1.00000000 | 3,56 | 3,56 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 10,62 |
| C.P. 1312310153466 - 08/2023 | Terminal para eletrocalha perfurada 150x100mm, em aço galvanizado, chapa 18, na cor branca - fornecimento e instalação | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.05000000 | 37,24 | 1,86 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.05000000 | 22,80 | 1,14 |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0.10000000 | 40,63 | 4,06 |
| 1312310153407 - Cotação 08/2023 | Terminal para eletrocalha perfurada 150x100mm, em aço galvanizado | UN | INSUMO | 1.00000000 | 8,46 | 8,46 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 15,52 |
| C.P. 1312310153467 - 08/2023 | Te horizontal 90° para eletrocalha 150x100mm, na cor branca - fornecimento e instalação | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.47800000 | 37,24 | 17,80 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.47800000 | 22,80 | 10,90 |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0.10000000 | 40,63 | 4,06 |
| 1312310153364 - Cotação 08/2023 | Te horizontal 90° para eletrocalha 150x100mm | UN | INSUMO | 1.00000000 | 45,19 | 45,19 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|----------------|--------------------|--------------|
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 77,95 |
| C.P. 1312310153468 - 08/2023 | Luva para eletroduto, PVC, soldável, DN 32 mm (1") - fornecimento e instalação | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10700000 | 28,24 | 3,02 | |
| 1900 - SINAPI/SC 08/2023 | Luva de pressão, em PVC, de 32 mm, para eletroduto flexível | UN | INSUMO | 1,00000000 | 1,47 | 1,47 | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10700000 | 37,24 | 3,98 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 8,47 |
| C.P. 1312310153469 - 08/2023 | Emenda x para perfilado 38x38 mm, em aço galvanizado, na cor branca - fornecimento e instalação | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,75000000 | 37,24 | 27,93 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,75000000 | 28,24 | 21,18 | |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 40,63 | 4,06 | |
| 1312310153369 - Cotação 08/2023 | Emenda x para perfilado 38x38 mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 8,04 | 8,04 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 61,21 |
| C.P. 1312310153470 - 08/2023 | Tala plana perfurada, para perfilado 38x38mm, em aço galvanizado, na cor branca - fornecimento e instalação | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 37,24 | 1,86 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 28,24 | 1,41 | |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,00300000 | 40,63 | 0,12 | |
| 1312310153386 - Cotação 08/2023 | Tala plana perfurada, para perfilado 38mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 2,42 | 2,42 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 5,81 |
| C.P. 1312310153471 - 08/2023 | Terminal de acabamento para perfilado 38x38mm, em aço galvanizado, na cor branca - fornecimento e instalação | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 37,24 | 1,86 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 28,24 | 1,41 | |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,00300000 | 40,63 | 0,12 | |
| 1312310153390 - Cotação 08/2023 | Terminal de acabamento, para perfilado 38x38 mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 2,70 | 2,70 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 6,09 |
| C.P. 1312310153473 - 08/2023 | Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 225a - fornecimento e instalação. | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,32320000 | 28,24 | 37,37 | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|----------------|-------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,32320000 | 37,24 | 49,28 |
| 1578 - SINAPI/SC 08/2023 | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8 | UN | INSUMO | 3,00000000 | 5,39 | 16,17 |
| 1312310153401 - Cotação 08/2023 | Disjuntor termomagnético tpolar 225a | UN | INSUMO | 1,00000000 | 488,58 | 488,58 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 591,40 |
| C.P. 1312310153474 - 08/2023 | Quadro de distribuição, em chapa de aço galvanizado, pintado, para 40 disjuntores DIN, barramento 150a, padrão tta- fornecimento e instalação | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,52330000 | 37,24 | 56,73 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,52330000 | 28,24 | 43,02 |
| 1312310153410 - Cotação 08/2023 | Quadro de distribuição de sobrepor, chapa pintada, com barramento trifásico, para 44 disjuntores DIN, 150a, padrão tta | un | INSUMO | 1,00000000 | 770,00 | 770,00 |
| 1312310153418 - Cotação 08/2023 | Kit de barramento trifásico para quadro de distribuição, 150a, 44 disjuntores | UN | INSUMO | 1,00000000 | 666,50 | 666,50 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1536,25 |
| C.P. 1312310153475 - 08/2023 | Quadro de distribuicao, em chapa de aço galvanizado, pintado, para 50 disjuntores DIN, barramento 225a, com chave seletora, padrão tta- fornecimento e instalação | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,52330000 | 28,24 | 43,02 |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,52330000 | 37,24 | 56,73 |
| 1312310153413 - Cotação 08/2023 | Quadro de distribuição de sobrepor, chapa pintada, com barramento trifásico, para 56 disjuntores DIN, 225a, padrão tta | un | INSUMO | 1,00000000 | 1.494,38 | 1.494,38 |
| 1312310153427 - Cotação 08/2023 | Kit de barramento trifásico para quadro de distribuição, 225a, 56 disjuntores | UN | INSUMO | 1,00000000 | 918,50 | 918,50 |
| 1312310153405 - Cotação 08/2023 | Chave seletora, duas posições, para quadro de distribuição | UN | INSUMO | 4,00000000 | 12,18 | 48,72 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 2561,35 |
| C.P. 1312310153476 - 08/2023 | Quadro de distribuição, em chapa de aço galvanizado, pintado, para 70 disjuntores DIN, barramento 225a, padrão tta- fornecimento e instalação | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,52330000 | 28,24 | 43,02 |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,52330000 | 37,24 | 56,73 |
| 1312310153425 - Cotação 08/2023 | Kit de barramento trifásico para quadro de distribuição, 225a, 70 disjuntores | UN | INSUMO | 1,00000000 | 976,55 | 976,55 |
| 1312310153416 - Cotação 08/2023 | Quadro de distribuição de sobrepor, chapa pintada, com barramento trifásico, para 70 disjuntores DIN, 225a, padrão tta | un | INSUMO | 1,00000000 | 1.698,71 | 1.698,71 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 2775,01 |
| C.P. 1312310153477 - 08/2023 | Tampa ferro fundido d400kn, 700x900 mm para caixa de passagem - fornecimento e instalação | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,60000000 | 31,42 | 50,27 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,40000000 | 22,80 | 100,32 |
| 1312310153406 - Cotação 08/2023 | Tampa ferro fundido d400kn, 700x900 mm para caixa de passagem | UN | INSUMO | 1,00000000 | 1.830,93 | 1.830,93 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1981,52 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|----------------|-------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| C.P. 1312310153478 - 08/2023 | Luminária tipo Arandela LED tartaruga branca leitosa com sensor de presença bivolt - fornecimento e instalação | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.17800000 | 37,24 | 6,63 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.35510000 | 28,24 | 10,03 |
| 1312306149014 - Cotação 08/2023 | Luminária arandela tartaruga branca leitosa com sensor de presença bivolt 6220 dni | UN | INSUMO | 1.00000000 | 164,25 | 164,25 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 180,91 |
| C.P. 1312310153479 - 08/2023 | Fornecimento e instalação de tomada, 2p+t 20 A, incluindo suporte e placa | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 91995 - SINAPI/SC 08/2023 | Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 | UN | COMPOSIÇÃO | 1.00000000 | 31,20 | 31,20 |
| 91946 - SINAPI/SC 08/2023 | Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023 | UN | COMPOSIÇÃO | 1.00000000 | 12,99 | 12,99 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 44,19 |
| C.P. 1312310153480 - 08/2023 | Caixa de tomada para perfilado 38x38- fornecimento e instalação | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.10000000 | 37,24 | 3,72 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.10000000 | 28,24 | 2,82 |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0.05000000 | 40,63 | 2,03 |
| 1312310153437 - Cotação 08/2023 | Caixa seca, para perfilado 38mm | un | INSUMO | 1.00000000 | 3,27 | 3,27 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 11,84 |
| C.P. 1312310153481 - 08/2023 | Caixa de equipotencialização em aço para sobrepor, com tampa, 9 terminais - fornecimento e instalação | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1.50000000 | 37,24 | 55,86 |
| 1312310153439 - Cotação 08/2023 | Caixa equalizadora 20x20x12cm para spda (com tampa, 9 terminais) | un | INSUMO | 1.00000000 | 490,34 | 490,34 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 546,20 |
| C.P. 1312310153482 - 08/2023 | Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), com separador de cabos bimetalicos, para cabos ate 50 mm2 | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.10000000 | 37,24 | 3,72 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.10000000 | 28,24 | 2,82 |
| 1562 - SINAPI/SC 08/2023 | Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), com separador de cabos bimetalicos, para cabos ate 50 mm2 | UN | INSUMO | 1.00000000 | 16,42 | 16,42 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 22,96 |
| C.P. 1312310153483 - 08/2023 | Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" para sistema preventivo contra descargas atmosféricas - fornecimento e instalação | | | | | m |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|---|---|---------|------------|------------|--------------------|----------------|
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,68120000 | 37,24 | 25,37 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,68120000 | 28,24 | 19,24 |
| 7583 - SINAPI/SC 08/2023 | Bucha de nylon sem abra S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda philips | UN | INSUMO | 1,66670000 | 0,41 | 0,68 |
| 39209 - SINAPI/SC 08/2023 | Armela em alumínio, com rosca, de 3/4", para eletroduto | UN | INSUMO | 1,66670000 | 0,69 | 1,15 |
| 1312310153440 - Cotação 08/2023 | Barra chata 7/8 x 1/8 | M | INSUMO | 1,10000000 | 6,72 | 7,39 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 53,83 |
| C.P. 1312310153484 - 08/2023 | | | | | | |
| Central telefônica pabx impacta 40 equipada com 6 linhas e 20 ramais - fornecimento e instalação | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,28000000 | 37,24 | 9,68 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,28000000 | 28,24 | 7,34 |
| 1312310153403 - Cotação 08/2023 | Central telefônica pabx | UN | INSUMO | 1,00000000 | 4,594,02 | 4.594,02 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 4611,04 |
| C.P. 1312310153485 - 08/2023 | | | | | | |
| PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, NA COR BRANCA, 80X160 CM, COM GUARNIÇÃO LATERAL, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 91341 - SINAPI/SC 08/2023 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019 | M2 | COMPOSIÇÃO | 1,28000000 | 960,26 | 1.229,13 |
| 90830 - SINAPI/SC 08/2023 | Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 186,45 | 186,45 |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 2,56000000 | 26,69 | 68,33 |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 2,56000000 | 40,63 | 104,01 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1587,92 |
| C.P. 1312310153492 - 08/2023 | | | | | | |
| ALÇAPÃO EM ALUMÍNIO DE ABRIR COM GUARNIÇÃO, 80X80 CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 1,28000000 | 26,69 | 34,16 |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 1,28000000 | 40,63 | 52,01 |
| 91338 - SINAPI/SC 08/2023 | Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019 | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,64000000 | 1.240,48 | 793,91 |
| 3119 - SINAPI/SC 08/2023 | Ferrolio com fecho / trinco redondo, em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 2" e espessura mínima da chapa de 0,90 mm, para portas e janelas | UN | INSUMO | 1,00000000 | 2,91 | 2,91 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 882,99 |
| C.P. 1312310153502 - 08/2023 | | | | | | |
| ALÇAPÃO EM ALUMÍNIO DE ABRIR COM GUARNIÇÃO, 80X80 CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE PINTURA INTUMESCENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 1,28000000 | 26,69 | 34,16 |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 1,28000000 | 40,63 | 52,01 |
| 91338 - SINAPI/SC 08/2023 | Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019 | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,64000000 | 1.240,48 | 793,91 |
| 3119 - SINAPI/SC 08/2023 | Ferrolio com fecho / trinco redondo, em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 2" e espessura mínima da chapa de 0,90 mm, para portas e janelas | UN | INSUMO | 1,00000000 | 2,91 | 2,91 |

| | | | | | | |
|---|---|-----------|------------|------------|--------------------|---------------|
| C.P. 1312306149131 - Composição Própria 08/2023 | Pintura com tinta anti-chama intumescente classe 2a (120 minutos) de acabamento pulverizada (diversas cores) sobre tubo metálico executado em fábrica (02 demãos). | M² | COMPOSIÇÃO | 0.64000000 | 50,24 | 32,15 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 915,14 |
| C.P. 1312306149131 - 08/2023 | Pintura com tinta anti-chama intumescente classe 2a (120 minutos) de acabamento pulverizada (diversas cores) sobre tubo metálico executado em fábrica (02 demãos). | M² | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88312 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintor para tinta epóxi com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.12700000 | 32,69 | 4,15 |
| 1312306149129 - Cotação 08/2023 | Tinta anti-chama intumescente corta fogo base água | L | INSUMO | 0.41490000 | 111,08 | 46,09 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 50,24 |
| C.P. 1312310153516 - 08/2023 | Placa lotação máxima, fixada na parede, 40x30 cm - fornecimento e instalação | UN | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.20000000 | 22,80 | 4,56 |
| 4791 - SINAPI/SC 08/2023 | Adesivo acrílico de base aquosa/ cola de contato | KG | INSUMO | 0.00500000 | 32,83 | 0,16 |
| 1312310153414 - Cotação 08/2023 | Placa lotação máxima, fixada na parede, 40x30 cm | un | INSUMO | 1.00000000 | 74,98 | 74,98 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 79,70 |
| C.P. 1312310153518 - 08/2023 | SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA (50X50MM) EM AÇO GALVANIZADO, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.16100000 | 37,24 | 6,00 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.02300000 | 28,24 | 0,65 |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epóxica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos), af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0.05000000 | 40,63 | 2,03 |
| 11267 - SINAPI/SC 08/2023 | Arueia lisa, redonda, de latão polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = "2.5" mm | UN | INSUMO | 2.00000000 | 1,56 | 3,12 |
| 39996 - SINAPI/SC 08/2023 | Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm) | M | INSUMO | 0.46700000 | 4,09 | 1,91 |
| 39997 - SINAPI/SC 08/2023 | Porca zincada, sextavada, diametro 1/4" | UN | INSUMO | 2.00000000 | 0,39 | 0,78 |
| 1312306149509 - Cotação 08/2023 | Suporte vertical para eletrocalha 50x50mm em aço galvanizado | UN | INSUMO | 1.00000000 | 2,85 | 2,85 |
| 11976 - SINAPI/SC 08/2023 | Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm | UN | INSUMO | 1.33300000 | 1,55 | 2,07 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 19,41 |
| C.P. 1312310153519 - 08/2023 | SWITCH 24P 10/100/1000MBPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.50000000 | 37,24 | 18,62 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.50000000 | 28,24 | 14,12 |
| 1312310153383 - Cotação 08/2023 | Switch 24p 10/100/1000mbps | UN | INSUMO | 1.00000000 | 715,00 | 715,00 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 747,74 |

| C.P. 1312310153520 - 08/2023 | | | | | | | UN |
|---------------------------------|---|---------|------------|------------|----------------|--------------------|---------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.20000000 | 22,80 | 4,56 | |
| 4791 - SINAPI/SC 08/2023 | Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato | KG | INSUMO | 0.00500000 | 32,83 | 0,16 | |
| 1312310153423 - Cotação 08/2023 | Placa fotoluminescente, localização de abrigo de mangueira e hidrante, fixada na parede, 30x30 cm | un | INSUMO | 1.00000000 | 45,40 | 45,40 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 50,12 |
| C.P. 1312310153521 - 08/2023 | | | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.50000000 | 37,24 | 18,62 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.50000000 | 28,24 | 14,12 | |
| 1312310153376 - Cotação 08/2023 | Voice panel 20 portas - RJ45 | UN | INSUMO | 1.00000000 | 126,28 | 126,28 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 159,02 |
| C.P. 1312310153522 - 08/2023 | | | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.20000000 | 22,80 | 4,56 | |
| 4791 - SINAPI/SC 08/2023 | Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato | KG | INSUMO | 0.00500000 | 32,83 | 0,16 | |
| 1312310153404 - Cotação 08/2023 | Placa fotoluminescente, localização de extintor, fixada na parede, 20x20 cm | un | INSUMO | 1.00000000 | 16,90 | 16,90 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 21,62 |
| C.P. 1312310153523 - 08/2023 | | | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.50000000 | 37,24 | 18,62 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.50000000 | 28,24 | 14,12 | |
| 1312310153392 - Cotação 08/2023 | Régua/caixa de tomadas, com 10 tomadas 2p+1, 10A | UN | INSUMO | 1.00000000 | 100,03 | 100,03 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 132,77 |
| C.P. 1312310153524 - 08/2023 | | | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 1312310153426 - Cotação 08/2023 | Sinalizador visual e acústico | un | INSUMO | 1.00000000 | 231,86 | 231,86 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.70000000 | 28,24 | 19,77 | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.70000000 | 37,24 | 26,07 | |
| 20111 - SINAPI/SC 08/2023 | Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m | UN | INSUMO | 0.01500000 | 11,90 | 0,18 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 277,88 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|----------------|-------------|--------------|-----------------------|--------------------|---------------|
| C.P. 1312310153525 - 08/2023 | GUIA DE CABOS FECHADO 1U, NA COR PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.50000000 | 37,24 | 18,62 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.51000000 | 28,24 | 14,40 | |
| 1312310153399 - Cotação 08/2023 | Guia de cabos fechado 1u | UN | INSUMO | 1.00000000 | 27,99 | 27,99 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 61,01 |
| C.P. 1312310153526 - 08/2023 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.45740000 | 24,26 | 11,10 | |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.45740000 | 32,05 | 14,66 | |
| 4350 - SINAPI/SC 08/2023 | Bucha de nylon, diâmetro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm | UN | INSUMO | 2.00000000 | 0,82 | 1,64 | |
| 1312310153400 - Cotação 08/2023 | Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe abc | un | INSUMO | 1.00000000 | 210,00 | 210,00 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 237,40 |
| C.P. 1312310153527 - 08/2023 | CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.00280000 | 28,24 | 0,08 | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.00280000 | 37,24 | 0,10 | |
| 39598 - SINAPI/SC 08/2023 | Cabo de rede, par trancado u/utp, 4 pares, categoria 5e (cat 5e), isolamento PVC (lszh) | M | INSUMO | 1.05000000 | 6,53 | 6,86 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 7,04 |
| C.P. 1312310153528 - 08/2023 | Claviculario geral para 100 chaves - fornecimento e instalação | | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.50000000 | 22,80 | 11,40 | |
| 11950 - SINAPI/SC 08/2023 | 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 | 0,20 | 0,80 | |
| 1312310153377 - Cotação 08/2023 | Claviculario geral para 100 chaves | un | INSUMO | 1.00000000 | 289,99 | 289,99 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 302,19 |
| C.P. 1312310153529 - 08/2023 | Porta chave quebra vidro, para saída de emergência - fornecimento e instalação | | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.50000000 | 22,80 | 11,40 | |
| 11950 - SINAPI/SC 08/2023 | 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 | 0,20 | 0,80 | |
| 1312310153384 - Cotação 08/2023 | Porta chave quebra vidro, para saída de emergência | un | INSUMO | 1.00000000 | 61,49 | 61,49 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 73,69 |

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|----------------|-------------|--------------|-----------------------|--------------------|---------------|--|
| C.P. 1312310153531 - 08/2023 | | | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.50000000 | 28,24 | 14,12 | | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.50000000 | 37,24 | 18,62 | | |
| 1312310153374 - Cotação 08/2023 | Botoeira de emergência para portas | un | INSUMO | 1.00000000 | 137,66 | 137,66 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 170,40 | |
| C.P. 1312310153532 - 08/2023 | | | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.20620000 | 37,24 | 7,68 | | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.20620000 | 28,24 | 5,82 | | |
| 1312310153379 - Cotação 08/2023 | Tomada rj45, 8 fios, 2 módulos, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" | UN | INSUMO | 1.00000000 | 30,37 | 30,37 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 43,87 | |
| C.P. 1312310153534 - 08/2023 | | | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.50000000 | 28,24 | 14,12 | | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.50000000 | 37,24 | 18,62 | | |
| 1312310153533 - Cotação 08/2023 | Acionador manual para alarme de incêndio | UN | INSUMO | 1.00000000 | 131,80 | 131,80 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 164,54 | |
| C.P. 1312310153535 - 08/2023 | | | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.10000000 | 37,24 | 3,72 | | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.10000000 | 28,24 | 2,82 | | |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0.00500000 | 40,63 | 0,20 | | |
| 1312310153373 - Cotação 08/2023 | Tala plana perfurada para eletrocalha 50x50mm | UN | INSUMO | 1.00000000 | 1,09 | 1,09 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 7,83 | |
| C.P. 1312310153536 - 08/2023 | | | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.47800000 | 37,24 | 17,80 | | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.47800000 | 28,24 | 13,50 | | |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0.10000000 | 40,63 | 4,06 | | |
| 1312310153370 - Cotação 08/2023 | Te horizontal 90° para eletrocalha 50x50mm | UN | INSUMO | 1.00000000 | 25,00 | 25,00 | | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|----------------|--------------------|---------------|
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 60,36 |
| C.P. 1312310153537 - 08/2023 | MINI RACK DE PAREDE 12U X 370MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88266 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletrotécnico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,37700000 | 41,09 | 179,85 | |
| 88243 - SINAPI/SC 08/2023 | Ajudante especializado com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,37700000 | 24,47 | 107,11 | |
| 1312310153396 - Cotação 08/2023 | Mini rack de parede 12u x 370mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 540,60 | 540,60 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 827,56 |
| C.P. 1312310153538 - 08/2023 | Detector óptico de fumaça - fornecimento e instalação | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 28,24 | 14,12 | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 37,24 | 18,62 | |
| 1312306149169 - Cotação 08/2023 | Detector optico de fumaça convencional | UN | INSUMO | 1,00000000 | 131,76 | 131,76 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 164,50 |
| C.P. 1312310153539 - 08/2023 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE, COM OU SEM SETA, MODELO 30X15CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 22,80 | 22,80 | |
| 4791 - SINAPI/SC 08/2023 | Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato | KG | INSUMO | 0,05000000 | 32,83 | 1,64 | |
| 1312310153367 - Cotação 08/2023 | Placa fotoluminescente saída de PVC 30 x 15 cm | un | INSUMO | 1,00000000 | 27,46 | 27,46 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 51,90 |
| C.P. 1312310153540 - 08/2023 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE, COM OU SEM SETA, MODELO 40X20CM, INCLUSIVE TIRANTE PARA FIXAÇÃO NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,27300000 | 22,80 | 6,22 | |
| 39574 - SINAPI/SC 08/2023 | Tirante com elo, em arame galvanizado rígido, numero 10, comprimento 2000 mm, para pendural de forro removível | UN | INSUMO | 2,00000000 | 5,44 | 10,88 | |
| 11976 - SINAPI/SC 08/2023 | Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm | UN | INSUMO | 2,00000000 | 1,55 | 3,10 | |
| 37558 - SINAPI/SC 08/2023 | Placa de sinalizacao de segurancia 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 | 43,81 | 43,81 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 64,01 |
| C.P. 1312310153541 - 08/2023 | PINTURA COM TINTA ANTI-CHAMA INTUMESCENTE CLASSE 2A (120 MINUTOS) DE ACABAMENTO PULVERIZADA (DIVERSAS CORES) SOBRE TUBO METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMAÇOS). | | | | | M² | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88312 - SINAPI/SC 08/2023 | Pinor para tinta epoxi com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,12700000 | 32,69 | 4,15 | |
| 1312306149129 - Cotação 08/2023 | Tinta anti-chama intumescente corta fogo base água | L | INSUMO | 1,00000000 | 111,08 | 111,08 | |

| | | | | | | TOTAL (R\$) | 115,23 |
|-------------------------------------|---|---------|------------|-------------|----------------|-------------|---------|
| C.P. 1312310153542 - 08/2023 | APARELHO DE AR-CONDICIONADO SPLIT 30000 BTUs - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 24,47300000 | 37,24 | 911,37 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 15,18700000 | 28,24 | 428,88 | |
| 37591 - SINAPI/SC 08/2023 | Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco | UN | INSUMO | 2,00000000 | 31,19 | 62,38 | |
| 11963 - SINAPI/SC 08/2023 | Parafuso de aço tipo chumbador parabolito, diametro 1/2", comprimento 75 mm | UN | INSUMO | 4,00000000 | 12,24 | 48,96 | |
| 1312307150177 - Cotação 08/2023 | Ar-condicionado split 30000 btus | UN | INSUMO | 1,00000000 | 6.520,65 | 6.520,65 | |
| 100308 - SINAPI/SC 08/2023 | Mecânico de refrigeração com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 24,47300000 | 36,82 | 901,10 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 8873,34 |
| C.P. 1312310153544 - 08/2023 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED, DE EMBUTIR, 48 W, 60X60 CM, BRANCO FRIO 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,35510000 | 37,24 | 13,22 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,14800000 | 28,24 | 4,18 | |
| 1312310153543 - Cotação 08/2023 | Luminária plafon LED 48w 60x60 quadrado de embutir branco frio 6000k | UN | INSUMO | 1,00000000 | 203,20 | 203,20 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 220,60 |
| C.P. 1312310153545 - 08/2023 | DUTO DE VENTILAÇÃO QUADRADO 10X10 CM, EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | M | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88315 - SINAPI/SC 08/2023 | Serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 31,14 | 124,56 | |
| 88251 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 23,76 | 95,04 | |
| 43106 - SINAPI/SC 08/2023 | Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2) | KG | INSUMO | 2,04800000 | 13,23 | 27,10 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 246,70 |
| C.P. 1312310153546 - 08/2023 | CABO PP 5X2,5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | M | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,11000000 | 37,24 | 4,10 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,11000000 | 22,80 | 2,51 | |
| 131231154242 - Cotação 08/2023 | Cabo PP 5x2,5 mm | M | INSUMO | 1,00000000 | 11,36 | 11,36 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 17,97 |
| C.P. 1312310153547 - 08/2023 | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | M | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 39666 - SINAPI/SC 08/2023 | Tubo de cobre flexivel, D = 3/4 ", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalaçoes gas residenciais e comerciais | M | INSUMO | 1,02110000 | 56,11 | 57,29 | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|-------------|--------------------|----------------|
| 39740 - SINAPI/SC 08/2023 | Tubo de borracha elastomérica flexível, preta, para isolamento térmico de tubulação, DN 3/4" (18 mm), E = 32 mm, coeficiente de condutividade térmica 0,036 w/mK, vapor de água maior ou igual a 10,000 | M | INSUMO | 1,02110000 | 47,42 | 48,42 |
| 100308 - SINAPI/SC 08/2023 | Mecânico de refrigeração com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,12800000 | 36,82 | 4,71 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 110,42 |
| C.P. 1312310153548 - 08/2023 | COIFA EM CHAPA DE AÇO INOX, TIPO ILHA, 150X100CM, INCLUSIVE CALHA COLETORA DE GORDURA E DRENO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM TIRANTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88277 - SINAPI/SC 08/2023 | Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 29,22000000 | 28,35 | 828,39 |
| 88317 - SINAPI/SC 08/2023 | Soldador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,40000000 | 31,98 | 12,79 |
| 13388 - SINAPI/SC 08/2023 | Solda em barra de estanho-chumbo 50/50 | KG | INSUMO | 0,14000000 | 190,32 | 26,64 |
| 12760 - SINAPI/SC 08/2023 | Chapa aço inox AISI 304 numero 4 (E = 6 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco) | M2 | INSUMO | 6,03200000 | 1,255,28 | 7.571,85 |
| 41954 - SINAPI/SC 08/2023 | Cabo de aço galvanizado, diametro 9,53 mm (3/8"), com alma de fibra 6 x 25 f | KG | INSUMO | 1,22000000 | 86,84 | 105,94 |
| 11976 - SINAPI/SC 08/2023 | Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm | UN | INSUMO | 4,00000000 | 1,55 | 6,20 |
| 12362 - SINAPI/SC 08/2023 | Porca olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm | UN | INSUMO | 4,00000000 | 36,59 | 146,36 |
| 11032 - SINAPI/SC 08/2023 | Grampo u de 5/8 " n8 em ferro galvanizado | UN | INSUMO | 4,00000000 | 12,24 | 48,96 |
| 88243 - SINAPI/SC 08/2023 | Ajudante especializado com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 29,22000000 | 24,47 | 715,01 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 9462,14 |
| C.P. 1312310153549 - 08/2023 | DUTO QUADRADO 40X40 CM, EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88315 - SINAPI/SC 08/2023 | Serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 8,00000000 | 31,14 | 249,12 |
| 88251 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 8,00000000 | 23,76 | 190,08 |
| 43106 - SINAPI/SC 08/2023 | Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2) | KG | INSUMO | 8,19200000 | 13,23 | 108,38 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 547,58 |
| C.P. 1312310153550 - 08/2023 | COTOVELO MACHO-FÊMEA 90º GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30900000 | 24,26 | 7,50 |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30900000 | 32,05 | 9,90 |
| 3143 - SINAPI/SC 08/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C) | UN | INSUMO | 0,34000000 | 9,55 | 3,25 |
| 3453 - SINAPI/SC 08/2023 | Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/fêmea, de 2 1/2" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 132,20 | 132,20 |
| 7307 - SINAPI/SC 08/2023 | Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão) | L | INSUMO | 0,00300000 | 40,74 | 0,12 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 152,97 |
| C.P. 1312310153551 - 08/2023 | UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO DE FERRO LONGO (MACHO-FÊMEA), DIAMETRO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,73600000 | 24,26 | 17,86 |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,73600000 | 32,05 | 23,59 |
| 3148 - SINAPI/SC 08/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C) | UN | INSUMO | 0,03000000 | 15,49 | 0,46 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|----------------|-------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| 7307 - SINAPI/SC 08/2023 | Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão) | L | INSUMO | 0,00700000 | 40,74 | 0,29 |
| 12435 - SINAPI/SC 08/2023 | União com assento cônico de ferro longo (macho-fêmea), diâmetro 2 1/2" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 322,38 | 322,38 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 364,58 |
| C.P. 1312310153552 - 08/2023 | ABRIGO PARA MANGUEIRA, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO TIPO 2, 30M (2X15M) 2 1/2" , ESGUICHO EM LATÃO TIPO AGULHETA (REQUINTE=1/2") 2 1/2", NIPLE 2.1/2", REDUÇÃO GIRATÓRIA(2.1/2"X1.1/2") E TAMPÃO CEGO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 87367 - SINAPI/SC 08/2023 | Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,29400000 | 742,06 | 218,17 |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,90530000 | 24,26 | 46,22 |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,90530000 | 32,05 | 61,06 |
| 10899 - SINAPI/SC 08/2023 | Adaptador em latão, engate rápido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalação predial de combate a incêndio | UN | INSUMO | 1,00000000 | 49,28 | 49,28 |
| 10904 - SINAPI/SC 08/2023 | 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 | 112,50 | 112,50 |
| 20971 - SINAPI/SC 08/2023 | Chave dupla para conexões tipo storz, engate rápido 1 1/2" x 2 1/2", em latão, para instalação predial combate a incêndio | UN | INSUMO | 1,00000000 | 10,71 | 10,71 |
| 37527 - SINAPI/SC 08/2023 | Mangueira de incêndio, tipo 2, de 1 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliéster e tubo interno em borracha sintética, com uniões engate rápido | UN | INSUMO | 2,00000000 | 516,58 | 1.033,16 |
| 10902 - SINAPI/SC 08/2023 | Esguicho tipo jato sólido, em latão, engate rápido 1 1/2" x 13 mm, para mangueira em instalação predial combate a incêndio | UN | INSUMO | 1,00000000 | 40,32 | 40,32 |
| 4208 - SINAPI/SC 08/2023 | Niple de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2 1/2" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 60,06 | 60,06 |
| 20972 - SINAPI/SC 08/2023 | Redução fixa tipo storz, engate rápido 2 1/2" x 1 1/2", em latão, para instalação predial combate a incêndio predial | UN | INSUMO | 1,00000000 | 80,35 | 80,35 |
| 20964 - SINAPI/SC 08/2023 | Tampão com corrente, em latão, engate rápido 1 1/2", para instalação predial de combate a incêndio | UN | INSUMO | 1,00000000 | 43,92 | 43,92 |
| 20963 - SINAPI/SC 08/2023 | Caixa de incêndio/abrigo para mangueira, de sobrepor/externa, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aço, porta com ventilação, visor com a inscrição "incêndio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostática vermelha | UN | INSUMO | 1,00000000 | 364,03 | 364,03 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 2119,78 |
| C.P. 1312310153553 - 08/2023 | VASO SANITÁRIO PCD SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,77910000 | 32,05 | 24,97 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,43840000 | 22,80 | 10,00 |
| 4384 - SINAPI/SC 08/2023 | Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10 | UN | INSUMO | 2,00000000 | 29,09 | 58,18 |
| 6138 - SINAPI/SC 08/2023 | Anel de vedação, PVC flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário | UN | INSUMO | 1,00000000 | 11,62 | 11,62 |
| 37329 - SINAPI/SC 08/2023 | Rejunte epoxi, qualquer cor | KG | INSUMO | 0,08810000 | 75,44 | 6,65 |
| 1312310153160 - Cotação 08/2023 | Vaso sanitário pod, com caixa acoplada, louça branca | UN | INSUMO | 1,00000000 | 892,90 | 892,90 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1004,32 |
| C.P. 1312310153554 - 08/2023 | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 122 - SINAPI/SC 08/2023 | Adesivo plástico para PVC, frasco com "850" gr | UN | INSUMO | 0,00590000 | 69,25 | 0,41 |
| 3870 - SINAPI/SC 08/2023 | Luva soldável com bucha de latão, PVC, 25 mm x 3/4" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 6,75 | 6,75 |
| 20083 - SINAPI/SC 08/2023 | Solução preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3 | UN | INSUMO | 0,00700000 | 78,45 | 0,55 |
| 38383 - SINAPI/SC 08/2023 | Lixa d'água em folha, grau 100 | UN | INSUMO | 0,03150000 | 2,39 | 0,08 |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,09440000 | 24,26 | 2,29 |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,09440000 | 32,05 | 3,03 |

| | | | | | | | |
|---|--|---------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------|
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 13,11 |
| C.P. 1312310153562 - 08/2023 | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 3593 - SINAPI/SC 08/2023 | Te 45 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 1 1/2" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 101,47 | 101,47 | |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,10000000 | 32,05 | 35,26 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,10000000 | 22,80 | 25,08 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 161,81 |
| C.P. 1312310153563 - 08/2023 | CUBA EM ACO INOX 70X40X20CM, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88274 - SINAPI/SC 08/2023 | Marmorista/graniteiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,47740000 | 24,17 | 11,54 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15040000 | 22,80 | 3,43 | |
| C.P. 1312305148785 - Composição Própria 08/2023 | Sifão em metal cromado 1 x 1.1/2" para pia ou lavatório - fornecimento e instalação. | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 173,60 | 173,60 | |
| 4823 - SINAPI/SC 08/2023 | Massa plastica para marmore/granito | KG | INSUMO | 0,29740000 | 44,70 | 13,29 | |
| 1312310153218 - Cotação 08/2023 | Cuba em aco inox 70x40x20cm, inclusive válvula | UN | INSUMO | 1,00000000 | 828,98 | 828,98 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 1030,84 |
| C.P. 1312305148785 - 08/2023 | Sifão em metal cromado 1 x 1.1/2" para pia ou lavatório - fornecimento e instalação. | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,27340000 | 32,05 | 8,76 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,08620000 | 22,80 | 1,97 | |
| 3146 - SINAPI/SC 08/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C) | UN | INSUMO | 0,03320000 | 4,20 | 0,14 | |
| 6136 - SINAPI/SC 08/2023 | Sifão em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 162,73 | 162,73 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 173,60 |
| C.P. 1312310153565 - 08/2023 | Armação de muro de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 16 mm - montagem. | | | | | KG | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88245 - SINAPI/SC 08/2023 | Armador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,03350000 | 31,14 | 1,04 | |
| 39017 - SINAPI/SC 08/2023 | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm | UN | INSUMO | 0,21200000 | 0,19 | 0,04 | |
| 43132 - SINAPI/SC 08/2023 | Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m) | KG | INSUMO | 0,02500000 | 27,45 | 0,69 | |
| 92805 - SINAPI/SC 08/2023 | Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 16,0 mm. af_06/2022 | KG | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 8,56 | 8,56 | |
| 88238 - SINAPI/SC 08/2023 | Ajudante de armador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,06350000 | 21,98 | 1,40 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 11,73 |
| C.P. 1312310153568 - 08/2023 | TANQUE D'ÁGUA DE 5000L DE POLIETILENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN | |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|-------------------------------------|---|---------|------------|-------------|--------------------|----------------|
| 1312310153566 - Cotação 08/2023 | Tanque d'água polietileno 5.000 l/ tampa | UN | INSUMO | 1.00000000 | 2.439,90 | 2.439,90 |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 7.70000000 | 24,26 | 186,80 |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 7.70000000 | 32,05 | 246,79 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 2873,49 |
| C.P. 1312310153569 - 08/2023 | CONCRETAGEM DE MURO DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO CONCRETO FCK-35. | | | | | M³ |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1.08440000 | 31,42 | 34,07 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.74000000 | 22,80 | 16,87 |
| 90586 - SINAPI/SC 08/2023 | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno, af_06/2015 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0.12200000 | 1,16 | 0,14 |
| 90587 - SINAPI/SC 08/2023 | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno, af_06/2015 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0.14810000 | 0,49 | 0,07 |
| 11145 - SINAPI/SC 08/2023 | Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953) | M3 | INSUMO | 1.10300000 | 581,15 | 641,01 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 692,16 |
| C.P. 1312310153575 - 08/2023 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312310153573 - Cotação 08/2023 | Te de reducao de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 1 1/2" x 1" | UN | INSUMO | 1.00000000 | 15,52 | 15,52 |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.52200000 | 32,05 | 16,73 |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.52200000 | 24,26 | 12,66 |
| 3148 - SINAPI/SC 08/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C) | UN | INSUMO | 0.02700000 | 15,49 | 0,42 |
| 7307 - SINAPI/SC 08/2023 | Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão) | L | INSUMO | 0.00300000 | 40,74 | 0,12 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 45,45 |
| C.P. 1312310153577 - 08/2023 | GRADIL DE FERRO EM BARRAS CHATAS INCLINADAS 45°, FIXADO COM PARAFUSO PARABOLT 3/8", INCLUSIVE GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA EM COR ESPECIFICADA EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | M2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88251 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 6.96500000 | 23,76 | 165,49 |
| 88315 - SINAPI/SC 08/2023 | Serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 8.47900000 | 31,14 | 264,04 |
| 88629 - SINAPI/SC 08/2023 | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual, af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0.01300000 | 720,85 | 9,37 |
| 100739 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão), af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 1.53500000 | 10,93 | 16,78 |
| 565 - SINAPI/SC 08/2023 | Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 4,76 mm (L x E), 1,73 kg/m | M | INSUMO | 15.35000000 | 16,43 | 252,20 |
| 11002 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm | KG | INSUMO | 0.19200000 | 37,56 | 7,21 |
| 100723 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão), af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 1.53500000 | 11,89 | 18,25 |
| 11964 - SINAPI/SC 08/2023 | Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm | UN | INSUMO | 4.00000000 | 3,09 | 12,36 |
| 131200675666 - Cotação 08/2023 | Galvanização a fogo | Kg | INSUMO | 26.56000000 | 3,50 | 92,96 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 838,66 |

| C.P. 1312310153579 - 08/2023 | | CAIXA CLORADORA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO | | | | UN |
|------------------------------|--|--|------------|-------------|--------------------|----------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 5678 - SINAPI/SC 08/2023 | Retrosacavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq, 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,02300000 | 144,77 | 3,33 |
| 5679 - SINAPI/SC 08/2023 | Retrosacavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq, 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,04630000 | 65,53 | 3,03 |
| 87316 - SINAPI/SC 08/2023 | 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 | 0,03850000 | 517,88 | 19,94 |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 9,28000000 | 31,42 | 291,58 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 7,28000000 | 22,80 | 165,98 |
| 97735 - SINAPI/SC 08/2023 | Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,09000000 | 2.643,70 | 237,93 |
| 100475 - SINAPI/SC 08/2023 | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,18900000 | 759,18 | 143,49 |
| 101616 - SINAPI/SC 08/2023 | Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,81000000 | 6,92 | 5,61 |
| 98555 - SINAPI/SC 08/2023 | Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica/membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023 | M2 | COMPOSIÇÃO | 4,46000000 | 30,07 | 134,11 |
| 89580 - SINAPI/SC 08/2023 | Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022 | M | COMPOSIÇÃO | 5,00000000 | 69,63 | 348,15 |
| 102477 - SINAPI/SC 08/2023 | Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,19000000 | 729,48 | 138,60 |
| 650 - SINAPI/SC 08/2023 | Bloco de vedação de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136) | UN | INSUMO | 53,98000000 | 3,10 | 167,34 |
| 2692 - SINAPI/SC 08/2023 | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água | L | INSUMO | 0,01400000 | 7,02 | 0,10 |
| 4491 - SINAPI/SC 08/2023 | Pontaleto "7,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta | M | INSUMO | 0,24000000 | 8,40 | 2,02 |
| 4517 - SINAPI/SC 08/2023 | Sarrafo "2,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta | M | INSUMO | 0,28000000 | 2,94 | 0,82 |
| 5069 - SINAPI/SC 08/2023 | Priso de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11) | KG | INSUMO | 0,25000000 | 18,89 | 4,72 |
| 6193 - SINAPI/SC 08/2023 | Talusa não aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranubá/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta | M | INSUMO | 1,14000000 | 41,76 | 47,61 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1714,36 |

| C.P. 1312310153587 - 08/2023 | | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6M, ALTURA ATÉ 1,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | UN |
|------------------------------|--|--|------------|------------|--------------------|---------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 5678 - SINAPI/SC 08/2023 | Retrosacavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq, 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,13080000 | 144,77 | 18,94 |
| 5679 - SINAPI/SC 08/2023 | Retrosacavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq, 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,26640000 | 65,53 | 17,46 |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,25740000 | 31,42 | 8,09 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20220000 | 22,80 | 4,61 |
| 101618 - SINAPI/SC 08/2023 | Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,04050000 | 280,27 | 11,35 |
| 43431 - SINAPI/SC 08/2023 | Caixa de concreto armado pré-moldado, sem fundo, quadrada, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m | UN | INSUMO | 2,00000000 | 278,14 | 556,28 |
| 43436 - SINAPI/SC 08/2023 | Caixa de concreto armado pré-moldado, com fundo e sem tampa, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m | UN | INSUMO | 1,00000000 | 347,68 | 347,68 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 964,41 |

| C.P. 1312310153588 - 08/2023 | | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | UN |
|------------------------------|--|--|------------|------------|----------------|-------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 5678 - SINAPI/SC 08/2023 | Retrosacavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq, 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,14760000 | 144,77 | 21,37 |
| 5679 - SINAPI/SC 08/2023 | Retrosacavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq, 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,30080000 | 65,53 | 19,71 |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,29060000 | 31,42 | 9,13 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|----------------|
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,22840000 | 22,80 | 5,21 |
| 101618 - SINAPI/SC 08/2023 | Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,06050000 | 280,27 | 16,96 |
| 43437 - SINAPI/SC 08/2023 | Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e sem tampa, dimensões de 0,80 x 0,80 x 0,50 m | UN | INSUMO | 1,00000000 | 630,34 | 630,34 |
| 43432 - SINAPI/SC 08/2023 | Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensões de 0,80 x 0,80 x 0,50 m | UN | INSUMO | 1,00000000 | 577,96 | 577,96 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1280,68 |
| C.P. 1312310153589 - 08/2023 | JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMA DE ESGOTO SANITARIO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 301 - SINAPI/SC 08/2023 | Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 3,40 | 3,40 |
| 20078 - SINAPI/SC 08/2023 | Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros) | UN | INSUMO | 0,09200000 | 28,58 | 2,63 |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,16000000 | 24,26 | 3,88 |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,16000000 | 32,05 | 5,13 |
| 1312310154043 - Cotação 08/2023 | Juncao simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 150 x 100 mm | un | INSUMO | 1,00000000 | 49,79 | 49,79 |
| 305 - SINAPI/SC 08/2023 | Anel borracha, para tubo PVC, rede coletor esgoto, DN 150 mm (NBR 7362) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 11,85 | 11,85 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 76,68 |
| C.P. 1312310153616 - 08/2023 | Rufo com duas pingadeiras em chapa de alumínio espessura 0,8mm, corte de 35 cm, incluso içamento. - fornecimento e instalação | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,23900000 | 22,80 | 5,45 |
| 88323 - SINAPI/SC 08/2023 | Telhadista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,14500000 | 30,70 | 4,45 |
| 93281 - SINAPI/SC 08/2023 | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,01320000 | 29,65 | 0,39 |
| 93282 - SINAPI/SC 08/2023 | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,01830000 | 28,62 | 0,53 |
| 142 - SINAPI/SC 08/2023 | Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas | 310ML | INSUMO | 0,21100000 | 35,06 | 7,40 |
| 5061 - SINAPI/SC 08/2023 | Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10) | KG | INSUMO | 0,00800000 | 18,22 | 0,15 |
| 5104 - SINAPI/SC 08/2023 | Rebite de repuxo em alumínio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades) | KG | INSUMO | 0,00160000 | 93,15 | 0,15 |
| 13388 - SINAPI/SC 08/2023 | Solda em barra de estanho-chumbo 50/50 | KG | INSUMO | 0,05900000 | 190,32 | 11,23 |
| 43701 - SINAPI/SC 08/2023 | Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura | KG | INSUMO | 0,54000000 | 40,00 | 21,60 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 51,35 |
| C.P. 1312310153620 - 08/2023 | Curva fêmea ferro 2 1/2" - fornecimento e instalação | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30900000 | 24,26 | 7,50 |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30900000 | 32,05 | 9,90 |
| 3143 - SINAPI/SC 08/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C) | UN | INSUMO | 0,34000000 | 9,55 | 3,25 |
| 7307 - SINAPI/SC 08/2023 | Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão) | L | INSUMO | 0,00300000 | 40,74 | 0,12 |
| 1821 - SINAPI/SC 08/2023 | Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/fêmea, de 2 1/2" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 233,93 | 233,93 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 254,70 |
| C.P. 1312310153621 - 08/2023 | Adaptador, em latão, 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) | | | | | UN |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|----------------|
| 3148 - SINAPI/SC 08/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C) | UN | INSUMO | 0,03000000 | 15,49 | 0,46 |
| 7307 - SINAPI/SC 08/2023 | Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão) | L | INSUMO | 0,00700000 | 40,74 | 0,29 |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,10400000 | 24,26 | 26,78 |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,10400000 | 32,05 | 35,38 |
| 10899 - SINAPI/SC 08/2023 | Adaptador em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio | UN | INSUMO | 1,00000000 | 49,28 | 49,28 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 112,19 |
| C.P. 1312310153623 - 08/2023 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE, COM OU SEM SETA, MODELO 20x10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,27300000 | 22,80 | 6,22 |
| 1312305148842 - Cotação 08/2023 | Placa de sinalizacao de segurancia contra incendio, indicação "saida" - 20x10 cm | un | INSUMO | 1,00000000 | 8,18 | 8,18 |
| 4791 - SINAPI/SC 08/2023 | Adesivo acrílico de base aquosa/ cola de contato | KG | INSUMO | 0,00500000 | 32,83 | 0,16 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 14,56 |
| C.P. 1312310153624 - 08/2023 | CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO COM BATERIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 28,24 | 42,36 |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 37,24 | 55,86 |
| 1312310153595 - Cotação 08/2023 | Central de alarme de incêndio analógica, com bateria | UN | INSUMO | 1,00000000 | 7.777,71 | 7.777,71 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 7875,93 |
| C.P. 1312310153627 - 08/2023 | MÓDULO DE COMANDO RELE ENDERESÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,93000000 | 28,24 | 26,26 |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,93000000 | 37,24 | 34,63 |
| 1312310153605 - Cotação 08/2023 | Modulo de comando rele endereçavel | UN | INSUMO | 1,00000000 | 262,80 | 262,80 |
| 21727 - SINAPI/SC 08/2023 | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m | UN | INSUMO | 0,02100000 | 4,50 | 0,09 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 323,78 |
| C.P. 1312310153634 - 08/2023 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO, MODELO 40X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,27300000 | 22,80 | 6,22 |
| 4791 - SINAPI/SC 08/2023 | Adesivo acrílico de base aquosa/ cola de contato | KG | INSUMO | 0,00500000 | 32,83 | 0,16 |
| 1312310153633 - Cotação 08/2023 | Placa de sinalização de incêndio 40x30cm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 29,22 | 29,22 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 35,60 |

| | | | | | | |
|---|---|----------------|-------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| C.P. 1312310153641 - 08/2023 | INSUFLADOR 160 M³/H, COM FILTRO CLASSE G4 E GRADE METÁLICA PARA PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88243 - SINAPI/SC 08/2023 | Ajudante especializado com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2.52300000 | 24,47 | 61,74 |
| 100308 - SINAPI/SC 08/2023 | Mecânico de refrigeração com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2.52300000 | 36,82 | 92,90 |
| 1312310153590 - Cotação 08/2023 | Filtro g4 para exaustor 25x25 cm | UN | INSUMO | 1.00000000 | 22,76 | 22,76 |
| 1312310153581 - Cotação 08/2023 | Insuflador 160 m³/h | UN | INSUMO | 1.00000000 | 135,03 | 135,03 |
| 11056 - SINAPI/SC 08/2023 | Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,8 x 30 mm (1.1/4") | UN | INSUMO | 4.00000000 | 0,08 | 0,32 |
| 4342 - SINAPI/SC 08/2023 | Porca zincada, sextavada, diametro 3/8" | UN | INSUMO | 4.00000000 | 0,29 | 1,16 |
| C.P. 1312310153640 - Composição Própria 08/2023 | Grade de ventilação permanente, 25x25cm, inclusive pintura- fornecimento e instalação. | un | COMPOSIÇÃO | 1.00000000 | 53,18 | 53,18 |
| 1312311154239 - Cotação 08/2023 | Armuêla lisa 3/8" | UN | INSUMO | 4.00000000 | 0,25 | 1,00 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 368,09 |
| C.P. 1312310153640 - 08/2023 | Grade de ventilação permanente, 25x25cm, inclusive pintura- fornecimento e instalação. | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312310153609 - Cotação 08/2023 | Grade de ventilação permanente em alumínio, nas dimensões 25x25 cm | UN | INSUMO | 1.00000000 | 35,90 | 35,90 |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.20000000 | 31,42 | 6,28 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.20000000 | 22,80 | 4,56 |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0.12500000 | 26,69 | 3,34 |
| 142 - SINAPI/SC 08/2023 | Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas | 310ML | INSUMO | 0.08829000 | 35,06 | 3,10 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 53,18 |
| C.P. 1312310153646 - 08/2023 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA COR AZUL COBALTO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS (REF SINAPI 88489) | | | | | M2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88310 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintor com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.16310000 | 32,69 | 5,33 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.05440000 | 22,80 | 1,24 |
| 1312310153645 - Cotação 08/2023 | Tinta látex acrílica fosca cor azul cobalto | L | INSUMO | 0.22850000 | 6,69 | 1,53 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 8,10 |
| C.P. 1312310153651 - 08/2023 | JANELA BASCULANTE, COM QUATRO CAIXILHOS DE VIDRO, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, DIMENSÃO 200X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 5.49700000 | 31,42 | 172,72 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2.74900000 | 22,80 | 62,68 |
| 88629 - SINAPI/SC 08/2023 | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0.02520000 | 720,85 | 18,17 |
| 1312310153650 - Cotação 08/2023 | Janela basculante, com quatro caixilhos de vidro, em alumínio na cor branca, dimensão 200x60 cm | un | INSUMO | 1.00000000 | 792,90 | 792,90 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1046,47 |
| C.P. 1312310153652 - 08/2023 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM DUAS FOLHAS MÓVEIS E UMA FIXA NA COR BRANCA, DIMENSÕES 130X150 CM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | un |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|---|--|---------|------------|-------------|--------------------|--|
| 94570 - SINAPI/SC 08/2023 | Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019 | M2 | COMPOSIÇÃO | 1,95000000 | 499,18 | 973,40 |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 3,90000000 | 26,69 | 104,09 |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 3,90000000 | 40,63 | 158,46 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1235,95 |
| C.P. 1312310153657 - 08/2023 | | | | | | JANELA BASCULANTE COM ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PINTADA NA COR PRETA, 4 MÓDULOS COM 16 FOLHAS E MAIS DUAS FIXAS, DIMENSÃO 300x111, INCLUINDO TELA MOSQUITEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 7,56000000 | 31,42 | 237,54 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 5,04000000 | 22,80 | 114,91 |
| 88629 - SINAPI/SC 08/2023 | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_06/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,06930000 | 720,85 | 49,95 |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 6,66000000 | 26,69 | 177,76 |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 6,66000000 | 40,63 | 270,60 |
| 1312310153324 - Cotação 08/2023 | Tela de mosquito, rolo com 50 metros | ROLO | INSUMO | 0,06000000 | 219,00 | 13,14 |
| 1312310153355 - Cotação 08/2023 | Janela basculante com esquadria em alumínio, 4 módulos, 16 folhas e mais duas fixas, dimensão 300x111 | un | INSUMO | 1,00000000 | 4,109,26 | 4,109,26 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 4973,16 |
| C.P. 1312310153662 - 08/2023 | | | | | | Janela basculante com esquadria em alumínio pintada na cor preta, 2 módulos, 8 folhas, tela mosquito, dimensão 135x105 - fornecimento e instalação |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 2,83500000 | 26,69 | 75,67 |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 2,83500000 | 40,63 | 115,19 |
| 1312310153324 - Cotação 08/2023 | Tela de mosquito, rolo com 50 metros | ROLO | INSUMO | 0,02700000 | 219,00 | 5,91 |
| 102179 - SINAPI/SC 08/2023 | Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps | M2 | COMPOSIÇÃO | 1,41750000 | 324,98 | 460,66 |
| C.P. 1312305148431 - Composição Própria 08/2023 | Janela de alumínio tipo basculante, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. | m² | COMPOSIÇÃO | 1,41750000 | 702,05 | 995,16 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1652,59 |
| C.P. 1312305148431 - 08/2023 | | | | | | Janela de alumínio tipo basculante, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,70700000 | 31,42 | 53,63 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,85300000 | 22,80 | 19,45 |
| 4377 - SINAPI/SC 08/2023 | Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm | UN | INSUMO | 24,40000000 | 0,24 | 5,86 |
| 39961 - SINAPI/SC 08/2023 | Silicone acetico uso geral incoloz 280 g | UN | INSUMO | 1,24670000 | 23,16 | 28,87 |
| 34377 - SINAPI/SC 08/2023 | Janela basculante, em alumínio perfil 20, 80 x 60 cm (A x L), 4 fs (1 fixa e 3 moveis), acabamento branco ou brilhante, batente de 3 a 4 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao | UN | INSUMO | 2,08330000 | 285,24 | 594,24 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 702,05 |
| C.P. 1312310153668 - 08/2023 | | | | | | INSUFLADOR 250 M³/H, COM FILTRO CLASSE G4 E GRADE METÁLICA PARA PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |

| | | | | | | |
|---|---|----------------|-------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| 88243 - SINAPI/SC 08/2023 | Ajudante especializado com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,52300000 | 24,47 | 61,74 |
| 100308 - SINAPI/SC 08/2023 | Mecânico de refrigeração com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,52300000 | 36,82 | 92,90 |
| 11056 - SINAPI/SC 08/2023 | Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,8 x 30 mm (1,1/4") | UN | INSUMO | 4,00000000 | 0,08 | 0,32 |
| 4342 - SINAPI/SC 08/2023 | Porca zincada, sextavada, diâmetro 3/8" | UN | INSUMO | 4,00000000 | 0,29 | 1,16 |
| C.P. 1312310153640 - Composição Própria 08/2023 | Grade de ventilação permanente, 25x25cm, inclusive pintura- fornecimento e instalação. | un | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 53,18 | 53,18 |
| 1312310153622 - Cotação 08/2023 | Exaustor para banheiro | UN | INSUMO | 1,00000000 | 175,94 | 175,94 |
| 1312310153690 - Cotação 08/2023 | Filtro g4 para exaustor 25x25 cm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 22,76 | 22,76 |
| 1312311154239 - Cotação 08/2023 | Armeia lisa 3/8" | UN | INSUMO | 4,00000000 | 0,25 | 1,00 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 409,00 |
| C.P. 1312310153673 - 08/2023 | PORTA DE MADEIRA, 280X210CM, COM VISOR EM VIDRO E GRELHA DE VENTILAÇÃO, 2 FOLHAS DE ABRIR. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM TRAVA MAGNÉTICA COMPLETA, PINTADA NA COR PLATINA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E | un | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| C.P. 1312310153503 - Composição Própria 08/2023 | Fechadura com trava magnetica (eletroimã para até 150 kg) - fornecimento e instalação | un | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 649,80 | 649,80 |
| 90830 - SINAPI/SC 08/2023 | Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 186,45 | 186,45 |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 5,04000000 | 31,42 | 158,36 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 5,04000000 | 22,80 | 114,91 |
| 90806 - SINAPI/SC 08/2023 | Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019 | UN | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 452,98 | 905,96 |
| 100659 - SINAPI/SC 08/2023 | Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019 | M | COMPOSIÇÃO | 14,00000000 | 12,91 | 180,74 |
| 102219 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021 | M2 | COMPOSIÇÃO | 11,76000000 | 18,20 | 214,03 |
| 102156 - SINAPI/SC 08/2023 | Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de madeira, fixado com baguete. af_01/2021 | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,42000000 | 211,26 | 88,73 |
| 1312310153295 - Cotação 08/2023 | Grelha de ventilação para porta de madeira | UN | INSUMO | 2,00000000 | 21,38 | 42,76 |
| C.P. 1312310153758 - Composição Própria 08/2023 | Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve-média), espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação | M2 | COMPOSIÇÃO | 5,88000000 | 276,33 | 1.624,82 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 4166,56 |
| C.P. 1312310153503 - 08/2023 | Fechadura com trava magnetica (eletroimã para até 150 kg) - fornecimento e instalação | un | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88266 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletrotécnico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 41,09 | 20,54 |
| 88243 - SINAPI/SC 08/2023 | Ajudante especializado com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 24,47 | 12,24 |
| 1312310153354 - Cotação 08/2023 | Fechadura eletroimã para 150 kg | un | INSUMO | 1,00000000 | 617,01 | 617,01 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 649,80 |
| C.P. 1312310153758 - 08/2023 | Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve-média), espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação | M2 | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88261 - SINAPI/SC 08/2023 | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,67800000 | 29,50 | 49,50 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,43900000 | 22,80 | 19,13 |
| 2432 - SINAPI/SC 08/2023 | Dobradora em aço/ferro, 3 1/2" x 3", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos | UN | INSUMO | 3,00000000 | 23,99 | 71,97 |
| 4982 - SINAPI/SC 08/2023 | Porta de abrir / giro, de madeira folha media (NBR 15830) de 1000 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, núcleo semi-sólido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura | UN | INSUMO | 0,47800000 | 282,23 | 134,34 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|-------------|----------------|----------------|
| 11055 - SINAPI/SC 08/2023 | Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 °) | UN | INSUMO | 19,80000000 | 0,07 | 1,39 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 276,33 |
| C.P. 1312310153675 - 08/2023 | VENEZIANA DE VENTILAÇÃO PERMANENTE, 40X40CM, COM TELA DE PVC, INCLUSIVE PINTURA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 31,42 | 6,28 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 22,80 | 4,56 |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,32000000 | 26,69 | 8,54 |
| 142 - SINAPI/SC 08/2023 | Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas | 310ML | INSUMO | 0,08829000 | 35,06 | 3,10 |
| 7568 - SINAPI/SC 08/2023 | Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda philips | UN | INSUMO | 4,00000000 | 0,61 | 2,44 |
| 1312307150162 - Cotação 08/2023 | Veneziana em alumínio anodizado com aletas fixas horizontais, tela de PVC | UN | INSUMO | 1,00000000 | 250,97 | 250,97 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 275,89 |
| C.P. 1312310153677 - 08/2023 | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO BRANCO, COM 3 FOLHAS (250X210 CM), INCLUSO VIDRO, FECHADURA E PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,83870000 | 31,42 | 57,77 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,92290000 | 22,80 | 21,04 |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 26,69 | 280,25 |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 40,63 | 426,62 |
| 142 - SINAPI/SC 08/2023 | Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas | 310ML | INSUMO | 0,41770000 | 35,06 | 14,64 |
| 7568 - SINAPI/SC 08/2023 | Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda philips | UN | INSUMO | 30,97520000 | 0,61 | 18,89 |
| 36888 - SINAPI/SC 08/2023 | Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face | M | INSUMO | 14,45260000 | 40,51 | 585,47 |
| 4922 - SINAPI/SC 08/2023 | Porta de correr em alumínio, duas folhas moveis com vidro, fechadura e puxador embutido, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista | M2 | INSUMO | 5,25000000 | 585,42 | 3.073,46 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 4478,14 |
| C.P. 1312310153679 - 08/2023 | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO BRANCO, COM 2 FOLHAS (200X210 CM), INCLUSO VIDRO, FECHADURA E PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,47100000 | 31,42 | 46,22 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,73830000 | 22,80 | 16,83 |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 8,40000000 | 26,69 | 224,20 |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 8,40000000 | 40,63 | 341,29 |
| 142 - SINAPI/SC 08/2023 | Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas | 310ML | INSUMO | 0,33410000 | 35,06 | 11,71 |
| 7568 - SINAPI/SC 08/2023 | Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda philips | UN | INSUMO | 24,78020000 | 0,61 | 15,12 |
| 36888 - SINAPI/SC 08/2023 | Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face | M | INSUMO | 11,56210000 | 40,51 | 468,38 |
| 4922 - SINAPI/SC 08/2023 | Porta de correr em alumínio, duas folhas moveis com vidro, fechadura e puxador embutido, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista | M2 | INSUMO | 4,20000000 | 585,42 | 2.458,76 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 3582,51 |

| C.P. 1312310153681 - 08/2023 | | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL COM PORTINHOLA, 2.1/2" - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | UN |
|---|---|---|------------|-------------|----------------|-------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 3148 - SINAPI/SC 08/2023 | Fila veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C) | UN | INSUMO | 0.03020000 | 15,49 | 0,47 |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.20000000 | 24,26 | 4,85 |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.20000000 | 32,05 | 6,41 |
| 1312310153625 - Cotação 08/2023 | Válvula de retenção horizontal com portinhola, 2.1/2" | UN | INSUMO | 1.00000000 | 245,00 | 245,00 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 256,73 |
| C.P. 1312310153687 - 08/2023 | | Portao de correr em gradil fixo de barra de ferro chata de 3 x 1/4" na vertical, dimensão 435x235 cm, incluindo pintura, motor para portão pesado, com trilhos e roldanas e fechadura com trava magnetica - fornecimento e instalação | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 3.57790000 | 31,42 | 112,42 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2.55660000 | 22,80 | 58,27 |
| 88278 - SINAPI/SC 08/2023 | Montador de estrutura metálica com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 10.22250000 | 25,66 | 262,31 |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão), af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 20.44500000 | 26,69 | 545,68 |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos), af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 20.44500000 | 40,63 | 830,68 |
| 1379 - SINAPI/SC 08/2023 | Cimento Portland composto CP II-32 | KG | INSUMO | 1.53340000 | 0,80 | 1,23 |
| 367 - SINAPI/SC 08/2023 | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | M3 | INSUMO | 0.01020000 | 131,69 | 1,34 |
| 37562 - SINAPI/SC 08/2023 | Portao de correr em gradil fixo de barra de ferro chata de 3 x 1/4" na vertical, sem requadro, acabamento natural, com trilhos e roldanas | M2 | INSUMO | 10.22250000 | 748,43 | 7.650,83 |
| 11002 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm | KG | INSUMO | 0.80900000 | 37,56 | 30,39 |
| 1312310153299 - Cotação 08/2023 | Cremalheira para portão em alumínio | M | INSUMO | 2.48000000 | 90,00 | 223,20 |
| 1312310153300 - Cotação 08/2023 | Engrenagem para cremalheira | UN | INSUMO | 2.00000000 | 38,60 | 77,20 |
| 1312310153302 - Cotação 08/2023 | Motor para portão até 800kg | UN | INSUMO | 1.00000000 | 936,86 | 936,86 |
| C.P. 1312310153686 - Composição Própria 08/2023 | Fechadura com trava magnetica (eletroimã para até 600 kg) - fornecimento e instalação | un | COMPOSIÇÃO | 1.00000000 | 1.587,28 | 1.587,28 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 12317,69 |
| C.P. 1312310153686 - 08/2023 | | Fechadura com trava magnetica (eletroimã para até 600 kg) - fornecimento e instalação | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88266 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletrotécnico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.50000000 | 41,09 | 20,54 |
| 88243 - SINAPI/SC 08/2023 | Ajudante especializado com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.50000000 | 24,47 | 12,24 |
| 1312310153685 - Cotação 08/2023 | Fechadura eletroimã para 600kg | un | INSUMO | 1.00000000 | 1.554,49 | 1.554,49 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1587,28 |
| C.P. 1312310153688 - 08/2023 | | PORTÃO DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM BARRA CHATAS, 121X235CM, COM GUARNIÇÕES, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1.29900000 | 31,42 | 40,81 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.65100000 | 22,80 | 14,84 |
| 88627 - SINAPI/SC 08/2023 | 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 | 0.03400000 | 700,27 | 23,81 |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão), af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 5.68700000 | 26,69 | 151,79 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|----------------|
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 5,68700000 | 40,63 | 231,06 |
| 11456 - SINAPI/SC 08/2023 | Ferroliho com fecho frinco redondo, em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 10" a 12" e espessura mínima da chapa de 1,50 mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 22,02 | 22,02 |
| 4930 - SINAPI/SC 08/2023 | Porta de abrir / giro, em gradil ferro, com barra chata 3 cm x 1/4", com requadro e guarnição - completo - acabamento natural | M2 | INSUMO | 2,84350000 | 639,34 | 1.817,96 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 2302,29 |
| C.P. 1312310153690 - 08/2023 | TORNEIRA CROMADA ESFERA PARA MÁQUINA DE LAVAR 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15250000 | 32,05 | 4,89 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,04810000 | 22,80 | 1,10 |
| 3146 - SINAPI/SC 08/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C) | UN | INSUMO | 0,02100000 | 4,20 | 0,09 |
| 1312310153689 - Cotação 08/2023 | Torneira cromada esfera para máquina de lavar 1/2" | un | INSUMO | 1,00000000 | 27,46 | 27,46 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 33,54 |
| C.P. 1312310153691 - 08/2023 | ESPELHO CRISTAL E=4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | M2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,40000000 | 22,80 | 9,12 |
| 88325 - SINAPI/SC 08/2023 | Vidraceiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 24,58 | 49,16 |
| 442 - SINAPI/SC 08/2023 | Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada | UN | INSUMO | 4,00000000 | 7,83 | 31,32 |
| 11186 - SINAPI/SC 08/2023 | Espelho cristal E = 4 mm | M2 | INSUMO | 1,00000000 | 372,66 | 372,66 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 462,26 |
| C.P. 1312310153693 - 08/2023 | SECADOR DE MÃO AUTOMÁTICO COM SENSOR INFRAVERMELHO 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 37,24 | 11,17 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 28,24 | 8,47 |
| 1312310153692 - Cotação 08/2023 | Secador de mão automático com sensor infravermelho 220V | UN | INSUMO | 1,00000000 | 460,99 | 460,99 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 480,63 |
| C.P. 1312310153698 - 08/2023 | BARRA DE APOIO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,60000000 | 31,42 | 18,85 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,60000000 | 22,80 | 13,68 |
| 1312310153697 - Cotação 08/2023 | Barra de apoio, em aço inox polido, comprimento de 40cm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 135,63 | 135,63 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 168,16 |
| C.P. 1312310153699 - 08/2023 | BOX EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, COMPRIMENTO DE 130 CM E 1 FOLHA DE CORRER E 1 FOLHA FIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|---|---|---------|------------|------------|--------------------|----------------|
| 88325 - SINAPI/SC 08/2023 | Vidraceiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2.85000000 | 24,58 | 70,05 |
| 88243 - SINAPI/SC 08/2023 | Ajudante especializado com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2.85000000 | 24,47 | 69,74 |
| C.P. 1312310153559 - Composição Própria 08/2023 | Vidro temperado incolor, espessura 10mm, inclusive massa para vedação - fornecimento e instalação | m² | COMPOSIÇÃO | 2.73000000 | 355,66 | 970,95 |
| 11581 - SINAPI/SC 08/2023 | Trilho pantográfico concavo, tipo U, em alumínio, com dimensões de aprox 35 x 35" mm, para roldana de porta de correr | M | INSUMO | 1.30000000 | 22,60 | 29,38 |
| 38179 - SINAPI/SC 08/2023 | Roldana concava dupla, 4 rodas, para porta de correr, em zamac com chapa de aço, rolamento interno blindado de aço revestido em nylon | UN | INSUMO | 2.00000000 | 50,95 | 101,90 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1242,02 |
| C.P. 1312310153559 - 08/2023 | | | | | | m² |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1.00000000 | 22,80 | 22,80 |
| 88325 - SINAPI/SC 08/2023 | Vidraceiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1.00000000 | 24,58 | 24,58 |
| 10498 - SINAPI/SC 08/2023 | Massa para vidro | KG | INSUMO | 1.00000000 | 8,27 | 8,27 |
| 10507 - SINAPI/SC 08/2023 | Vidro temperado incolor E = 10 mm, sem colocação | M2 | INSUMO | 1.00000000 | 300,01 | 300,01 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 355,66 |
| C.P. 1312310153711 - 08/2023 | | | | | | KG |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88245 - SINAPI/SC 08/2023 | Armador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.12140000 | 31,14 | 3,78 |
| 39017 - SINAPI/SC 08/2023 | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm | UN | INSUMO | 0.97000000 | 0,19 | 0,18 |
| 43132 - SINAPI/SC 08/2023 | Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m) | KG | INSUMO | 0.02500000 | 27,45 | 0,69 |
| 92800 - SINAPI/SC 08/2023 | Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022 | KG | COMPOSIÇÃO | 1.00000000 | 10,94 | 10,94 |
| 88238 - SINAPI/SC 08/2023 | Ajudante de armador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.06350000 | 21,98 | 1,40 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 16,99 |
| C.P. 1312310153718 - 08/2023 | | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.12000000 | 31,42 | 3,77 |
| 88315 - SINAPI/SC 08/2023 | Serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.26400000 | 31,14 | 8,22 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.45600000 | 22,80 | 10,40 |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0.48000000 | 26,69 | 12,81 |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 0.48000000 | 40,63 | 19,50 |
| 412 - SINAPI/SC 08/2023 | Abracadreira de nylon para amarração de cabos, comprimento de "230" x "7,6" mm | UN | INSUMO | 0.08800000 | 1,18 | 0,10 |
| 7568 - SINAPI/SC 08/2023 | 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 | 0,61 | 2,44 |
| 4917 - SINAPI/SC 08/2023 | Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista | M2 | INSUMO | 0.24000000 | 631,12 | 151,47 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 208,71 |

| C.P. 1312310153730 - 08/2023 | | | | | | | UN |
|---|---|---------|------------|------------|----------------|--------------------|---------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.30900000 | 24,26 | 7,50 | |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.30900000 | 32,05 | 9,90 | |
| 3143 - SINAPI/SC 08/2023 | Fila veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C) | UN | INSUMO | 0.34000000 | 9,55 | 3,25 | |
| 3451 - SINAPI/SC 08/2023 | Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/fêmea, de 3/4" | UN | INSUMO | 1.00000000 | 12,94 | 12,94 | |
| 7307 - SINAPI/SC 08/2023 | Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão) | L | INSUMO | 0.00300000 | 40,74 | 0,12 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 33,71 |
| C.P. 1312310153731 - 08/2023 | | | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.30900000 | 24,26 | 7,50 | |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.30900000 | 32,05 | 9,90 | |
| 3143 - SINAPI/SC 08/2023 | Fila veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C) | UN | INSUMO | 0.34000000 | 9,55 | 3,25 | |
| 7307 - SINAPI/SC 08/2023 | Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão) | L | INSUMO | 0.00300000 | 40,74 | 0,12 | |
| 1811 - SINAPI/SC 08/2023 | Curva 45 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/fêmea, de 3/4" | UN | INSUMO | 1.00000000 | 24,00 | 24,00 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 44,77 |
| C.P. 1312310153732 - 08/2023 | | | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.30900000 | 24,26 | 7,50 | |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.30900000 | 32,05 | 9,90 | |
| 3143 - SINAPI/SC 08/2023 | Fila veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C) | UN | INSUMO | 0.34000000 | 9,55 | 3,25 | |
| 7307 - SINAPI/SC 08/2023 | Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão) | L | INSUMO | 0.00300000 | 40,74 | 0,12 | |
| 1804 - SINAPI/SC 08/2023 | Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/fêmea, de 3/4" | UN | INSUMO | 1.00000000 | 24,54 | 24,54 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 45,31 |
| C.P. 1312310153733 - 08/2023 | | | | | | | M3 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.36300000 | 31,42 | 11,41 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.54400000 | 22,80 | 12,40 | |
| 90586 - SINAPI/SC 08/2023 | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af. 06/2015 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0.08800000 | 1,16 | 0,10 | |
| 90587 - SINAPI/SC 08/2023 | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af. 06/2015 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0.09300000 | 0,49 | 0,05 | |
| 11145 - SINAPI/SC 08/2023 | Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953) | M3 | INSUMO | 1.15000000 | 581,15 | 668,32 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 692,28 |
| C.P. 1312310153734 - 08/2023 | | | | | | | un |
| Luva de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/fêmea, de 3/4" - fornecimento e instalação | | | | | | | |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|--|--|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| 88248 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30900000 | 24,26 | 7,50 |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30900000 | 32,05 | 9,90 |
| 3143 - SINAPI/SC 08/2023 | Fila veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C) | UN | INSUMO | 0,34000000 | 9,55 | 3,25 |
| 7307 - SINAPI/SC 08/2023 | Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão) | L | INSUMO | 0,00300000 | 40,74 | 0,12 |
| 12404 - SINAPI/SC 08/2023 | Luva de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/fêmea, de 3/4" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 12,43 | 12,43 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 33,20 |
| C.P. 1312310153735 - 08/2023 | | | | | | un |
| Regulador de alta pressão GLP 1º estágio - fornecimento e instalação | | | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 32,05 | 9,62 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 22,80 | 6,84 |
| 1312310153340 - Cotação 08/2023 | Regulador de alta pressão GLP 1º estágio | UN | INSUMO | 1,00000000 | 277,24 | 277,24 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 293,70 |
| C.P. 1312310153737 - 08/2023 | | | | | | un |
| Regulador de baixa pressão 2º estágio - fornecimento e instalação | | | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88267 - SINAPI/SC 08/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 32,05 | 9,62 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 22,80 | 6,84 |
| 1312310153736 - Cotação 08/2023 | Regulador de baixa pressão 2º estágio | un | INSUMO | 1,00000000 | 130,50 | 130,50 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 146,96 |
| C.P. 1312310153739 - 08/2023 | | | | | | UN |
| CHICOTE PIG TAIL PARA CENTRAL DE GÁS - BOTIJÃO P45 - 50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 37,24 | 5,59 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 28,24 | 4,24 |
| 1312310153738 - Cotação 08/2023 | Chicote pig tail para central de gás - botijão p45 - 50cm | un | INSUMO | 1,00000000 | 28,48 | 28,48 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 38,31 |
| C.P. 1312310153742 - 08/2023 | | | | | | UN |
| Conjunto de 5 lixeiras para coleta seletiva 60 litros - fornecimento e instalação (Ref. Sinapi 103310 12/2021)vgl | | | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 4721 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedra brida n. 1 (0,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete | M3 | INSUMO | 0,00240000 | 106,93 | 0,26 |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,73620000 | 31,42 | 54,55 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,15700000 | 22,80 | 26,38 |
| 102486 - SINAPI/SC 08/2023 | Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,04440000 | 686,40 | 30,48 |
| 1312310153741 - Cotação 08/2023 | Conjunto de 5 lixeiras para coleta seletiva 60l | UN | INSUMO | 1,00000000 | 583,51 | 583,51 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|----------------|--------------------|---------------|
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 695,48 |
| C.P. 1312310153762 - 08/2023 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, 35MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | | | M | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 86247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,06400000 | 28,24 | 1,81 | |
| 86264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,06400000 | 37,24 | 2,38 | |
| 1019 - SINAPI/SC 08/2023 | Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolado em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 kV, secao nominal 35 mm2 | M | INSUMO | 1,01500000 | 29,25 | 29,69 | |
| 21127 - SINAPI/SC 08/2023 | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m | UN | INSUMO | 0,00900000 | 4,50 | 0,04 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 33,92 |
| C.P. 1312310153764 - 08/2023 | PONTO ELETRICO, DE EMBUTIR, INCLUINDO SUPORTE E PLACA COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (SINAPI 91945) | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 38094 - SINAPI/SC 08/2023 | Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores | UN | INSUMO | 1,00000000 | 3,04 | 3,04 | |
| 38099 - SINAPI/SC 08/2023 | Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 1,58 | 1,58 | |
| 86247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,18700000 | 28,24 | 5,28 | |
| 86264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,18700000 | 37,24 | 6,96 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 16,86 |
| C.P. 1312310153766 - 08/2023 | CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REFERÊNCIA: SINAPI-C 91914) | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 1879 - SINAPI/SC 08/2023 | Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto | UN | INSUMO | 1,00000000 | 2,35 | 2,35 | |
| 86247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,23900000 | 28,24 | 6,75 | |
| 86264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,23900000 | 37,24 | 8,90 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 18,00 |
| C.P. 1312310153767 - 08/2023 | ABRIGO EM ALUMÍNIO E VIDRO 32X60X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 31,42 | 9,43 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 22,80 | 6,84 | |
| 1312310153759 - Colação 08/2023 | Abriço em alumínio e vidro 32x60x20 cm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 190,00 | 190,00 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 206,27 |
| C.P. 1312310153799 - 08/2023 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA, ARMADURA 12,5MM, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | | | | | M | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,25090000 | 22,80 | 5,72 | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| 90674 - SINAPI/SC 08/2023 | Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHP diurno. af_06/2015 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0.02420000 | 680,95 | 16,48 |
| 90675 - SINAPI/SC 08/2023 | Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHI diurno. af_06/2015 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0.05940000 | 304,02 | 18,06 |
| 90776 - SINAPI/SC 08/2023 | Encarregado geral com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.08360000 | 38,73 | 3,24 |
| 90778 - SINAPI/SC 08/2023 | Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.01570000 | 128,91 | 2,02 |
| 95584 - SINAPI/SC 08/2023 | Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps | KG | COMPOSIÇÃO | 1.03000000 | 15,44 | 15,90 |
| 97913 - SINAPI/SC 08/2023 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020 | M3XKM | COMPOSIÇÃO | 0.02900000 | 3,15 | 0,09 |
| 100973 - SINAPI/SC 08/2023 | Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0.09660000 | 9,29 | 0,90 |
| 91031 - SINAPI/SC 08/2023 | Caminhão tratorado (2º terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHP diurno. af_06/2015 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0.02000000 | 241,75 | 4,84 |
| 43360 - SINAPI/SC 08/2023 | Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 220 +/- 30 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953) | M3 | INSUMO | 0.07100000 | 609,84 | 43,30 |
| 95578 - SINAPI/SC 08/2023 | Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 12,5 mm. af_09/2021_ps | KG | COMPOSIÇÃO | 6.06000000 | 9,83 | 59,57 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 170,12 |
| C.P. 1312310153855 - 08/2023 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. (SINAPI 96995- AF_10/2017) | | | | | M3 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 8316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2.39860000 | 22,80 | 54,69 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 54,69 |
| C.P. 1312310153962 - 08/2023 | Peitoril em granito L = 21 cm, com pingadeira - fornecimento e instalação | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 34747 - SINAPI/SC 08/2023 | Peitoril em mármore, polido, branco comum, L = "15" cm, E = "2,0" cm, com pingadeira | M | INSUMO | 1.39000000 | 135,79 | 188,75 |
| 87283 - SINAPI/SC 08/2023 | Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 L. af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0.00800000 | 495,10 | 3,96 |
| 88274 - SINAPI/SC 08/2023 | Marmorista/graniteiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.57700000 | 24,17 | 13,95 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.27700000 | 22,80 | 6,32 |
| 91692 - SINAPI/SC 08/2023 | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0.02800000 | 30,07 | 0,84 |
| 91693 - SINAPI/SC 08/2023 | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0.52900000 | 29,08 | 15,38 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 229,20 |
| C.P. 1312310153963 - 08/2023 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 19 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 20232 - SINAPI/SC 08/2023 | Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, L = "15" cm, E = "2,0" cm | M | INSUMO | 1.20000000 | 84,27 | 101,12 |
| 37595 - SINAPI/SC 08/2023 | Argamassa colante tipo AC III | KG | INSUMO | 1.54800000 | 1,87 | 2,89 |
| 88274 - SINAPI/SC 08/2023 | Marmorista/graniteiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.65640000 | 24,17 | 15,87 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0.32760000 | 22,80 | 7,47 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 127,35 |

| C.P. 1312310153964 - 08/2023 | | | | | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | | M | |
|------------------------------|---|---------|------------|-------------|---|-------------|----|--|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 20232 - SINAPI/SC 08/2023 | Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, L = "15" cm, E = "2,0" cm | M | INSUMO | 1,20000000 | 84,27 | 101,12 | | |
| 37595 - SINAPI/SC 08/2023 | Argamassa colante tipo AC III | KG | INSUMO | 1,54800000 | 1,87 | 2,89 | | |
| 88274 - SINAPI/SC 08/2023 | Marmorista/graniteiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,65640000 | 24,17 | 15,87 | | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,32760000 | 22,80 | 7,47 | | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 127,35 | | |
| C.P. 1312310153965 - 08/2023 | | | | | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 24 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | | M | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 20232 - SINAPI/SC 08/2023 | Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, L = "15" cm, E = "2,0" cm | M | INSUMO | 1,20000000 | 84,27 | 101,12 | | |
| 37595 - SINAPI/SC 08/2023 | Argamassa colante tipo AC III | KG | INSUMO | 1,54800000 | 1,87 | 2,89 | | |
| 88274 - SINAPI/SC 08/2023 | Marmorista/graniteiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,65640000 | 24,17 | 15,87 | | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,32760000 | 22,80 | 7,47 | | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 127,35 | | |
| C.P. 1312310153966 - 08/2023 | | | | | BANCADA EM AÇO INOX, 175X50 CM, INCLUSIVE RODOBANCA (10CM) E TESTEIRA (12CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 88315 - SINAPI/SC 08/2023 | Serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,94000000 | 31,14 | 60,41 | | |
| 88251 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,27800000 | 23,76 | 30,37 | | |
| 4823 - SINAPI/SC 08/2023 | Massa plastica para marmore/granito | KG | INSUMO | 0,67900000 | 44,70 | 30,35 | | |
| 7568 - SINAPI/SC 08/2023 | Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda philips | UN | INSUMO | 24,00000000 | 0,61 | 14,64 | | |
| 37329 - SINAPI/SC 08/2023 | Rejunte epoxi, qualquer cor | KG | INSUMO | 0,02900000 | 75,44 | 2,19 | | |
| 37591 - SINAPI/SC 08/2023 | Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco | UN | INSUMO | 4,00000000 | 31,19 | 124,76 | | |
| 11689 - SINAPI/SC 08/2023 | Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio) | M | INSUMO | 1,75000000 | 1.170,57 | 2.048,50 | | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 2311,22 | | |
| C.P. 1312310153967 - 08/2023 | | | | | BANCADA EM AÇO INOX, 190X50 CM, INCLUSIVE RODOBANCA (10CM) E TESTEIRA (12CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 88315 - SINAPI/SC 08/2023 | Serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,10600000 | 31,14 | 65,58 | | |
| 88251 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,38800000 | 23,76 | 32,98 | | |
| 4823 - SINAPI/SC 08/2023 | Massa plastica para marmore/granito | KG | INSUMO | 0,73700000 | 44,70 | 32,94 | | |
| 7568 - SINAPI/SC 08/2023 | Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda philips | UN | INSUMO | 24,00000000 | 0,61 | 14,64 | | |
| 37329 - SINAPI/SC 08/2023 | Rejunte epoxi, qualquer cor | KG | INSUMO | 0,03200000 | 75,44 | 2,41 | | |
| 37591 - SINAPI/SC 08/2023 | Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco | UN | INSUMO | 4,00000000 | 31,19 | 124,76 | | |
| 11689 - SINAPI/SC 08/2023 | Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio) | M | INSUMO | 1,90000000 | 1.170,57 | 2.224,08 | | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 2497,39 | | |

| C.P. 1312310153968 - 08/2023 | | | | | | | UN |
|------------------------------|--|---------|------------|-------------|----------------|--------------------|----------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88315 - SINAPI/SC 08/2023 | Serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 3.43600000 | 31,14 | 107,00 | |
| 88251 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2.26400000 | 23,76 | 53,79 | |
| 4823 - SINAPI/SC 08/2023 | Massa plastica para marmore/granito | KG | INSUMO | 1.20200000 | 44,70 | 53,73 | |
| 7568 - SINAPI/SC 08/2023 | 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 | 24.00000000 | 0,61 | 14,64 | |
| 37329 - SINAPI/SC 08/2023 | Rejunte epoxi, qualquer cor | KG | INSUMO | 0.05200000 | 75,44 | 3,92 | |
| 37591 - SINAPI/SC 08/2023 | Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco | UN | INSUMO | 4.00000000 | 31,19 | 124,76 | |
| 11689 - SINAPI/SC 08/2023 | Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio) | M | INSUMO | 3.10000000 | 1.170,57 | 3.628,77 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 3986,61 |

| C.P. 1312310153969 - 08/2023 | | | | | | | UN |
|------------------------------|--|---------|------------|-------------|----------------|--------------------|----------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88315 - SINAPI/SC 08/2023 | Serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 3.50300000 | 31,14 | 109,08 | |
| 88251 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2.30800000 | 23,76 | 54,84 | |
| 4823 - SINAPI/SC 08/2023 | Massa plastica para marmore/granito | KG | INSUMO | 1.22500000 | 44,70 | 54,76 | |
| 7568 - SINAPI/SC 08/2023 | 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 | 24.00000000 | 0,61 | 14,64 | |
| 37329 - SINAPI/SC 08/2023 | Rejunte epoxi, qualquer cor | KG | INSUMO | 0.05300000 | 75,44 | 4,00 | |
| 37591 - SINAPI/SC 08/2023 | Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco | UN | INSUMO | 4.00000000 | 31,19 | 124,76 | |
| 11689 - SINAPI/SC 08/2023 | Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio) | M | INSUMO | 3.16000000 | 1.170,57 | 3.699,00 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 4061,08 |

| C.P. 1312310153970 - 08/2023 | | | | | | | UN |
|------------------------------|--|---------|------------|-------------|----------------|--------------------|----------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88315 - SINAPI/SC 08/2023 | Serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1.55200000 | 31,14 | 48,33 | |
| 88251 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1.02300000 | 23,76 | 24,31 | |
| 4823 - SINAPI/SC 08/2023 | Massa plastica para marmore/granito | KG | INSUMO | 0.54300000 | 44,70 | 24,27 | |
| 7568 - SINAPI/SC 08/2023 | 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 | 18.00000000 | 0,61 | 10,98 | |
| 37329 - SINAPI/SC 08/2023 | Rejunte epoxi, qualquer cor | KG | INSUMO | 0.02300000 | 75,44 | 1,74 | |
| 37591 - SINAPI/SC 08/2023 | Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco | UN | INSUMO | 3.00000000 | 31,19 | 93,57 | |
| 11689 - SINAPI/SC 08/2023 | Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio) | M | INSUMO | 1.40000000 | 1.170,57 | 1.638,80 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 1842,00 |

| C.P. 1312310153971 - 08/2023 | | | | | | | UN |
|------------------------------|--|---------|------------|-------------|----------------|-------------|----|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88315 - SINAPI/SC 08/2023 | Serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2.66000000 | 31,14 | 82,83 | |
| 88251 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1.75300000 | 23,76 | 41,65 | |
| 4823 - SINAPI/SC 08/2023 | Massa plastica para marmore/granito | KG | INSUMO | 0.93100000 | 44,70 | 41,62 | |
| 7568 - SINAPI/SC 08/2023 | 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 | 24.00000000 | 0,61 | 14,64 | |
| 37329 - SINAPI/SC 08/2023 | Rejunte epoxi, qualquer cor | KG | INSUMO | 0.04000000 | 75,44 | 3,02 | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|-------------|--------------------|----------------|
| 37591 - SINAPI/SC 08/2023 | Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco | UN | INSUMO | 4.0000000 | 31,19 | 124,76 |
| 11689 - SINAPI/SC 08/2023 | Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio) | M | INSUMO | 2.4000000 | 1.170,57 | 2.809,37 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 3117,89 |
| C.P. 1312310153972 - 08/2023 | BANCADA EM AÇO INOX, 155X80 CM, INCLUSIVE RODOBANCA (10CM) E TESTEIRA (12CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88315 - SINAPI/SC 08/2023 | Serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,71800000 | 31,14 | 53,50 |
| 88251 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,13200000 | 23,76 | 26,90 |
| 4823 - SINAPI/SC 08/2023 | Massa plastica para marmore/granito | KG | INSUMO | 0,60100000 | 44,70 | 26,86 |
| 7568 - SINAPI/SC 08/2023 | 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 | 18,00000000 | 0,61 | 10,98 |
| 37329 - SINAPI/SC 08/2023 | Rejunte epoxi, qualquer cor | KG | INSUMO | 0,02600000 | 75,44 | 1,96 |
| 37591 - SINAPI/SC 08/2023 | Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco | UN | INSUMO | 3,00000000 | 31,19 | 93,57 |
| 11689 - SINAPI/SC 08/2023 | Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio) | M | INSUMO | 1,55000000 | 1.170,57 | 1.814,38 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 2028,15 |
| C.P. 1312310153973 - 08/2023 | BANCADA EM AÇO INOX, 500X60 CM, INCLUSIVE RODOBANCA (10CM) E TESTEIRA (12CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88315 - SINAPI/SC 08/2023 | Serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 5,54300000 | 31,14 | 172,61 |
| 88251 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 3,65200000 | 23,76 | 86,77 |
| 4823 - SINAPI/SC 08/2023 | Massa plastica para marmore/granito | KG | INSUMO | 1,93900000 | 44,70 | 86,67 |
| 7568 - SINAPI/SC 08/2023 | 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 | 30,00000000 | 0,61 | 18,30 |
| 37329 - SINAPI/SC 08/2023 | Rejunte epoxi, qualquer cor | KG | INSUMO | 0,08300000 | 75,44 | 6,26 |
| 37591 - SINAPI/SC 08/2023 | Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco | UN | INSUMO | 5,00000000 | 31,19 | 155,95 |
| 11689 - SINAPI/SC 08/2023 | Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio) | M | INSUMO | 5,00000000 | 1.170,57 | 5.852,85 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 6379,41 |
| C.P. 1312310153974 - 08/2023 | BANCADA EM AÇO INOX, 325X50 CM, INCLUSIVE RODOBANCA (10CM) E TESTEIRA (12CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88315 - SINAPI/SC 08/2023 | Serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 3,60300000 | 31,14 | 112,20 |
| 88251 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,37400000 | 23,76 | 56,41 |
| 4823 - SINAPI/SC 08/2023 | Massa plastica para marmore/granito | KG | INSUMO | 1,26000000 | 44,70 | 56,32 |
| 7568 - SINAPI/SC 08/2023 | 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 | 24,00000000 | 0,61 | 14,64 |
| 37329 - SINAPI/SC 08/2023 | Rejunte epoxi, qualquer cor | KG | INSUMO | 0,05400000 | 75,44 | 4,07 |
| 37591 - SINAPI/SC 08/2023 | Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco | UN | INSUMO | 4,00000000 | 31,19 | 124,76 |
| 11689 - SINAPI/SC 08/2023 | Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio) | M | INSUMO | 3,25000000 | 1.170,57 | 3.804,35 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 4172,75 |
| C.P. 1312310153982 - 08/2023 | EXECUÇÃO DE BASE DE PEDRA RACHÃO PARA ACESSO DA HELICE CONTINUA, ESPALHAMENTO MECANIZADO - EXCLUSIVE TRANSPORTE. | | | | | M3 |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|--|--|---------|------------|-------------|--------------------|----------------|
| 4730 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedra de mão ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedra/fornecedor, sem frete) | M3 | INSUMO | 1,10000000 | 100,51 | 110,56 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,05100000 | 22,80 | 1,16 |
| 5678 - SINAPI/SC 08/2023 | Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq, 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,01500000 | 144,77 | 2,17 |
| 5679 - SINAPI/SC 08/2023 | Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq, 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,03600000 | 65,53 | 2,36 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 116,25 |
| C.P. 1312310153984 - 08/2023 | | | | | | M2 |
| GEOCOMPOSTO DRENANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF SINAPI 104515) AF_01/2023 | | | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01000000 | 31,42 | 0,31 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,00670000 | 22,80 | 0,15 |
| 1312310154077 - Cotação 08/2023 | Geocomposto drenante (rolo 1x10m) | UN | INSUMO | 0,10000000 | 527,08 | 52,71 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 53,17 |
| C.P. 1312310153994 - 08/2023 | | | | | | UN |
| ESCALADA HIDRÁULICA, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS, EM CONCRETO USINADO, FCK=35MPa, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÓRMAS (3 UTILIZAÇÕES) | | | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 98576 - SINAPI/SC 08/2023 | Tratamento de junta de dilatação com manla asfáltica aderida com maçarico. af_09/2023 | M | COMPOSIÇÃO | 4,24200000 | 22,59 | 95,83 |
| 103795 - SINAPI/SC 08/2023 | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para escada hidráulica, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm, 3 utilizações. af_08/2022 | M2 | COMPOSIÇÃO | 20,17000000 | 90,26 | 1.820,54 |
| C.P. 1312310153987 - Composição Própria 08/2023 | Armação de descida d'água utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem | KG | COMPOSIÇÃO | 7,30000000 | 17,89 | 130,60 |
| C.P. 1312310153989 - Composição Própria 08/2023 | Armação de descida d'água utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem | KG | COMPOSIÇÃO | 12,00000000 | 17,80 | 213,60 |
| C.P. 1312310153990 - Composição Própria 08/2023 | Armação de descida d'água utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem | KG | COMPOSIÇÃO | 31,20000000 | 16,95 | 528,84 |
| C.P. 1312310153991 - Composição Própria 08/2023 | Armação de descida d'água utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem | KG | COMPOSIÇÃO | 3,60000000 | 15,49 | 55,76 |
| 103797 - SINAPI/SC 08/2023 | Armação de descida d'água utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_08/2022 | KG | COMPOSIÇÃO | 17,90000000 | 17,76 | 317,90 |
| C.P. 1312310153993 - Composição Própria 08/2023 | Concretagem de dissipador de energia, fck = 35 MPa, com uso de jericas e preparo em betoneira de 600 l - areia e brita comerciais - lançamento, adensamento e acabamento | M3 | COMPOSIÇÃO | 1,97000000 | 782,05 | 1.540,64 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 4703,71 |
| C.P. 1312310153987 - 08/2023 | | | | | | KG |
| Armação de descida d'água utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem | | | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 43132 - SINAPI/SC 08/2023 | Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m) | KG | INSUMO | 0,02500000 | 27,45 | 0,69 |
| 88238 - SINAPI/SC 08/2023 | Ajudante de armador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,07310000 | 21,98 | 1,61 |
| 88245 - SINAPI/SC 08/2023 | Armador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,14610000 | 31,14 | 4,55 |
| 92801 - SINAPI/SC 08/2023 | Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022 | KG | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 11,04 | 11,04 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 17,89 |

| C.P. 1312310153989 - 08/2023 | | | | | | | KG |
|------------------------------|---|---------|------------|------------|----------------|--------------------|---------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 43132 - SINAPI/SC 08/2023 | Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m) | KG | INSUMO | 0,02500000 | 27,45 | 0,69 | |
| 88238 - SINAPI/SC 08/2023 | Ajudante de armador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,07310000 | 21,98 | 1,61 | |
| 88245 - SINAPI/SC 08/2023 | Armador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,14610000 | 31,14 | 4,55 | |
| 92802 - SINAPI/SC 08/2023 | Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022 | KG | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 10,95 | 10,95 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 17,80 |
| C.P. 1312310153990 - 08/2023 | | | | | | | KG |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 43132 - SINAPI/SC 08/2023 | Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m) | KG | INSUMO | 0,02500000 | 27,45 | 0,69 | |
| 88238 - SINAPI/SC 08/2023 | Ajudante de armador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,07310000 | 21,98 | 1,61 | |
| 88245 - SINAPI/SC 08/2023 | Armador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,14610000 | 31,14 | 4,55 | |
| 92803 - SINAPI/SC 08/2023 | Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022 | KG | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 10,10 | 10,10 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 16,95 |
| C.P. 1312310153991 - 08/2023 | | | | | | | KG |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 43132 - SINAPI/SC 08/2023 | Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m) | KG | INSUMO | 0,02500000 | 27,45 | 0,69 | |
| 88238 - SINAPI/SC 08/2023 | Ajudante de armador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,07310000 | 21,98 | 1,61 | |
| 88245 - SINAPI/SC 08/2023 | Armador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,14610000 | 31,14 | 4,55 | |
| 92804 - SINAPI/SC 08/2023 | Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022 | KG | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 8,64 | 8,64 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 15,49 |
| C.P. 1312310153993 - 08/2023 | | | | | | | M3 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,84220000 | 31,42 | 57,88 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 3,68440000 | 22,80 | 84,00 | |
| 90586 - SINAPI/SC 08/2023 | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,43910000 | 1,16 | 0,51 | |
| 90587 - SINAPI/SC 08/2023 | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,79550000 | 0,49 | 0,39 | |
| 11145 - SINAPI/SC 08/2023 | Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953) | M3 | INSUMO | 1,10000000 | 581,15 | 639,26 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 782,05 |
| C.P. 1312310153997 - 08/2023 | | | | | | | M2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01400000 | 31,42 | 0,44 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,00500000 | 22,80 | 0,11 | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| 42408 - SINAPI/SC 08/2023 | Lona plastica extra forte preta, E = 200 micra | M2 | INSUMO | 1,05000000 | 2,51 | 2,64 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 3,19 |
| C.P. 1312310154035 - 08/2023 | Terminal de compressão em cobre estanhado para cabo 50mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação M8 - fornecimento e instalação | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,40000000 | 37,24 | 14,90 |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,40000000 | 28,24 | 11,30 |
| 1578 - SINAPI/SC 08/2023 | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8 | UN | INSUMO | 1,00000000 | 5,39 | 5,39 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 31,59 |
| C.P. 1312310154067 - 08/2023 | LIXEIRA DE EMBUTIR REDONDA EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312310154065 - Cotação 08/2023 | Lixeira de embutir redonda em aço inox | UN | INSUMO | 1,00000000 | 750,67 | 750,67 |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 31,42 | 15,71 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 22,80 | 11,40 |
| 142 - SINAPI/SC 08/2023 | Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas | 310ML | INSUMO | 0,30000000 | 35,06 | 10,52 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 788,30 |
| C.P. 1312310154070 - 08/2023 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE CIMENTÍCIO | | | | | m2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 123 - SINAPI/SC 08/2023 | Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos | L | INSUMO | 0,28000000 | 7,31 | 2,05 |
| 87298 - SINAPI/SC 08/2023 | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,02500000 | 727,57 | 18,19 |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,97500000 | 31,42 | 30,63 |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,19700000 | 22,80 | 4,49 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 55,36 |
| C.P. 1312311154230 - 08/2023 | ADAPTADOR PARA DUTO DE VENTILAÇÃO QUADRADO 40X40CM COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88315 - SINAPI/SC 08/2023 | Serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,30000000 | 31,14 | 40,48 |
| 88251 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,30000000 | 23,76 | 30,89 |
| 1312310154219 - Cotação 08/2023 | Fita de espuma adesiva, 6 x 12 mm | m | INSUMO | 0,40000000 | 2,98 | 1,19 |
| 1312310154220 - Cotação 08/2023 | Chumbador de aço tipo parabol 1/4 | un | INSUMO | 2,00000000 | 1,66 | 3,32 |
| 39996 - SINAPI/SC 08/2023 | Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm) | M | INSUMO | 2,00000000 | 4,09 | 8,18 |
| 39997 - SINAPI/SC 08/2023 | Porca zincada, sextavada, diametro 1/4" | UN | INSUMO | 4,00000000 | 0,39 | 1,56 |
| 39211 - SINAPI/SC 08/2023 | Arnela em aluminio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto | UN | INSUMO | 4,00000000 | 1,90 | 7,60 |
| 39328 - SINAPI/SC 08/2023 | Perfilado perfurado 19 x 38 mm, chapa 22 | M | INSUMO | 0,30000000 | 5,85 | 1,76 |
| 43106 - SINAPI/SC 08/2023 | Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2) | KG | INSUMO | 0,48500000 | 13,23 | 6,42 |

| | | | | | | TOTAL (R\$) | 101,40 |
|---|---|---------|------------|------------|----------------|-------------|---------|
| C.P. 131231154235 - 08/2023 | ADAPTADOR PARA DUTO DE VENTILAÇÃO QUADRADO 10X10CM COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88315 - SINAPI/SC 08/2023 | Serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,90000000 | 31,14 | 28,03 | |
| 88251 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,90000000 | 23,76 | 21,38 | |
| 1312310154219 - Cotação 08/2023 | Fita de espuma adesiva, 6 x 12 mm | m | INSUMO | 0,40000000 | 2,98 | 1,19 | |
| 1312310154220 - Cotação 08/2023 | Chumbador de aço tipo parabolit 1/4 | un | INSUMO | 2,00000000 | 1,66 | 3,32 | |
| 39996 - SINAPI/SC 08/2023 | Vergalhão zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm) | M | INSUMO | 2,00000000 | 4,09 | 8,18 | |
| 39997 - SINAPI/SC 08/2023 | Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4" | UN | INSUMO | 4,00000000 | 0,39 | 1,56 | |
| 39211 - SINAPI/SC 08/2023 | Arnuela em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto | UN | INSUMO | 4,00000000 | 1,90 | 7,60 | |
| 38328 - SINAPI/SC 08/2023 | Perfido perfurado 19 x 38 mm, chapa 22 | M | INSUMO | 0,30000000 | 5,85 | 1,76 | |
| 43106 - SINAPI/SC 08/2023 | Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2) | KG | INSUMO | 0,23000000 | 13,23 | 3,04 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 76,06 |
| C.P. 1312312160132 - 08/2023 | Tc 200/5 – fator térmico 1,5 exatidão 0,3 fornecimento e instalação | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 37,24 | 18,62 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 28,24 | 14,12 | |
| 1312312160131 - Cotação 08/2023 | Tc 200/5 – fator térmico 1,5, exatidão 0,3 | UN | INSUMO | 1,00000000 | 1,525,32 | 1,525,32 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 1558,06 |
| C.P. 1312312161626 - 08/2023 | POSTE DECORATIVO 1 SUPER LED TIPO 1 PÉTALA (INCLUSIVE ESTA), EM AÇO GALVANIZADO, PINTADO NA COR PRETA, BASE FLANGEADA, COM 3M, INCLUSIVE CHUMBADORES PARA BASE DE CONCRETO (INCLUSA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO) E FOTOCÉLULA, CAIXA ELÉTRICA, HASTE E CORDOALHA DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,16000000 | 31,42 | 36,45 | |
| 88264 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,12800000 | 37,24 | 79,25 | |
| 88247 - SINAPI/SC 08/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,12800000 | 28,24 | 60,09 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,16000000 | 22,80 | 26,45 | |
| 97881 - SINAPI/SC 08/2023 | Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 132,00 | 132,00 | |
| 96985 - SINAPI/SC 08/2023 | Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 77,66 | 77,66 | |
| 96973 - SINAPI/SC 08/2023 | Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_08/2023 | M | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 70,00 | 140,00 | |
| 88317 - SINAPI/SC 08/2023 | Soldador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01000000 | 31,98 | 0,32 | |
| 100720 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 1,01000000 | 11,57 | 11,69 | |
| 100727 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epóxica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 1,01000000 | 26,69 | 26,96 | |
| 100751 - SINAPI/SC 08/2023 | Pintura com tinta epóxica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 1,01000000 | 40,63 | 41,04 | |
| C.P. 1312306149702 - Composição Própria 08/2023 | Base concreto para poste - 55x55x50cm, inclusive escaca broca D=25cm C=300mm | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 563,10 | 563,10 | |
| 38380 - SINAPI/SC 08/2023 | Base para rele com suporte metálico | UN | INSUMO | 1,00000000 | 21,36 | 21,36 | |
| 2510 - SINAPI/SC 08/2023 | Rele fotoelétrico interno e externo bivolt: 1000 W, de conector, sem base | UN | INSUMO | 1,00000000 | 37,33 | 37,33 | |
| 13279 - SINAPI/SC 08/2023 | Chumbador de aço tipo parabolit, " 5/8" x 200" mm, com porca e arnuela | KG | INSUMO | 4,00000000 | 26,78 | 107,12 | |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|----|--------|------------|--------|--------|
| 10997 - SINAPI/SC 08/2023 | Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm | KG | INSUMO | 0,00200000 | 39,11 | 0,08 |
| 5050 - SINAPI/SC 08/2023 | Poste conico contínuo em aço galvanizado, reto, flangeado, H = 3 m, diametro inferior = "95" mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 499,82 | 499,82 |
| 21014 - SINAPI/SC 08/2023 | Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 65 mm (2 1/2"), E = 3,35 mm, " 6,23" kg/m (NBR 5580) | M | INSUMO | 3,00000000 | 97,16 | 291,48 |
| 1312306149694 - Cotação 08/2023 | Luminária publica petala LED 150w para poste de rua cob branco frio | UN | INSUMO | 1,00000000 | 211,57 | 211,57 |

TOTAL (R\$) **2363,77**

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|-------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------|
| C.P. 1312306149702 - 08/2023 | Base concreto para poste - 55x55x50cm, inclusive escaca broca D=25cm C=300cm | | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 95601 - SINAPI/SC 08/2023 | Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diametros de até 40 cm. af_05/2021 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 17,65 | 17,65 | |
| 96521 - SINAPI/SC 08/2023 | Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,19500000 | 46,41 | 9,05 | |
| 96534 - SINAPI/SC 08/2023 | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017 | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,18300000 | 132,55 | 24,26 | |
| 96543 - SINAPI/SC 08/2023 | Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017 | KG | COMPOSIÇÃO | 2,32700000 | 19,43 | 45,21 | |
| 96557 - SINAPI/SC 08/2023 | Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, fck 30 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 672,89 | 100,93 | |
| 96995 - SINAPI/SC 07/2023 | Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,04500000 | 54,68 | 2,46 | |
| C.P. 1312306149701 - Composição Própria 08/2023 | Estaca broca de concreto, diâmetro de 25cm, fck 30mpa, comprimento 3m, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. fornecimento e execução | M | COMPOSIÇÃO | 3,00000000 | 121,18 | 363,54 | |

TOTAL (R\$) **563,10**

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|----------------|-------------|--------------|-----------------------|--------------------|----------|
| C.P. 1312306149701 - 08/2023 | Estaca broca de concreto, diâmetro de 25cm, fck 30mpa, comprimento 3m, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. fornecimento e execução | | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88309 - SINAPI/SC 08/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,79500000 | 31,42 | 24,98 | |
| 88316 - SINAPI/SC 08/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,99800000 | 22,80 | 22,75 | |
| 92803 - SINAPI/SC 08/2023 | Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022 | KG | COMPOSIÇÃO | 3,02000000 | 10,10 | 30,50 | |
| 43360 - SINAPI/SC 08/2023 | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 220 +/- 30 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953) | M3 | INSUMO | 0,08200000 | 609,84 | 37,81 | |
| 92800 - SINAPI/SC 08/2023 | Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022 | KG | COMPOSIÇÃO | 0,47000000 | 10,94 | 5,14 | |

TOTAL (R\$) **121,18**

Responsável técnico pelos itens:

Fernando Stroisch- CREA 062.522-0