



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0016501112/2023 - SED.UIN

Joinville, 06 de abril de 2023.

| Data de referência | | Encargos sociais desonerados 84.65 % (HORA) - 48.35 % (MÉS) | | | | |
|-------------------------------------|---|--|------------|-------------|----------------|---------------|
| COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO | | | | | | |
| Empreendimento | | 678 - CONSTRUÇÃO REFORMA E AMPLIAÇÃO E.M DOM JAIME DE BARROS CÂMARA | | | | |
| Composição do Serviço | | | | | | |
| C.P. 131200776910 - 01/2023 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 367 - SINAPI/SC 01/2023 | Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte) | M3 | INSUMO | 0,10000000 | 151,96 | 15,19 |
| 1379 - SINAPI/SC 01/2023 | Cimento Portland composto CP II-32 | KG | INSUMO | 30,00000000 | 0,80 | 24,00 |
| 4718 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete | M3 | INSUMO | 0,05000000 | 102,50 | 5,12 |
| 5061 - SINAPI/SC 01/2023 | Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10) | KG | INSUMO | 0,02000000 | 21,19 | 0,42 |
| 6189 - SINAPI/SC 01/2023 | Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta | M | INSUMO | 0,30000000 | 48,16 | 14,44 |
| 7271 - SINAPI/SC 01/2023 | Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal, de 9 x 19 x 19 cm (l xa x c) | UN | INSUMO | 62,50000000 | 1,07 | 66,87 |
| 9836 - SINAPI/SC 01/2023 | Tubo PVC serie normal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688) | M | INSUMO | 15,00000000 | 14,86 | 222,90 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 12,00000000 | 26,51 | 318,12 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 12,00000000 | 19,00 | 228,00 |
| 43059 - SINAPI/SC 01/2023 | Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao | KG | INSUMO | 1,40000000 | 9,21 | 12,89 |
| 345 - SINAPI/SC 01/2023 | Arame galvanizado 18 BWG, D = 1,24mm (0,009 kg/m) | KG | INSUMO | 0,05000000 | 38,94 | 1,94 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 909,89 |
| C.P. 1312108117222 - 01/2023 | Peitoril em granito cinza andorinha com pingadeira do lado externo com 2,5cm | | | | | M2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 37595 - SINAPI/SC 01/2023 | Argamassa colante tipo AC III | KG | INSUMO | 2,32000000 | 1,84 | 4,27 |
| 88256 - SINAPI/SC 01/2023 | Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,57000000 | 27,31 | 15,57 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 19,00 | 3,80 |
| 11795 - SINAPI/SC 01/2023 | Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm | M2 | INSUMO | 0,93000000 | 633,96 | 589,58 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 613,22 |
| C.P. 1312108117228 - 01/2023 | Revestimento Cerâmico brilhante 32x57cm na cor branca, assentado na horizontal com cola em parede de convencional, rejunte pré fabricado junta 5mm na cor branca | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 536 - SINAPI/SC 01/2023 | Revestimento em ceramica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2 | M2 | INSUMO | 1,08000000 | 26,98 | 29,14 |
| 34353 - SINAPI/SC 01/2023 | Argamassa colante ac II | KG | INSUMO | 4,40000000 | 1,11 | 4,88 |
| 34357 - SINAPI/SC 01/2023 | Rejunte cimenticio, qualquer cor | KG | INSUMO | 0,22000000 | 3,52 | 0,77 |
| 88256 - SINAPI/SC 01/2023 | Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,66000000 | 27,31 | 18,02 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,36000000 | 19,00 | 6,84 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 59,65 |
| C.P. 131211212945 - 01/2023 | CABO DE COBRE NU35 mm² | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,34000000 | 32,58 | 11,08 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,34000000 | 24,83 | 8,44 |
| 863 - SINAPI/SC 01/2023 | Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro | M | INSUMO | 1,00000000 | 32,62 | 32,62 |
| 11854 - SINAPI/SC 01/2023 | Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 35 mm2 | UN | INSUMO | 1,00000000 | 10,50 | 10,50 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 62,64 |

| C.P. 1312112123546 - 01/2023 | | | | | | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² |
|---------------------------------|---|---------|------------|------------|----------------|--|---------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 4417 - SINAPI/SC 01/2023 | Sarafa nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta | M | INSUMO | 1,00000000 | 12,70 | 12,70 | |
| 4491 - SINAPI/SC 01/2023 | Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta | M | INSUMO | 4,00000000 | 8,13 | 32,52 | |
| 4813 - SINAPI/SC 01/2023 | Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao) | M2 | INSUMO | 1,00000000 | 300,00 | 300,00 | |
| 5075 - SINAPI/SC 01/2023 | Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) | KG | INSUMO | 0,11000000 | 21,56 | 2,37 | |
| 88262 - SINAPI/SC 01/2023 | Carpinteiro de formas com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 26,00 | 26,00 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 19,00 | 38,00 | |
| 94962 - SINAPI/SC 01/2023 | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,01000000 | 427,29 | 4,27 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 415,86 |
| C.P. 1312112123599 - 01/2023 | | | | | | Torneira com acionamento hidromecânico por alavanca, para PNE com fechamento automático | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 3143 - SINAPI/SC 01/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C) | UN | INSUMO | 0,40000000 | 7,73 | 3,09 | |
| 1312112127015 - Cotação 01/2023 | Tomeira com acionamento hidromecânico por alavanca, para pne com fechamento automático | UN | INSUMO | 1,00000000 | 842,77 | 842,77 | |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,23000000 | 26,51 | 32,61 | |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,23000000 | 20,19 | 24,83 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 903,30 |
| C.P. 1312112123640 - 01/2023 | | | | | | Presilha em latão para fixação direta de cabo de cobre nu 35mm2, largura 15mm e furo φ4mm; 5mm | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 4377 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 0,29 | 0,29 | |
| 4376 - SINAPI/SC 01/2023 | Bucha de nylon sem aba S8 | UN | INSUMO | 1,00000000 | 0,19 | 0,19 | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01000000 | 27,47 | 0,27 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01000000 | 19,00 | 0,19 | |
| 1312202129034 - Cotação 01/2023 | Presilha em latão para fixação direta de cabo de cobre nu 35mm2 | UN | INSUMO | 1,00000000 | 2,07 | 2,07 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 3,01 |
| C.P. 1312112123641 - 01/2023 | | | | | | Terminal aéreo 3/8" x 50cm | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 32,58 | 16,29 | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 24,83 | 12,42 | |
| 131210688912 - Cotação 01/2023 | Terminal aéreo ferro galvanizado a fogo - 50cm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 23,85 | 23,85 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 52,56 |
| C.P. 1312112123645 - 01/2023 | | | | | | Caixa em aluminio para instalação de proteção geral (68x55x25)cm - (AxLxP)cm padrão CELESC | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 1062 - SINAPI/SC 01/2023 | Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aco 18 USG (padrao da concessionaria local) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 298,49 | 298,49 | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 24,83 | 49,66 | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 32,58 | 65,16 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 413,31 |
| C.P. 1312112123649 - 01/2023 | | | | | | Tampao com corrente, em latao, engate rapido 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 3143 - SINAPI/SC 01/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C) | UN | INSUMO | 2,82000000 | 7,73 | 21,80 | |
| 10905 - SINAPI/SC 01/2023 | Tampao com corrente, em latao, engate rapido 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio | UN | INSUMO | 1,00000000 | 55,60 | 55,60 | |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,15000000 | 26,51 | 30,49 | |
| 10899 - SINAPI/SC 01/2023 | 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 | 46,50 | 46,50 | |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,15000000 | 20,19 | 23,22 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 177,61 |
| C.P. 1312112123660 - 01/2023 | | | | | | Bloco conexão 110 IDC - 100 pares com suporte | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 32,58 | 16,29 | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 24,83 | 12,42 | |

| | | | | | | |
|---|--|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| 1312102125390 - Cotação 01/2023 | Bloco conexão 110 ldc - 100 pares com suporte | un | INSUMO | 1,00000000 | 289,82 | 289,82 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 318,53 |
| C.P. 1312112123664 - 01/2023 | Abriço metálico para hidrante de recalque cor vermelha com inscrição "incêndio" (75x45x17) | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 20962 - SINAPI/SC 01/2023 | Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de sobrepor/externa, com 75 x 45 x 17 cm, em chapa de aço, porta com ventilação, visor com a inscrição "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostática vermelha | UN | INSUMO | 1,00000000 | 298,00 | 298,00 |
| 4350 - SINAPI/SC 01/2023 | Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm | UN | INSUMO | 4,00000000 | 1,01 | 4,04 |
| 10899 - SINAPI/SC 01/2023 | Adaptador, em latão, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio | UN | INSUMO | 1,00000000 | 46,50 | 46,50 |
| 10904 - SINAPI/SC 01/2023 | Registro ou valvula globo angular em latão, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi | UN | INSUMO | 1,00000000 | 106,15 | 106,15 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 3,00000000 | 26,51 | 79,53 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 3,00000000 | 20,19 | 60,57 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 594,79 |
| C.P. 1312112123674 - 01/2023 | Abraçadeira com cunha 2" | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 39132 - SINAPI/SC 01/2023 | Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 2" e cunha de fixação | UN | INSUMO | 1,00000000 | 2,28 | 2,28 |
| 39211 - SINAPI/SC 01/2023 | Amuela em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto | UN | INSUMO | 1,00000000 | 2,08 | 2,08 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 24,83 | 7,45 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 32,58 | 9,77 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 21,58 |
| C.P. 1312112123676 - 01/2023 | Terminal de Ventilação Série Normal 50mm | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 20083 - SINAPI/SC 01/2023 | Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3 | UN | INSUMO | 0,01100000 | 81,68 | 0,90 |
| 39319 - SINAPI/SC 01/2023 | Terminal de ventilação, 50 mm, serie normal, esgoto predial | UN | INSUMO | 1,00000000 | 9,10 | 9,10 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,07000000 | 20,19 | 1,41 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,07000000 | 26,51 | 1,86 |
| 122 - SINAPI/SC 01/2023 | Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr | UN | INSUMO | 0,00200000 | 72,09 | 0,14 |
| 38383 - SINAPI/SC 01/2023 | Lixa d'agua em folha, grao 100 | UN | INSUMO | 0,06000000 | 2,31 | 0,14 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 13,55 |
| C.P. 1312112123682 - 01/2023 | Caixa de passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 200x200x100 mm | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 39771 - SINAPI/SC 01/2023 | Caixa de passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 20 x 20 x 10 cm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 35,77 | 35,77 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,30000000 | 24,83 | 32,28 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,30000000 | 32,58 | 42,35 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 110,40 |
| C.P. 1312112123686 - 01/2023 | Abraçadeira galvanizada, tipo cunha 3/4" | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 7583 - SINAPI/SC 01/2023 | Bucha de nylon sem aba 58, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips | UN | INSUMO | 1,00000000 | 0,41 | 0,41 |
| 39128 - SINAPI/SC 01/2023 | Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e cunha de fixação | UN | INSUMO | 1,00000000 | 1,14 | 1,14 |
| 4377 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 0,29 | 0,29 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 24,83 | 6,21 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 32,58 | 8,15 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 16,20 |
| C.P. 1312112123689 - 01/2023 | Central de alarme endereçável capacidade de 5 a 10 pontos com baterias | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 3,00000000 | 24,83 | 74,49 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 3,00000000 | 32,58 | 97,74 |
| 1312112124034 - Cotação 01/2023 | Central de alarme endereçável capacidade de 5 a 10 pontos com baterias | un | INSUMO | 1,00000000 | 478,57 | 478,57 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 650,80 |
| C.P. 1312112123693 - 01/2023 | Accionador de alarme endereçável tipo quebra vidro + sirene | | | | | UN |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,67000000 | 24,83 | 16,64 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,67000000 | 32,58 | 21,83 |
| 1312108118494 - Cotação 01/2023 | Aclonador manual de alame com martelo | un | INSUMO | 1,00000000 | 108,08 | 108,08 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 146,55 |
| C.P. 1312112123697 - 01/2023 | Sensor de Fumaça | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 24,83 | 12,42 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 32,58 | 16,29 |
| 131210688880 - Cotação 01/2023 | Detector de fumaça optico endereçavel | UN | INSUMO | 1,00000000 | 199,49 | 199,49 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 228,20 |
| C.P. 1312112123699 - 01/2023 | Patch panel 24 posições | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 39594 - SINAPI/SC 01/2023 | Patch panel, 24 portas, categoria 5e, com racks de 19" de largura e 1 u de altura | UN | INSUMO | 1,00000000 | 334,45 | 334,45 |
| 88266 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletrotécnico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 35,89 | 71,78 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 406,23 |
| C.P. 1312112123703 - 01/2023 | Bancada de granito Cinza Andorinha com suporte mão francesa | | | | | M2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 4823 - SINAPI/SC 01/2023 | Massa plastica para mamore/granito | KG | INSUMO | 0,58000000 | 47,06 | 27,29 |
| 7568 - SINAPI/SC 01/2023 | Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips | UN | INSUMO | 6,67000000 | 0,61 | 4,07 |
| 11795 - SINAPI/SC 01/2023 | Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = *2,5* cm | M2 | INSUMO | 1,12240000 | 633,96 | 711,56 |
| 37329 - SINAPI/SC 01/2023 | Rejunte epoxi, qualquer cor | KG | INSUMO | 0,02000000 | 74,20 | 1,48 |
| 37591 - SINAPI/SC 01/2023 | Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco | UN | INSUMO | 2,22000000 | 33,83 | 75,10 |
| 88274 - SINAPI/SC 01/2023 | Marmorista/graniteiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,60000000 | 21,27 | 34,03 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 19,00 | 19,00 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 872,53 |
| C.P. 1312112123707 - 01/2023 | Dispenser para papel toalha de 2 ou tres dobras | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 37401 - SINAPI/SC 01/2023 | Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado | UN | INSUMO | 1,00000000 | 48,10 | 48,10 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 27,47 | 6,87 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 54,97 |
| C.P. 1312112123709 - 01/2023 | Papeleira para papel higiênico de rolo | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 37400 - SINAPI/SC 01/2023 | Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico roloa | UN | INSUMO | 1,00000000 | 48,10 | 48,10 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 27,47 | 6,87 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 54,97 |
| C.P. 1312112123819 - 01/2023 | Caixa de passagem metalica de sobrepôr com tampa parafusada, dimensoes 20 x 20 x 10 cm BEP (20X20X10mm) | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 39771 - SINAPI/SC 01/2023 | Caixa de passagem metalica de sobrepôr com tampa parafusada, dimensoes 20 x 20 x 10 cm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 35,77 | 35,77 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,70000000 | 32,58 | 22,81 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,70000000 | 24,83 | 17,38 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 75,96 |
| C.P. 1312112123834 - 01/2023 | Placa c/ furo Placa 2x4" | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 7543 - SINAPI/SC 01/2023 | Tampa cega em PVC para condulete 4 x 2" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 4,78 | 4,78 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,07000000 | 32,58 | 2,28 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 7,06 |
| C.P. 1312112123865 - 01/2023 | Bucha de redução Soldáve Longa 50x32mm | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |

| | | | | | | |
|---------------------------|--|----|------------|------------|--------------------|--------------|
| 122 - SINAPI/SC 01/2023 | Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr | UN | INSUMO | 0,01100000 | 72,09 | 0,79 |
| 820 - SINAPI/SC 01/2023 | Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 50 x 32 mm, para agua fria predial | UN | INSUMO | 1,00000000 | 6,46 | 6,46 |
| 20083 - SINAPI/SC 01/2023 | Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3 | UN | INSUMO | 0,01600000 | 81,68 | 1,31 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,14000000 | 20,19 | 2,83 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,14000000 | 26,51 | 3,71 |
| 38383 - SINAPI/SC 01/2023 | Lixa d'agua em folha, grao 100 | UN | INSUMO | 0,01500000 | 2,31 | 0,03 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 15,13 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| C.P. 1312112123871 - 01/2023 | Envolvimento de concreto das tubulações de SHP enterradas | | | | | m |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 93358 - SINAPI/SC 01/2023 | Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af.02/2021 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,28000000 | 75,16 | 21,04 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,09000000 | 19,00 | 1,71 |
| 94969 - SINAPI/SC 01/2023 | Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af.05/2021 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,08900000 | 467,02 | 41,56 |
| 39634 - SINAPI/SC 01/2023 | Fita adesiva anticorrosiva de PVC flexivel, cor preta, para protecao tubulacao, 50 mm x 30 m (L x C), E = *0,25* mm | M | INSUMO | 1,00000000 | 6,62 | 6,62 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 70,93 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| C.P. 1312112123872 - 01/2023 | Tomada dados/voz 1xRJ45 de embutir c/ placa | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 38083 - SINAPI/SC 01/2023 | Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 36,17 | 36,17 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletrícista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 24,83 | 7,45 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 32,58 | 9,77 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 53,39 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| C.P. 1312112123876 - 01/2023 | Tomada dados/voz 2xRJ45 de embutir c/ placa | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 38083 - SINAPI/SC 01/2023 | Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo) | UN | INSUMO | 2,00000000 | 36,17 | 72,34 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletrícista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 24,83 | 7,45 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 32,58 | 9,77 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 89,56 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| C.P. 1312112123879 - 01/2023 | Cinta para poste circular, diâmetro adequado, conforme padrão celesc D210 | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 12327 - SINAPI/SC 01/2023 | Cinta circular em aço galvanizado de 210 mm de diametro para instalacao de transformador em poste de concreto | UN | INSUMO | 1,00000000 | 71,04 | 71,04 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 32,58 | 4,89 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletrícista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 24,83 | 3,72 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 79,65 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| C.P. 1312112123881 - 01/2023 | Barro vermelho 30I - Camada para recebimento de grama | | | | | m3 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 6081 - SINAPI/SC 01/2023 | Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km) | M3 | INSUMO | 1,00000000 | 51,12 | 51,12 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,23000000 | 19,00 | 4,37 |
| 88441 - SINAPI/SC 01/2023 | Jardineiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,09000000 | 20,80 | 1,87 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 57,36 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|-------------|----------------|-------------|
| C.P. 1312112123883 - 01/2023 | Gambiarras ¾" para 8 recipientes (4+4) - Inclui luva, pigtail, válvula de retenção, tubos, registro, tampão e fixações | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 21150 - SINAPI/SC 01/2023 | Tubo aço carbono sem costura ¾", E = *2,87 mm, schedule 40, *1,69 kg/m | M | INSUMO | 6,60000000 | 73,50 | 485,10 |
| 3451 - SINAPI/SC 01/2023 | Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/fêmea, de ¾" | UN | INSUMO | 4,00000000 | 12,15 | 48,60 |
| 4777 - SINAPI/SC 01/2023 | Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4" | KG | INSUMO | 3,90000000 | 13,39 | 52,22 |
| 400 - SINAPI/SC 01/2023 | Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com ¾" e parafuso de fixação | UN | INSUMO | 10,00000000 | 1,11 | 11,10 |
| 40393 - SINAPI/SC 01/2023 | Te 90 graus em aço carbono, soldavel, pressao 3.000 lbs, DN ¾" | UN | INSUMO | 8,00000000 | 46,33 | 370,64 |
| 1163 - SINAPI/SC 01/2023 | CAP ou tampão de ferro galvanizado, com rosca BSP, de ¾" | UN | INSUMO | 2,00000000 | 7,32 | 14,64 |
| 11749 - SINAPI/SC 01/2023 | Valvula de esfera bruta em bronze, bitola ¾" (ref 1552-b) | UN | INSUMO | 2,00000000 | 43,64 | 87,28 |
| 20260 - SINAPI/SC 01/2023 | Mangueira para gas - GLP, PVC, trancada, diametro de ¾", comprimento de 1m (normatizada) | UN | INSUMO | 8,00000000 | 16,04 | 128,32 |
| 10413 - SINAPI/SC 01/2023 | Valvula de retencao vertical, de bronze (PN-16), ¾", 200 psi, extremidades com rosca | UN | INSUMO | 8,00000000 | 55,05 | 440,40 |
| 3909 - SINAPI/SC 01/2023 | Luva de ferro galvanizado, com rosca BSP, de ¾" | UN | INSUMO | 8,00000000 | 8,64 | 69,12 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 26,51 | 39,77 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 20,19 | 30,29 |

| | | | | | | TOTAL (R\$) | 1777,48 |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|----------------|--------------------|---------------|
| C.P. 1312112123884 - 01/2023 | Manômetro diam 1/4" NPT (medidor diafragma G-4 com capacidade cilíndrica = 1,2dm3) | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 100788 - SINAPI/SC 01/2023 | Kit cavalete para gás - sem medidor ou regulador - entrada individual principal, em aço galvanizado DN 15 e 25 mm (1/2" e 1") - fornecimento e instalação. af_01/2020 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 636,56 | 636,56 | |
| 12899 - SINAPI/SC 01/2023 | Manometro com caixa em aço pintado, escala *10* kgf/cm2 (*10* bar), diametro nominal de *63* mm, conexao de 1/4" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 114,55 | 114,55 | |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,65000000 | 26,51 | 43,74 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 794,85 |
| C.P. 1312112123886 - 01/2023 | Ducha com 4 temperaturas potência 6.800 W, mangueira com ducha manual e consolote de comando | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 38190 - SINAPI/SC 01/2023 | Ducha / chuveiro metálico, de parede, articulável, com desviador e ducha manual | UN | INSUMO | 1,00000000 | 340,34 | 340,34 | |
| 36801 - SINAPI/SC 01/2023 | Acabamento de metal cromado para registro pequeno, de parede, 1/2 " ou 3/4 " | UN | INSUMO | 1,00000000 | 32,55 | 32,55 | |
| 3143 - SINAPI/SC 01/2023 | Fita vedã rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C) | UN | INSUMO | 0,30000000 | 7,73 | 2,32 | |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,69000000 | 26,51 | 44,80 | |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,06000000 | 20,19 | 41,59 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 461,60 |
| C.P. 1312112123889 - 01/2023 | Sirene eletrônica industrial - 110/220VAC | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,70000000 | 32,58 | 22,81 | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,70000000 | 24,83 | 17,38 | |
| 1312112123086 - Cotação 01/2023 | Sirene áudiovisual 120 db | UN | INSUMO | 1,00000000 | 76,50 | 76,50 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 116,69 |
| C.P. 1312112123890 - 01/2023 | GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 402 - SINAPI/SC 01/2023 | Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 26,56 | 26,56 | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 32,58 | 6,52 | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,29000000 | 24,83 | 7,20 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 40,28 |
| C.P. 1312112123891 - 01/2023 | Fita de aço galvanizado ou de alumínio | | | | | | m |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 406 - SINAPI/SC 01/2023 | Fita aço inox para pintar poste, L = 19 mm, E = 0,5 mm (rolo de 30m) | UN | INSUMO | 0,03700000 | 78,44 | 2,90 | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 24,83 | 3,72 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 6,62 |
| C.P. 1312112123893 - 01/2023 | Manilha sapatilha, conforme padrão Celesc, F-22 | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 32,58 | 4,89 | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 24,83 | 3,72 | |
| 1312211142769 - Cotação 10/2022 | Manilha sapatilha padrão celesc | un | INSUMO | 1,00000000 | 24,86 | 24,86 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 33,47 |
| C.P. 1312112123924 - 01/2023 | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO | | | | | | M2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 587 - SINAPI/SC 01/2023 | Cantoneira alumínio abas desiguais 1" x 3/4 ", E = 1/8 " | KG | INSUMO | 1,54000000 | 51,02 | 78,57 | |
| 1360 - SINAPI/SC 01/2023 | Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, E = 6 mm | M2 | INSUMO | 1,05000000 | 57,81 | 60,70 | |
| 7334 - SINAPI/SC 01/2023 | Aditivo adesivo líquido para argamassas de revestimentos cimentícios | L | INSUMO | 0,18000000 | 13,95 | 2,51 | |
| 11186 - SINAPI/SC 01/2023 | Espelho cristal E = 4 mm | M2 | INSUMO | 1,00000000 | 387,00 | 387,00 | |
| 88325 - SINAPI/SC 01/2023 | Vidraceiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,80000000 | 21,61 | 38,90 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,80000000 | 19,00 | 34,20 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 601,88 |
| C.P. 1312112123934 - 01/2023 | Demolição de contrapiso 3cm | | | | | | M2 |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|----------------|--------------|
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,75000000 | 19,00 | 14,25 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 14,25 |
| C.P. 1312112123937 - 01/2023 | Remoção de rufo/calha | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 19,00 | 0,95 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 0,95 |
| C.P. 1312112123938 - 01/2023 | Remoção de interruptores/tomadas elétricas, cabos elétricos, luminárias e quadros elétricos de forma manual, sem reaproveitamento. | | | | | M2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 32,58 | 1,63 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 27,47 | 1,37 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 19,00 | 0,95 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 3,95 |
| C.P. 1312112123959 - 01/2023 | Sinalização de saída emergência com inscrição "saída", fotoluminescentes com indicação para deficientes físicos | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 37558 - SINAPI/SC 01/2023 | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 38,97 | 38,97 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,08330000 | 24,83 | 2,07 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,08330000 | 32,58 | 2,71 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 43,75 |
| C.P. 1312112123960 - 01/2023 | Tomada para antena de TV a cabo coaxial de 75 ohms, para embutir (2x4)", apenas o módulo | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 38084 - SINAPI/SC 01/2023 | Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 15,74 | 15,74 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 24,83 | 6,21 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 32,58 | 8,15 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 30,10 |
| C.P. 1312112123968 - 01/2023 | Placa p/Abrigo de gás com a inscrição " Cuidado Abrigo de Gás" - un - | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 37560 - SINAPI/SC 01/2023 | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio - alerta, triangular, base de *30* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 41,14 | 41,14 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 20,19 | 3,03 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 44,17 |
| C.P. 1312112123971 - 01/2023 | Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás) | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 11756 - SINAPI/SC 01/2023 | Registro ou regulador de gas cozinha, vazao de 2 kg/ft, 2,8 kpa | UN | INSUMO | 1,00000000 | 30,99 | 30,99 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 26,51 | 13,26 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 20,19 | 10,10 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 54,35 |
| C.P. 1312112123972 - 01/2023 | Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás) | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 26,51 | 13,26 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 20,19 | 10,10 |
| 11756 - SINAPI/SC 01/2023 | Registro ou regulador de gas cozinha, vazao de 2 kg/ft, 2,8 kpa | UN | INSUMO | 1,00000000 | 30,99 | 30,99 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 54,35 |
| C.P. 1312112123973 - 01/2023 | Tee redução aço 3/4"x1/2" npt 300lbs | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 6302 - SINAPI/SC 01/2023 | Te de reducao de feno galvanizado, com rosca BSP, de 3/4" x 1/2" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 16,33 | 16,33 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,46000000 | 26,51 | 12,19 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,46000000 | 20,19 | 9,29 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 37,81 |

| C.P. 1312112123974 - 01/2023 | | | | | | | un |
|--|---|---------|------------|-------------|----------------|---------------|-----------|
| Placa contendo planta de emergência | | | | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 37558 - SINAPI/SC 01/2023 | Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 38,97 | 38,97 | |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 20,19 | 4,04 | |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 43,01 | |
| C.P. 1312112123975 - 01/2023 | | | | | | | un |
| Placa indicando a lotação máxima das salas | | | | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 37556 - SINAPI/SC 01/2023 | Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 24,17 | 24,17 | |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 20,19 | 4,04 | |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 28,21 | |
| C.P. 1312112123977 - 01/2023 | | | | | | | un |
| Caixa metálica BEP (20X20X10mm) | | | | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,70000000 | 32,58 | 22,81 | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,70000000 | 24,83 | 17,38 | |
| 1312202130010 - Cotação 01/2023 | Caixa de passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada, dimensões 20 x 20 x 10 cm bep (20x20x10mm) | un | INSUMO | 1,00000000 | 59,99 | 59,99 | |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 100,18 | |
| C.P. 1312112123978 - 01/2023 | | | | | | | M2 |
| Shaft (mochetas), modulado em placa cimentícia para dutos hidráulicos, elétricos, ventilação) | | | | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 11063 - SINAPI/SC 01/2023 | Placa cimentícia lisa E = 6 mm, de 1,20 x *2,50* m (sem amianto) | M2 | INSUMO | 1,10000000 | 29,53 | 32,48 | |
| 88631 - SINAPI/SC 01/2023 | Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,02000000 | 641,64 | 12,83 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 19,00 | 2,85 | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 27,47 | 4,12 | |
| 37586 - SINAPI/SC 01/2023 | Pino de aço com amuela cônica, diâmetro amuela = *23* mm e comp hastE = *27* mm (aço indireta) | CENTO | INSUMO | 0,02430000 | 48,28 | 1,17 | |
| 39419 - SINAPI/SC 01/2023 | Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C) | M | INSUMO | 0,76040000 | 10,57 | 8,04 | |
| 39422 - SINAPI/SC 01/2023 | Perfil montante, formato C, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C) | M | INSUMO | 1,99100000 | 11,99 | 23,87 | |
| 39431 - SINAPI/SC 01/2023 | Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall | M | INSUMO | 2,50270000 | 0,35 | 0,88 | |
| 39432 - SINAPI/SC 01/2023 | Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall | M | INSUMO | 0,74070000 | 3,12 | 2,31 | |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 88,55 | |
| C.P. 1312112123986 - 01/2023 | | | | | | | un |
| Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria com grelha | | | | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 27,47 | 54,94 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,35000000 | 19,00 | 82,65 | |
| 370 - SINAPI/SC 01/2023 | Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte) | M3 | INSUMO | 0,16000000 | 150,00 | 24,00 | |
| 1379 - SINAPI/SC 01/2023 | Cimento Portland composto CP II-32 | KG | INSUMO | 37,50000000 | 0,80 | 30,00 | |
| 4721 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete | M3 | INSUMO | 0,05600000 | 101,96 | 5,71 | |
| 7271 - SINAPI/SC 01/2023 | Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, 8 furos na horizontal, de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c) | UN | INSUMO | 42,00000000 | 1,07 | 44,94 | |
| M1433 - SICRO/SC 10/2022 | Grelha metálica para canaletas - C = 0,50 m e L = 0,50 m | un | INSUMO | 1,00000000 | 263,42 | 263,42 | |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 505,66 | |
| C.P. 1312112123990 - 01/2023 | | | | | | | un |
| Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada pressão bica baixa | | | | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 26,51 | 7,95 | |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 20,19 | 6,06 | |
| 36796 - SINAPI/SC 01/2023 | Torneira metálica cromada de mesa, para lavatório, temporizada pressão fechamento automático, bica baixa | UN | INSUMO | 1,00000000 | 137,40 | 137,40 | |
| 3143 - SINAPI/SC 01/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C) | UN | INSUMO | 0,15000000 | 7,73 | 1,16 | |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 152,57 | |
| C.P. 1312112123994 - 01/2023 | | | | | | | m2 |
| Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e=4 mm | | | | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 511 - SINAPI/SC 01/2023 | Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluído em solvente, aplicação a frio | L | INSUMO | 0,61500000 | 12,50 | 7,69 | |
| 4015 - SINAPI/SC 01/2023 | Manta asfáltica elastomérica em poliéster 4 mm, tipo III, classe B, acabamento PP (NBR 9952) | M2 | INSUMO | 1,10000000 | 73,74 | 81,11 | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| 4226 - SINAPI/SC 01/2023 | Gas de cozinha - GLP | KG | INSUMO | 0,26000000 | 9,45 | 2,46 |
| 88243 - SINAPI/SC 01/2023 | Ajudante especializado com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,19200000 | 20,33 | 3,90 |
| 88270 - SINAPI/SC 01/2023 | Impemeeabilizador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,94800000 | 27,47 | 26,04 |
| 38366 - SINAPI/SC 01/2023 | Papel kraft betumado | M2 | INSUMO | 1,00000000 | 6,16 | 6,16 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 127,36 |
| C.P. 1312112123997 - 01/2023 | Plug / Tampão ferro galvanizado roscável 1/2" | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 4888 - SINAPI/SC 01/2023 | Plug ou bujao de ferro galvanizado, de 1/2" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 4,32 | 4,32 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 20,19 | 2,02 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 26,51 | 2,65 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 8,99 |
| C.P. 1312112124001 - 01/2023 | Tubo em cobre flexível recozido parede ø3/4, com isolamento térmico em espuma elastomérica espessura 9mm | | | | | m |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 39666 - SINAPI/SC 01/2023 | Tubo de cobre flexível, D = 3/4", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalações gas residenciais e comerciais | M | INSUMO | 1,05000000 | 58,63 | 61,56 |
| 39740 - SINAPI/SC 01/2023 | Tubo de borracha elastomérica flexível, preta, para isolamento termico de tubulacao, DN 3/4" (18 mm), E = 32 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000 | M | INSUMO | 1,05000000 | 94,85 | 99,59 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,14400000 | 24,83 | 3,58 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,14400000 | 32,58 | 4,69 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 169,42 |
| C.P. 1312112124003 - 01/2023 | Cabo de par trançado UTP, 4 pares, categoria 5E | | | | | m |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 39598 - SINAPI/SC 01/2023 | Cabo de rede, par trançado utp, 4 pares, categoria 5e (cat 5e), isolamento PVC (lsh) | M | INSUMO | 1,00000000 | 5,75 | 5,75 |
| 88266 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletrotécnico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 35,89 | 1,79 |
| 88255 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 27,50 | 1,38 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 8,92 |
| C.P. 1312112124004 - 01/2023 | Barras de apoio, com comprimento de 40 cm | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,65000000 | 26,51 | 17,23 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,65000000 | 20,19 | 13,12 |
| 1312101125565 - Cotação 01/2023 | Barras de apoio, com comprimento de 40 cm | un | INSUMO | 1,00000000 | 50,94 | 50,94 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 81,29 |
| C.P. 1312112124010 - 01/2023 | Bucha redução PVC soldável curta Ø 40mm x 32mm - AF | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 119 - SINAPI/SC 01/2023 | Adesivo plastico para PVC, bisnaga com 75 gr | UN | INSUMO | 0,07000000 | 9,37 | 0,66 |
| 20083 - SINAPI/SC 01/2023 | Solucao preparada/A / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3 | UN | INSUMO | 0,13000000 | 81,68 | 10,62 |
| 812 - SINAPI/SC 01/2023 | Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 40 x 32 mm, para agua fria predial | UN | INSUMO | 1,00000000 | 2,38 | 2,38 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,14000000 | 26,51 | 3,71 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,14000000 | 20,19 | 2,83 |
| 38383 - SINAPI/SC 01/2023 | Lixa d'agua em folha, grau 100 | UN | INSUMO | 0,06000000 | 2,31 | 0,14 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 20,34 |
| C.P. 1312112124012 - 01/2023 | Hidrometro 1" | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 12775 - SINAPI/SC 01/2023 | Hidrometro multijato / medidor de agua, DN 1", vazao maxima de 7 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe B, horizontal (sem conexoes) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 592,60 | 592,60 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 26,51 | 7,95 |
| 92145 - SINAPI/SC 01/2023 | Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 CV, 2 portas - CHP diurno, af_11/2015 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,12500000 | 70,92 | 8,87 |
| 3146 - SINAPI/SC 01/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C) | UN | INSUMO | 0,04700000 | 3,40 | 0,16 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 609,58 |
| C.P. 1312112124013 - 01/2023 | Juncao simples esgoto 100x50mm | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 296 - SINAPI/SC 01/2023 | Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 1,91 | 1,91 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|-------------|--------------------|----------------|
| 3659 - SINAPI/SC 01/2023 | Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial | UN | INSUMO | 1,00000000 | 18,65 | 18,65 |
| 20078 - SINAPI/SC 01/2023 | Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros) | UN | INSUMO | 0,02000000 | 29,75 | 0,60 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,04000000 | 20,19 | 0,81 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,04000000 | 26,51 | 1,06 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 23,03 |
| C.P. 1312112124014 - 01/2023 | Eletrocalha Lisa ou Perfurada 100x50mm Tipo U | | | | | m |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 32,58 | 3,26 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 24,83 | 2,48 |
| 1312112124191 - Cotação 01/2023 | Eletrocalha perfurada tipo U 100x50mm chapa 18 | M | INSUMO | 1,00000000 | 27,97 | 27,97 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 33,71 |
| C.P. 1312112124020 - 01/2023 | Caixa de passagem metálica, de sobrepor, com tampa aparafusada, dimensões 150 x 150 x *100* mm | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 20254 - SINAPI/SC 01/2023 | Caixa de passagem metalica, de sobrepor, com tampa aparafusada, dimensoes 15 x 15 x *10* cm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 25,08 | 25,08 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 24,83 | 37,25 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 32,58 | 48,87 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 111,20 |
| C.P. 1312112124027 - 01/2023 | Caixa de passagem de uso externo, fabricada em alvenaria, com tampa - Dimensões: 400x400x400mm | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 367 - SINAPI/SC 01/2023 | Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte) | M3 | INSUMO | 0,00650000 | 151,96 | 0,99 |
| 370 - SINAPI/SC 01/2023 | Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte) | M3 | INSUMO | 0,07500000 | 150,00 | 11,25 |
| 1106 - SINAPI/SC 01/2023 | Cal hidratada CH-I para argamassas | KG | INSUMO | 7,02000000 | 1,03 | 7,23 |
| 1379 - SINAPI/SC 01/2023 | Cimento Portland composto CP II-32 | KG | INSUMO | 17,50000000 | 0,80 | 14,00 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,42000000 | 27,47 | 66,48 |
| 4718 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete | M3 | INSUMO | 0,00584000 | 102,50 | 0,60 |
| 4722 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete | M3 | INSUMO | 0,05000000 | 96,31 | 4,82 |
| 7258 - SINAPI/SC 01/2023 | Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c) | UN | INSUMO | 95,00000000 | 0,92 | 87,40 |
| 32 - SINAPI/SC 01/2023 | Aco CA-50, 6,3 mm, vergalhao | KG | INSUMO | 0,70000000 | 10,27 | 7,19 |
| 88262 - SINAPI/SC 01/2023 | Carpinteiro de formas com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 26,00 | 13,00 |
| 93358 - SINAPI/SC 01/2023 | Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 75,16 | 37,58 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 19,00 | 28,50 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 279,04 |
| C.P. 1312112124033 - 01/2023 | Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a (selo procel), gas hfc, controle s/fio | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 42425 - SINAPI/SC 01/2023 | Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a (selo procel), gas hfc, controle s/fio | UN | INSUMO | 1,00000000 | 2.303,75 | 2.303,75 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 32,58 | 32,58 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 24,83 | 24,83 |
| 1312102125470 - Cotação 01/2023 | Caixa de passagem dreno ar cond. | un | INSUMO | 1,00000000 | 29,00 | 29,00 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 2390,16 |
| C.P. 1312112124036 - 01/2023 | Luminária hermética IP-65 para 2 duas lampadas de 14/16/18/20 W | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 38785 - SINAPI/SC 01/2023 | Luminaria hermetica ip-65 para 2 duas lampadas de 14/16/18/20 W (nao inclui reator e lampadas) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 217,23 | 217,23 |
| 39387 - SINAPI/SC 01/2023 | Lampada LED tubular bivolt 18/20 W, base g13 | UN | INSUMO | 2,00000000 | 15,49 | 30,98 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,80000000 | 24,83 | 19,86 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,80000000 | 32,58 | 26,06 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 294,13 |
| C.P. 1312112124037 - 01/2023 | Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 24000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a - selo procel, gas hfc, controle s/fio | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 43184 - SINAPI/SC 01/2023 | Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 24000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a - selo procel, gas hfc, controle s/fio | UN | INSUMO | 1,00000000 | 4.726,77 | 4.726,77 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 32,58 | 32,58 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 24,83 | 24,83 |

| | | | | | | | |
|---|---|---------|------------|------------|--------------------|----------------|-----------|
| 1312102125470 - Cotação 01/2023 | Caixa de passagem dreno ar cond. | un | INSUMO | 1,00000000 | 29,00 | 29,00 | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 4813,18 | |
| C.P. 1312112124038 - 01/2023 | Placa seta p/ extintor - POLI (17110 - 13x20cm) | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 37539 - SINAPI/SC 01/2023 | Placa de sinalizacao de seguranga contra incendio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 20,90 | 20,90 | |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 20,19 | 4,04 | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 24,94 | |
| C.P. 1312112124040 - 01/2023 | Placa proibido colocar materiais | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 37560 - SINAPI/SC 01/2023 | Placa de sinalizacao de seguranga contra incendio - alerta, triangular, base de *30* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 41,14 | 41,14 | |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 20,19 | 4,04 | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 45,18 | |
| C.P. 1312112124042 - 01/2023 | Rebite tipo pop em aluminio &phiv; 3/16x30mm | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 5104 - SINAPI/SC 01/2023 | Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades) | KG | INSUMO | 0,00400000 | 97,04 | 0,39 | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,03000000 | 32,58 | 0,98 | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1,37 | |
| C.P. 1312112124044 - 01/2023 | Interruptor Diferencial Residual (IDR), sensibilidade de 30mA - 40A Tetrapolar | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 39456 - SINAPI/SC 01/2023 | Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 A, tipo AC | UN | INSUMO | 1,00000000 | 148,84 | 148,84 | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletrícista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,37000000 | 24,83 | 9,19 | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,37000000 | 32,58 | 12,05 | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 170,08 | |
| C.P. 1312112124046 - 01/2023 | Conector mini-gar em bronze estanhado para conexão de cabo de cobre nu 35mm2 - vergalhão até 3/8" | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 1563 - SINAPI/SC 01/2023 | Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), com separador de cabos bimetalicos, para cabos ate 70 mm2 | UN | INSUMO | 1,00000000 | 22,74 | 22,74 | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletrícista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,08000000 | 24,83 | 1,99 | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,08000000 | 32,58 | 2,61 | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 27,34 | |
| C.P. 1312112124047 - 01/2023 | Cabides com acabamento cromado para suporte. Protótipo comercial: Cabide duplo ou equivalente. | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 26,51 | 3,98 | |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 20,19 | 3,03 | |
| 37399 - SINAPI/SC 01/2023 | Cabide/gancho de banheiro simples em metal cromado | UN | INSUMO | 1,00000000 | 25,06 | 25,06 | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 32,07 | |
| C.P. 1312112124054 - 01/2023 | (0,90x2,10) Porta com 1 folha de abrir/ madeira 100% sólida / fechadura para trafego intenso, maquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado/ pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado - suvinil cor e proteção ou equivalente/ folha cor amarelo splash (a285)/ vistas e forra cor azul rei (d339) | | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 38124 - SINAPI/SC 01/2023 | Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml | UN | INSUMO | 1,16200000 | 36,85 | 42,82 | |
| 88261 - SINAPI/SC 01/2023 | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,32800000 | 24,76 | 57,64 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,16400000 | 19,00 | 22,12 | |
| 39505 - SINAPI/SC 01/2023 | Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, nucleo solido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura | UN | INSUMO | 1,00000000 | 524,57 | 524,57 | |
| 2433 - SINAPI/SC 01/2023 | Dobradora em aco/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos | UN | INSUMO | 3,00000000 | 10,07 | 30,21 | |
| 3081 - SINAPI/SC 01/2023 | Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro | CJ | INSUMO | 1,00000000 | 134,89 | 134,89 | |
| 43649 - SINAPI/SC 01/2023 | Tinta esmalte base agua premium acetinado | L | INSUMO | 0,26500000 | 38,83 | 10,29 | |
| 88310 - SINAPI/SC 01/2023 | Pintor com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,71900000 | 27,61 | 19,85 | |
| 102176 - SINAPI/SC 01/2023 | Instalação de vidro laminado, E = 8 mm (4+4), encaixado em perfil u. af_01/2021_ps | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,21000000 | 825,29 | 173,31 | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|-------------|--------------------|----------------|
| 91287 - SINAPI/SC 01/2023 | Batente para porta de madeira, padrão popular - fornecimento e montagem. af_12/2019 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 239,10 | 239,10 |
| 20017 - SINAPI/SC 01/2023 | Guarnição / alizar / vista lisa em madeira maciça, para porta . E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauil/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da região | M | INSUMO | 10,20000000 | 8,47 | 86,39 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1341,19 |
| C.P. 1312112124063 - 01/2023 | Pastilha 10x10cm na cor Azul Cobalto assentada com argamassa industrial TIPO AC-2 ou equivalente. O rejunte deverá ser na cor branca. | | | | | M2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312112123912 - Cotação 01/2023 | Pastilha azul cobalto 10x10 cm | m² | INSUMO | 1,00000000 | 82,90 | 82,90 |
| 34353 - SINAPI/SC 01/2023 | Argamassa colante ac II | KG | INSUMO | 3,00000000 | 1,11 | 3,33 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 19,00 | 3,80 |
| 88256 - SINAPI/SC 01/2023 | Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,36000000 | 27,31 | 9,83 |
| 34357 - SINAPI/SC 01/2023 | Rejunte cimentício, qualquer cor | KG | INSUMO | 0,52000000 | 3,52 | 1,83 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 101,69 |
| C.P. 1312112124065 - 01/2023 | Quadro em vidro laminado 3+3mm, serigrafado na cor branca, fixação com botões franceses módulos de (1,20 x 1,50)m - 03 módulos, totalizando quadro com (1,20x4,50)m | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 10496 - SINAPI/SC 01/2023 | Vidro comum laminado, liso, incolor, duplo, espessura total 6 mm (cada camada E = 3 mm) - colocado | M2 | INSUMO | 5,40000000 | 562,50 | 3.037,50 |
| 88489 - SINAPI/SC 01/2023 | Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014 | M2 | COMPOSIÇÃO | 5,40000000 | 15,13 | 81,70 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 3,00000000 | 27,47 | 82,41 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 3,00000000 | 19,00 | 57,00 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 3258,61 |
| C.P. 1312112124067 - 01/2023 | Interruptor Diferencial Residual (IDR), sensibilidade de 30mA -80A Tetrapolar | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 39448 - SINAPI/SC 01/2023 | Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 80 A, tipo AC | UN | INSUMO | 1,00000000 | 242,27 | 242,27 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,90000000 | 32,58 | 29,32 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,90000000 | 24,83 | 22,35 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 293,94 |
| C.P. 1312112124068 - 01/2023 | Bucha de redução sold. Longa 60 mm - 40 mm | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 122 - SINAPI/SC 01/2023 | Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr | UN | INSUMO | 0,01500000 | 72,09 | 1,08 |
| 20083 - SINAPI/SC 01/2023 | Solucao preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3 | UN | INSUMO | 0,02200000 | 81,68 | 1,80 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,14000000 | 20,19 | 2,83 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,14000000 | 26,51 | 3,71 |
| 1312301144449 - Cotação 10/2022 | Bucha de redução de PVC, soldável, longa, 60 x 40 mm | un | INSUMO | 1,00000000 | 14,67 | 14,67 |
| 38383 - SINAPI/SC 01/2023 | Lixa d'agua em folha, grao 100 | UN | INSUMO | 0,06000000 | 2,31 | 0,14 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 24,23 |
| C.P. 1312112124074 - 01/2023 | Tampa do alçapão em aço galvanizado 80x80cm e lingueta interna para fechamento acabamento | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 592 - SINAPI/SC 01/2023 | Cantoneira aluminio abas iguais 1 ", E = 1/8 ", 25,40 x 3,17 mm (0,408 kg/m) | KG | INSUMO | 1,74000000 | 51,02 | 88,77 |
| 1327 - SINAPI/SC 01/2023 | Chapa de aço fina a frio bitola msg 24, E = 0,60 mm (4,80 kg/m2) | KG | INSUMO | 0,64000000 | 12,37 | 7,92 |
| 11447 - SINAPI/SC 01/2023 | Dobradica em latão, 3 " x 2 1/2 ", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado, tampa bola, com parafusos | UN | INSUMO | 3,55570000 | 34,18 | 121,53 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,51560000 | 27,47 | 14,16 |
| 88315 - SINAPI/SC 01/2023 | Serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,64000000 | 27,24 | 17,43 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,15560000 | 19,00 | 21,96 |
| 88631 - SINAPI/SC 01/2023 | Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,00360000 | 641,64 | 2,31 |
| 1312201125697 - Cotação 01/2023 | Serviço de galvanização à fogo | KG | INSUMO | 2,38000000 | 4,04 | 9,62 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 283,70 |
| C.P. 1312112124076 - 01/2023 | Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4" | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 4178 - SINAPI/SC 01/2023 | Niple de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 8,21 | 8,21 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 20,19 | 2,02 |
| 3148 - SINAPI/SC 01/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C) | UN | INSUMO | 0,01300000 | 12,54 | 0,16 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|--------------|--------------------|----------------|
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 26,51 | 2,65 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 13,04 |
| C.P. 1312112124077 - 01/2023 | Te de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4" | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 6302 - SINAPI/SC 01/2023 | Te de reducao de fero galvanizado, com rosca BSP, de 3/4" x 1/2" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 16,33 | 16,33 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 20,19 | 2,02 |
| 3146 - SINAPI/SC 01/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C) | UN | INSUMO | 0,10000000 | 3,40 | 0,34 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 26,51 | 2,65 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 21,34 |
| C.P. 1312112124078 - 01/2023 | Mão francesa reforçada para fixação de eletrocalhas 300x100mm | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 4376 - SINAPI/SC 01/2023 | Bucha de nylon sem aba 58 | UN | INSUMO | 2,00000000 | 0,19 | 0,38 |
| 40552 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm | CENTO | INSUMO | 0,20000000 | 74,24 | 14,85 |
| 37590 - SINAPI/SC 01/2023 | Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 30 cm, capacidade mínima 60 kg, branco | UN | INSUMO | 1,00000000 | 28,15 | 28,15 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 24,83 | 12,42 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 32,58 | 16,29 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 72,09 |
| C.P. 1312112124080 - 01/2023 | Caixa de embutir 4x2",com tampa cega | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 38091 - SINAPI/SC 01/2023 | Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores | UN | INSUMO | 1,00000000 | 2,45 | 2,45 |
| 1872 - SINAPI/SC 01/2023 | Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexivel comugado | UN | INSUMO | 1,00000000 | 2,12 | 2,12 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,07000000 | 32,58 | 2,28 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 6,85 |
| C.P. 1312112124085 - 01/2023 | Abertura de ventilação permanente 30cm(alt.) x30cm(larg.) com veneziana alumínio (espessura mínima entre as placas de 8mm) | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,83000000 | 19,00 | 15,77 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,76000000 | 27,47 | 20,88 |
| 34364 - SINAPI/SC 01/2023 | Janela de correr, em aluminio perfil 25, 120 x 150 cm (A x L), 4 fls, bandeira com bascula, acabamento branco ou brilhante, batente/requadro de 6 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar | UN | INSUMO | 0,09000000 | 931,70 | 83,85 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 120,50 |
| C.P. 1312112124087 - 01/2023 | Custo de mobilização e desmobilização do equipamento para estaca | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 20,00000000 | 19,00 | 380,00 |
| 88297 - SINAPI/SC 01/2023 | Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 40,00000000 | 24,56 | 982,40 |
| 102849 - SINAPI/SC 01/2023 | Guindaste sobre esteiras, com lança treliçada 40 m, capacidade máxima 75 t - materiais na operação. af_04/2019 | H | COMPOSIÇÃO | 40,00000000 | 75,35 | 3.014,00 |
| 100952 - SINAPI/SC 01/2023 | 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 | TXXM | COMPOSIÇÃO | 700,00000000 | 2,84 | 1.988,00 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 6364,40 |
| C.P. 1312112124093 - 01/2023 | Bate carteira de madeira em angelin (10x2,5cm), inclui pintura com esmalte sintético na cor azul royal | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 4460 - SINAPI/SC 01/2023 | Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta | M | INSUMO | 1,00000000 | 16,48 | 16,48 |
| 88261 - SINAPI/SC 01/2023 | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,12000000 | 24,76 | 2,97 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,12000000 | 19,00 | 2,28 |
| 5061 - SINAPI/SC 01/2023 | Prego de aco polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10) | KG | INSUMO | 0,06000000 | 21,19 | 1,27 |
| 102197 - SINAPI/SC 01/2023 | Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021 | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,12000000 | 32,42 | 3,89 |
| 102218 - SINAPI/SC 01/2023 | Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021 | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 15,58 | 2,34 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 29,23 |
| C.P. 1312112124094 - 01/2023 | Laje treliçada unidirecional com espessura final: 17cm, (inclusive: enchimento cerâmico, altura da laje:12 cm, concreto fck 30Mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico) | | | | | m² |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 21141 - SINAPI/SC 01/2023 | Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm | M2 | INSUMO | 1,10000000 | 14,43 | 15,87 |
| 5062 - SINAPI/SC 01/2023 | Prego de aco polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9) | KG | INSUMO | 0,03000000 | 21,84 | 0,66 |

| | | | | | | |
|----------------------------|---|-----|------------|------------|--------------------|---------------|
| 34494 - SINAPI/SC 01/2023 | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953) | M3 | INSUMO | 0,07900000 | 517,60 | 40,89 |
| 39995 - SINAPI/SC 01/2023 | Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco | M3 | INSUMO | 0,12000000 | 270,79 | 32,49 |
| 42407 - SINAPI/SC 01/2023 | Trelca nervurada (espaçador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonal = 4,2 mm | M | INSUMO | 4,40000000 | 7,04 | 30,98 |
| 10749 - SINAPI/SC 01/2023 | Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no minimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forçado | MES | INSUMO | 1,00000000 | 11,22 | 11,22 |
| 88245 - SINAPI/SC 01/2023 | Amador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 27,24 | 2,72 |
| 88262 - SINAPI/SC 01/2023 | Carpinteiro de formas com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,43000000 | 26,00 | 11,18 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 27,47 | 8,24 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,30000000 | 19,00 | 24,70 |
| 103673 - SINAPI/SC 01/2023 | Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,07100000 | 37,69 | 2,68 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 181,63 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| C.P. 1312112124096 - 01/2023 | Bate carteira de madeira em angelim (10x2,5cm), inclui pintura com esmalte sintético na cor azul royal | | | | | m |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 4460 - SINAPI/SC 01/2023 | Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta | M | INSUMO | 1,00000000 | 16,48 | 16,48 |
| 88261 - SINAPI/SC 01/2023 | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,12000000 | 24,76 | 2,97 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,12000000 | 19,00 | 2,28 |
| 5061 - SINAPI/SC 01/2023 | Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10) | KG | INSUMO | 0,00600000 | 21,19 | 0,13 |
| 102197 - SINAPI/SC 01/2023 | Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021 | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,12000000 | 32,42 | 3,89 |
| 102218 - SINAPI/SC 01/2023 | Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021 | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,12000000 | 15,58 | 1,87 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 27,62 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|-------------|
| C.P. 1312112124110 - 01/2023 | Abraçadeira pvc para eletroduto cinza de encaixe 2" | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 4375 - SINAPI/SC 01/2023 | Bucha de nylon sem aba S6 | UN | INSUMO | 1,00000000 | 0,10 | 0,10 |
| 40552 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm | CENTO | INSUMO | 0,01000000 | 74,24 | 0,74 |
| 39142 - SINAPI/SC 01/2023 | Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo U simples, com 2" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 1,30 | 1,30 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,11700000 | 24,83 | 2,91 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,11700000 | 32,58 | 3,81 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 8,86 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|-------------|
| C.P. 1312112124117 - 01/2023 | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao fornecimento e instalação | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,05100000 | 24,83 | 1,27 |
| 1575 - SINAPI/SC 01/2023 | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6 | UN | INSUMO | 1,00000000 | 2,05 | 2,05 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 3,32 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| C.P. 1312112124118 - 01/2023 | Telha sanduiche termoacustica pré-pintada 02 face com enchimento em poliestireno (eps) de 50 mm, largura de 1030mm e espessura de 0,5mm | | | | | m2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 39522 - SINAPI/SC 01/2023 | Telha temoisolante revestida em aço galvanizado, faces superior e inferior em telha trapezoidal (sem acessórios de fixacao), revestimento com espessura de 0,50 mm com pre-pintura nas duas faces, nudo e em poliestireno (eps) de 50 mm | M2 | INSUMO | 1,16000000 | 191,54 | 222,19 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,16600000 | 19,00 | 3,15 |
| 88323 - SINAPI/SC 01/2023 | Telhadista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,12800000 | 25,72 | 3,29 |
| 93281 - SINAPI/SC 01/2023 | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,00530000 | 25,27 | 0,13 |
| 93282 - SINAPI/SC 01/2023 | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,00730000 | 24,44 | 0,18 |
| 40547 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm | CENTO | INSUMO | 0,04000000 | 43,30 | 1,73 |
| 1607 - SINAPI/SC 01/2023 | Conjunto amuelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma amuela metalica e uma amuela PVC - conicas) | CJ | INSUMO | 4,00000000 | 0,28 | 1,12 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 231,79 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|--------|------------|----------------|-------------|
| C.P. 1312112124121 - 01/2023 | Laje treliçada bidirecional com espessura final: 25cm, (inclusive: enchimento com EPS, altura da laje:20 cm, concreto fck 30Mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico) | | | | | m2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 21141 - SINAPI/SC 01/2023 | Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espaçamento da malha = 15 x 15 cm | M2 | INSUMO | 1,10000000 | 14,43 | 15,87 |
| 5062 - SINAPI/SC 01/2023 | Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9) | KG | INSUMO | 0,02000000 | 21,84 | 0,44 |
| 34494 - SINAPI/SC 01/2023 | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953) | M3 | INSUMO | 0,09857000 | 517,60 | 51,02 |
| 39995 - SINAPI/SC 01/2023 | Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco | M3 | INSUMO | 0,20000000 | 270,79 | 54,16 |

| | | | | | | |
|----------------------------|---|-----|------------|------------|--------------------|---------------|
| 42407 - SINAPI/SC 01/2023 | Trelca nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonal = 4,2 mm | M | INSUMO | 4,40000000 | 7,04 | 30,98 |
| 10749 - SINAPI/SC 01/2023 | Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no minimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forcado | MES | INSUMO | 1,00000000 | 11,22 | 11,22 |
| 88245 - SINAPI/SC 01/2023 | Amador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 27,24 | 2,72 |
| 88262 - SINAPI/SC 01/2023 | Carpinteiro de formas com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,43000000 | 26,00 | 11,18 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 27,47 | 8,24 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,30000000 | 19,00 | 24,70 |
| 103673 - SINAPI/SC 01/2023 | Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,08280000 | 37,69 | 3,12 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 213,65 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| C.P. 1312112124131 - 01/2023 | Placa Estacionamento Reservado - Idoso/Deficientes (50x70cm) - fixada em haste metálica | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 34721 - SINAPI/SC 01/2023 | Placa de sinalizacao em chapa de aluminio com pintura refletiva, E = 2 mm | M2 | INSUMO | 0,35000000 | 864,00 | 302,40 |
| 92338 - SINAPI/SC 01/2023 | Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, DN 50 (2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020 | M | COMPOSIÇÃO | 2,10000000 | 181,88 | 381,95 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 27,47 | 13,74 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 19,00 | 9,50 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 707,59 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| C.P. 1312112124134 - 01/2023 | Vergalhão zincado rosca total 1/4" e conjunto de parafuso, arruela, porca, bucha de nylon conforme projeto para fixação | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 39996 - SINAPI/SC 01/2023 | Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm) | M | INSUMO | 0,20000000 | 4,94 | 0,99 |
| 39211 - SINAPI/SC 01/2023 | Arruela em aluminio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto | UN | INSUMO | 3,00000000 | 2,08 | 6,24 |
| 39997 - SINAPI/SC 01/2023 | Porca zincada, sextavada, diametro 1/4" | UN | INSUMO | 3,00000000 | 0,48 | 1,44 |
| 4376 - SINAPI/SC 01/2023 | Bucha de nylon sem aba S8 | UN | INSUMO | 1,00000000 | 0,19 | 0,19 |
| 11056 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,8 x 30 mm (1.1/4 ") | UN | INSUMO | 2,00000000 | 0,09 | 0,18 |
| 11962 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 0,35 | 0,35 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,08333333 | 32,58 | 2,71 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,08333333 | 24,83 | 2,07 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 14,17 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| C.P. 1312112124137 - 01/2023 | Conector RJ45 - Cat 5 E | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 32,58 | 3,26 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 24,83 | 2,48 |
| 39600 - SINAPI/SC 01/2023 | Conector / tomada fema rj 45, categoria 5 e (cat 5e) para cabos | UN | INSUMO | 1,00000000 | 16,25 | 16,25 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 21,99 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|-------------|
| C.P. 1312112124138 - 01/2023 | Arruela lisa Ø 1/4" | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 39211 - SINAPI/SC 01/2023 | Arruela em aluminio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto | UN | INSUMO | 1,00000000 | 2,08 | 2,08 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,02000000 | 32,58 | 0,65 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 2,73 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| C.P. 1312112124143 - 01/2023 | Parafuso de cabeça abaulada D16x150mm - padrão Celesc | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 436 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada | UN | INSUMO | 1,00000000 | 12,64 | 12,64 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 32,58 | 6,52 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 19,16 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| C.P. 1312112124144 - 01/2023 | Parafuso de cabeça quadrada, D16x350mm c/ porca - padrão Celesc | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 433 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 350 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada | UN | INSUMO | 1,00000000 | 22,25 | 22,25 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 32,58 | 9,77 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 32,02 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|--------|------------|----------------|-------------|
| C.P. 1312112124148 - 01/2023 | Valvula pe com crivo bronze 1.1/2" - fornecimento e instalacao | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 118 - SINAPI/SC 01/2023 | Pasta veda juntas/rosca, embalagem de *500* g, para instalacoes de agua, gas e outros | UN | INSUMO | 0,02400000 | 62,91 | 1,51 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| 3146 - SINAPI/SC 01/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C) | UN | INSUMO | 0,07000000 | 3,40 | 0,24 |
| 10236 - SINAPI/SC 01/2023 | Valvula de retencao de bronze, PE com crivos, extremidade com rosca, de 1 1/2", para fundo de poço | UN | INSUMO | 1,00000000 | 100,64 | 100,64 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,55000000 | 20,19 | 11,10 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,55000000 | 26,51 | 14,58 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 128,07 |
| C.P. 1312112124149 - 01/2023 | Tê redução PVC sold 90º p/ água fria predial 60 mm x 50 mm | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 122 - SINAPI/SC 01/2023 | Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr | UN | INSUMO | 0,02600000 | 72,09 | 1,87 |
| 20083 - SINAPI/SC 01/2023 | Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3 | UN | INSUMO | 0,03300000 | 81,68 | 2,70 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,45000000 | 20,19 | 9,09 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,45000000 | 26,51 | 11,93 |
| 1312204132888 - Cotação 01/2023 | Tê redução PVC sold 90º p/ água fria predial 60 mm x 50 mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 49,91 | 49,91 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 75,50 |
| C.P. 1312112124151 - 01/2023 | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 37558 - SINAPI/SC 01/2023 | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 38,97 | 38,97 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,08333333 | 24,83 | 2,07 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,08333333 | 32,58 | 2,71 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 43,75 |
| C.P. 1312112124152 - 01/2023 | Placa indicativa com o número de pavimento | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 34723 - SINAPI/SC 01/2023 | Placa de sinalizacao em chapa de aço num 16 com pintura refletiva | M2 | INSUMO | 0,12000000 | 693,00 | 83,16 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 19,00 | 3,80 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 86,96 |
| C.P. 1312112124155 - 01/2023 | Interruptor simples + tomada 2P+T 10a/250v, c/tampa para condutele pvc | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 38077 - SINAPI/SC 01/2023 | Intemputor simples + tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulos) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 15,48 | 15,48 |
| 39352 - SINAPI/SC 01/2023 | Tampa para condutele, em PVC, para tomada hexagonal | UN | INSUMO | 1,00000000 | 2,95 | 2,95 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,37000000 | 24,83 | 9,19 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,37000000 | 32,58 | 12,05 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 39,67 |
| C.P. 1312112124161 - 01/2023 | Trocado de granito cinza andorinha, espessura 2cm, com faces polidas (1,80x0,78)m | | | | | m2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 4823 - SINAPI/SC 01/2023 | Massa plastica para mamore/granito | KG | INSUMO | 0,52280000 | 47,06 | 24,60 |
| 7568 - SINAPI/SC 01/2023 | 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 | 6,00000000 | 0,61 | 3,66 |
| 11795 - SINAPI/SC 01/2023 | Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = *2,5* cm | M2 | INSUMO | 1,00500000 | 633,96 | 637,13 |
| 37329 - SINAPI/SC 01/2023 | Rejunte epoxi, qualquer cor | KG | INSUMO | 0,02110000 | 74,20 | 1,57 |
| 37591 - SINAPI/SC 01/2023 | Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco | UN | INSUMO | 2,00000000 | 33,83 | 67,66 |
| 88274 - SINAPI/SC 01/2023 | Marmorista/graniteiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,49440000 | 21,27 | 31,79 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,98340000 | 19,00 | 18,68 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 785,09 |
| C.P. 1312112124164 - 01/2023 | Abriço para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", duas mangueiras tipo 2 de incêndio 15m, redução 2 1/2 x 1 1/2" e esguicho tipo agulheta 1 1/2" - 13 mm. - fornecimento e instalação | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 4350 - SINAPI/SC 01/2023 | Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm | UN | INSUMO | 4,00000000 | 1,01 | 4,04 |
| 10899 - SINAPI/SC 01/2023 | 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 | 46,50 | 46,50 |
| 10904 - SINAPI/SC 01/2023 | Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi | UN | INSUMO | 1,00000000 | 106,15 | 106,15 |
| 20963 - SINAPI/SC 01/2023 | Caixa de incendio/abriço para mangueira, de sobrepor/externa, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aço, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha | UN | INSUMO | 1,00000000 | 364,03 | 364,03 |
| 20971 - SINAPI/SC 01/2023 | Chave dupla para conexoes tipo storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio | UN | INSUMO | 1,00000000 | 10,10 | 10,10 |

| | | | | | | |
|---------------------------|---|----|------------|------------|--------------------|----------------|
| 37527 - SINAPI/SC 01/2023 | Mangueira de incendio, tipo 2, de 1 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com unioes engate rapido | UN | INSUMO | 2,00000000 | 472,18 | 944,36 |
| 10902 - SINAPI/SC 01/2023 | Esguicho tipo jato solido, em latao, engate rapido 1 1/2" x 13 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incendio | UN | INSUMO | 2,00000000 | 38,05 | 76,10 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 3,03700000 | 20,19 | 61,32 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 3,03700000 | 26,51 | 80,51 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1693,11 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| C.P. 1312112124166 - 01/2023 | Shaft (mochetas), modulado em placa cimentícia para dutos hidráulicos, elétricos, ventilação | | | | | m2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 11063 - SINAPI/SC 01/2023 | Placa cimentícia lisa E = 6 mm, de 1,20 x *2,50* m (sem amianto) | M2 | INSUMO | 1,10000000 | 29,53 | 32,48 |
| 88631 - SINAPI/SC 01/2023 | Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af.08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,02000000 | 641,64 | 12,83 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 19,00 | 2,85 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 27,47 | 4,12 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 52,28 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| C.P. 1312112124168 - 01/2023 | Parafuso sextavado em aço inox rosca soberba M6 x 45mm com bucha (barra chata de alumínio) | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 442 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada | UN | INSUMO | 1,00000000 | 7,48 | 7,48 |
| 4376 - SINAPI/SC 01/2023 | Bucha de nylon sem aba 58 | UN | INSUMO | 1,00000000 | 0,19 | 0,19 |
| 39997 - SINAPI/SC 01/2023 | Porca zincada, sextavada, diametro 1/4" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 19,00 | 2,85 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 11,00 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|-------------|
| C.P. 1312112124169 - 01/2023 | Terminal de compressão binario (barra chata alumínio) | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1579 - SINAPI/SC 01/2023 | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10 | UN | INSUMO | 1,00000000 | 6,93 | 6,93 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 19,00 | 2,85 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 9,78 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|-------------|
| C.P. 1312112124171 - 01/2023 | Parafuso sextavado em aço inox com porca inox sextavada 1/4" e arruela pressão | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 11962 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 0,35 | 0,35 |
| 4376 - SINAPI/SC 01/2023 | Bucha de nylon sem aba 58 | UN | INSUMO | 1,00000000 | 0,19 | 0,19 |
| 379 - SINAPI/SC 01/2023 | Arruela quadrada em aço galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 1,50 | 1,50 |
| 39997 - SINAPI/SC 01/2023 | Porca zincada, sextavada, diametro 1/4" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 19,00 | 2,85 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 5,37 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| C.P. 1312112124173 - 01/2023 | Placa de acrílico transparente adesivada para sinalizacao de portas, borda polida, de (30x15)cm , e = 3 mm | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 10851 - SINAPI/SC 01/2023 | 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 01/2023 | Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm | CENTO | INSUMO | 0,04000000 | 74,24 | 2,97 |
| 4376 - SINAPI/SC 01/2023 | Bucha de nylon sem aba 58 | UN | INSUMO | 4,00000000 | 0,19 | 0,76 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 27,47 | 5,49 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 19,00 | 3,80 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 77,79 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| C.P. 1312112124174 - 01/2023 | Letra recortada em chapa de aço inox 304 escovado com espessura de 5 cm - Altura 20 cm | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 12760 - SINAPI/SC 01/2023 | Chapa aço inox AISI 304 numero 4 (E = 6 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco) | M2 | INSUMO | 0,04000000 | 1.323,32 | 52,93 |
| 88315 - SINAPI/SC 01/2023 | Serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01000000 | 27,24 | 0,27 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01000000 | 27,47 | 0,27 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01000000 | 19,00 | 0,19 |
| M0789 - SICRO/SC 10/2022 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas | kg | INSUMO | 0,15000000 | 24,03 | 3,60 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 57,26 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------|-------|----------------|-------------|
| C.P. 1312112124175 - 01/2023 | Letra recortada em chapa de aço inox 304 escovado com espessura de 5 cm - Altura 10 cm | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|-------------|--------------------|----------------|
| 12760 - SINAPI/SC 01/2023 | Chapa aco inox AISI 304 numero 4 (E = 6 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco) | M2 | INSUMO | 0,02000000 | 1.323,32 | 26,47 |
| 88315 - SINAPI/SC 01/2023 | Serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01000000 | 27,24 | 0,27 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01000000 | 27,47 | 0,27 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01000000 | 19,00 | 0,19 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 27,20 |
| C.P. 1312112124176 - 01/2023 | Conector parafuso fendido split-bolt - para cabo de 35mm2 - fornecimento e instalacao | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 11854 - SINAPI/SC 01/2023 | Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 35 mm2 | UN | INSUMO | 1,00000000 | 10,50 | 10,50 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 24,83 | 2,48 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 32,58 | 3,26 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 16,24 |
| C.P. 1312112124187 - 01/2023 | Tubo de descarga | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 122 - SINAPI/SC 01/2023 | Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr | UN | INSUMO | 0,00100000 | 72,09 | 0,07 |
| 12613 - SINAPI/SC 01/2023 | Tubo de descarga, tipo bengala, para ligacao caixa de descarga - embutir, PVC, 40 mm x 150 cm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 20,00 | 20,00 |
| 20083 - SINAPI/SC 01/2023 | Solucao preparadoA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3 | UN | INSUMO | 0,00100000 | 81,68 | 0,08 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,26000000 | 20,19 | 5,25 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,26000000 | 26,51 | 6,89 |
| 38383 - SINAPI/SC 01/2023 | Lixa d'agua em folha, grao 100 | UN | INSUMO | 0,02000000 | 2,31 | 0,05 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 32,34 |
| C.P. 1312112124190 - 01/2023 | (90 x 210) Porta de giro abertura c/ 1 folha em madeira sólida placa pcd / puxador horiz. E chapa de inox inferior h=40cm - madeira - (90x210)cm | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 12759 - SINAPI/SC 01/2023 | Chapa aco inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco) | M2 | INSUMO | 0,36000000 | 882,20 | 317,59 |
| 88261 - SINAPI/SC 01/2023 | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,32800000 | 24,76 | 57,64 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,16400000 | 19,00 | 22,12 |
| 38124 - SINAPI/SC 01/2023 | Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml | UN | INSUMO | 1,16200000 | 36,85 | 42,82 |
| 1312101125565 - Cotação 01/2023 | Barra de apoio, com comprimento de 40 cm | un | INSUMO | 1,00000000 | 50,94 | 50,94 |
| 39505 - SINAPI/SC 01/2023 | Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, nucleo solido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura | UN | INSUMO | 1,00000000 | 524,57 | 524,57 |
| 2433 - SINAPI/SC 01/2023 | Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos | UN | INSUMO | 3,00000000 | 10,07 | 30,21 |
| 3081 - SINAPI/SC 01/2023 | Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro | CJ | INSUMO | 1,00000000 | 134,89 | 134,89 |
| 43649 - SINAPI/SC 01/2023 | Tinta esmalte base agua premium acetinado | L | INSUMO | 0,26500000 | 38,83 | 10,29 |
| 88310 - SINAPI/SC 01/2023 | Pintor com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,71900000 | 27,61 | 19,85 |
| 91287 - SINAPI/SC 01/2023 | Batente para porta de madeira, padrão popular - fornecimento e montagem. af_12/2019 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 239,10 | 239,10 |
| 20017 - SINAPI/SC 01/2023 | Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauiri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioa | M | INSUMO | 10,20000000 | 8,47 | 86,39 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1536,41 |
| C.P. 1312112124209 - 01/2023 | Tala plana perfurada 50mm | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,08333333 | 24,83 | 2,07 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,08333333 | 32,58 | 2,71 |
| 1312103125500 - Cotação 01/2023 | Tala de emenda reta 50mm | un | INSUMO | 1,00000000 | 1,51 | 1,51 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 6,29 |
| C.P. 1312112124216 - 01/2023 | Terminal de Compressão Olhal com Furo/ Dupla Compressão / Termocontrátil #70mm² | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 32,58 | 1,63 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 24,83 | 1,24 |
| 1545 - SINAPI/SC 01/2023 | Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 50 a 70 mm2, com 2 furos para fixacao | UN | INSUMO | 1,00000000 | 68,01 | 68,01 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 70,88 |
| C.P. 1312112124218 - 01/2023 | Switch 24p 10/100/100 mbps 19" | | | | | un |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|-------------------------------------|---|---------|------------|-------------|--------------------|---------------|
| 1312202129120 - Cotação 01/2023 | Switch 24p 10/100/100 mbps 19" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 356,81 | 356,81 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,50000000 | 24,83 | 62,08 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,50000000 | 32,58 | 81,45 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 500,34 |
| C.P. 1312112124227 - 01/2023 | Terminal de Compressão Olhal com Furo/ Dupla Compressão / Termocontrátil #120mm² | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 32,58 | 1,63 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 24,83 | 1,24 |
| 1546 - SINAPI/SC 01/2023 | Terminal metálico a pressão para 1 cabo de 95 a 120 mm2, com 2 furos para fixação | UN | INSUMO | 1,00000000 | 114,78 | 114,78 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 117,65 |
| C.P. 1312112124230 - 01/2023 | Tomada industrial de embutir 3p+t 30 a, 440 v, com trava, com placa | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 7525 - SINAPI/SC 01/2023 | Tomada industrial de embutir 3p+t 30 A, 440 V, com trava, com placa | UN | INSUMO | 1,00000000 | 45,79 | 45,79 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 32,58 | 9,77 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 24,83 | 7,45 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 63,01 |
| C.P. 1312112124242 - 01/2023 | Sinalizador sonoro e visual Convencional | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 24,83 | 24,83 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 32,58 | 32,58 |
| 1312103125381 - Cotação 01/2023 | Sinalizador sonoro e visual convencional | un | INSUMO | 1,00000000 | 60,35 | 60,35 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 117,76 |
| C.P. 1312112124244 - 01/2023 | Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm com bucha de nylon S8 | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 4377 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 0,29 | 0,29 |
| 4376 - SINAPI/SC 01/2023 | Bucha de nylon sem aba S8 | UN | INSUMO | 1,00000000 | 0,19 | 0,19 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,03000000 | 32,58 | 0,98 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,03000000 | 24,83 | 0,74 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 2,20 |
| C.P. 1312112124260 - 01/2023 | Alarme de emergência para PCD, com uma botoeira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,12000000 | 32,58 | 3,91 |
| 1312101125398 - Cotação 01/2023 | Alarme de emergência para pcd, com uma botoeira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas | un | INSUMO | 1,00000000 | 195,90 | 195,90 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,12000000 | 24,83 | 2,98 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 202,79 |
| C.P. 1312112124263 - 01/2023 | Grade fixa com quadro externo em barra chata de 3/16" x 1 ½ perfis internos com bitola de 1cm com espaçamento a cada 10 cm tratamento anticorrosão pintura esmalte sintético | | | | | m2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 546 - SINAPI/SC 01/2023 | Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola) | KG | INSUMO | 12,60600000 | 10,78 | 135,89 |
| 4777 - SINAPI/SC 01/2023 | Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4" | KG | INSUMO | 7,54400000 | 13,39 | 101,01 |
| 11002 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm | KG | INSUMO | 0,11500000 | 38,12 | 4,38 |
| 88251 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de seralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 6,96500000 | 20,91 | 145,64 |
| 88315 - SINAPI/SC 01/2023 | Serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 8,47900000 | 27,24 | 230,97 |
| 88629 - SINAPI/SC 01/2023 | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,00800000 | 709,69 | 5,68 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,85000000 | 27,47 | 23,35 |
| 3768 - SINAPI/SC 01/2023 | Lixa em folha para ferro, numero 150 | UN | INSUMO | 0,60000000 | 4,85 | 2,91 |
| 5318 - SINAPI/SC 01/2023 | Diluyente aguarnas | L | INSUMO | 0,07000000 | 22,49 | 1,57 |
| 7311 - SINAPI/SC 01/2023 | Tinta esmalte sintético premium acetinado | L | INSUMO | 0,16000000 | 37,59 | 6,01 |
| 7307 - SINAPI/SC 01/2023 | Fundo anticorrosivo para metais ferosos (zarcão) | L | INSUMO | 0,50000000 | 39,25 | 19,63 |
| 88310 - SINAPI/SC 01/2023 | Pintor com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,80000000 | 27,61 | 22,09 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|-------------|--------------------|----------------|
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,70000000 | 19,00 | 13,30 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 712,43 |
| C.P. 1312112124265 - 01/2023 | Joelho pvc, com bolsa e anel, 90 graus, dn 40 x *38* mm, serie normal, para esgoto predial | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 122 - SINAPI/SC 01/2023 | Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr | UN | INSUMO | 0,00700000 | 72,09 | 0,50 |
| 10835 - SINAPI/SC 01/2023 | Joelho PVC, com bolsa e anel, 90 graus, DN 40 x *38* mm, serie normal, para esgoto predial | UN | INSUMO | 1,00000000 | 5,65 | 5,65 |
| 20083 - SINAPI/SC 01/2023 | Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3 | UN | INSUMO | 0,00800000 | 81,68 | 0,65 |
| 38383 - SINAPI/SC 01/2023 | Lixa d'agua em folha, grao 100 | UN | INSUMO | 0,01300000 | 2,31 | 0,03 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,04000000 | 20,19 | 0,81 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,04000000 | 26,51 | 1,06 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 8,70 |
| C.P. 1312112124290 - 01/2023 | Saída horizontal p/ eletroduto 1 ½" - Eletrocalhas/Perfilados - galvanizada à fogo | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 32,58 | 3,26 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 24,83 | 2,48 |
| 1312101125573 - Cotação 01/2023 | Saída horizontal p/ eletroduto 1 ½" - eletrocalhas/perfilados - galvanizada à fogo | un | INSUMO | 1,00000000 | 3,36 | 3,36 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 9,10 |
| C.P. 1312112124294 - 01/2023 | Estaca hélice contínua, diâmetro de 40 cm, exclusive concreto , armadura mínima, mobilização e desmobilização) | | | | | m |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 100973 - SINAPI/SC 01/2023 | 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 | 0,21000000 | 8,73 | 1,83 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,14100000 | 19,00 | 2,68 |
| 90674 - SINAPI/SC 01/2023 | 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 dilumo. af_06/2015 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,02500000 | 689,23 | 17,23 |
| 90675 - SINAPI/SC 01/2023 | 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 dilumo. af_06/2015 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,02950000 | 276,00 | 8,14 |
| 95967 - SINAPI/SC 01/2023 | Serviços técnicos especializados para acompanhamento de execução de fundações profundas e estruturas de contenção | H | COMPOSIÇÃO | 0,05900000 | 142,77 | 8,42 |
| 97913 - SINAPI/SC 01/2023 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020 | M3XKM | COMPOSIÇÃO | 0,04000000 | 3,05 | 0,12 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 38,42 |
| C.P. 1312112124300 - 01/2023 | Rack fechado tipo armário 19" x 44u x 570mm , completo, com bandejam, calha, gaveta e unidade de ventilação de teto, organizador de cabos e acessórios de fixação | | | | | pç |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 13246 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e anelua lisa leve | UN | INSUMO | 50,00000000 | 0,71 | 35,50 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 32,58 | 130,32 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 24,83 | 99,32 |
| 1312102125383 - Cotação 01/2023 | Ventilação rack para teto com 2 ventiladores | UN | INSUMO | 1,00000000 | 246,00 | 246,00 |
| 1312102125404 - Cotação 01/2023 | Organizador de cabos 1u, fechado, padrão 19", | un | INSUMO | 4,00000000 | 29,99 | 119,96 |
| 1312202129123 - Cotação 01/2023 | Calha/ régua 19" abs c/ 4 tomadas 10A NBR | UN | INSUMO | 2,00000000 | 105,25 | 210,50 |
| 1312202129116 - Cotação 01/2023 | Rack 19" x 44u x 570mm | un | INSUMO | 1,00000000 | 2.593,00 | 2.593,00 |
| 1312202129121 - Cotação 01/2023 | Bandeja fixa 19" x 400mm, preta | UN | INSUMO | 1,00000000 | 74,16 | 74,16 |
| 1312202129033 - Cotação 01/2023 | Parafuso e porca gaiola m5 metálica | UN | INSUMO | 50,00000000 | 1,06 | 53,00 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 3561,76 |
| C.P. 1312112124305 - 01/2023 | Ventilador de parede com três pás | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 32,58 | 16,29 |
| 1312102125607 - Cotação 01/2023 | Ventilador de parede com três pás | un | INSUMO | 1,00000000 | 211,27 | 211,27 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 227,56 |
| C.P. 1312112124318 - | | | | | | |

| 01/2023 | | | | | | Acabamento para valvula de descarga adaptada p/ PcD. (sanitario PcD) | | un |
|---------------------------------|--|---------|------------|------------|----------------|---|----------------|----|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,65000000 | 26,51 | 17,23 | | |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,65000000 | 20,19 | 13,12 | | |
| 1312102125504 - Cotação 01/2023 | Acabamento válvula descarga cromado para pcd | un | INSUMO | 1,00000000 | 399,37 | 399,37 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 429,72 | |
| C.P. 1312112124324 - 01/2023 | | | | | | Régua de tomadas 10 tomadas 2P+T, 10A - 1U | | PC |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,08000000 | 24,83 | 1,99 | | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,08000000 | 32,58 | 2,61 | | |
| 1312101125568 - Cotação 01/2023 | Régua de tomadas 10 tomadas 2p+t, 10A - 1u | un | INSUMO | 1,00000000 | 97,38 | 97,38 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 101,98 | |
| C.P. 1312112124330 - 01/2023 | | | | | | Terminal de Ventilação Série Normal 75mm | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 20083 - SINAPI/SC 01/2023 | Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3 | UN | INSUMO | 0,01100000 | 81,68 | 0,90 | | |
| 39320 - SINAPI/SC 01/2023 | Terminal de ventilacao, 75 mm, serie normal, esgoto predial | UN | INSUMO | 1,00000000 | 17,49 | 17,49 | | |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,07000000 | 20,19 | 1,41 | | |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,07000000 | 26,51 | 1,86 | | |
| 38383 - SINAPI/SC 01/2023 | Lixa d'agua em folha, grao 100 | UN | INSUMO | 0,06000000 | 2,31 | 0,14 | | |
| 122 - SINAPI/SC 01/2023 | Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr | UN | INSUMO | 0,00200000 | 72,09 | 0,14 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 21,94 | |
| C.P. 1312112124336 - 01/2023 | | | | | | Guia cabo 1U fornecimento e instalação | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 32,58 | 1,63 | | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 24,83 | 1,24 | | |
| 1312110124090 - Cotação 01/2023 | Guia cabo 1u | un | INSUMO | 1,00000000 | 49,69 | 49,69 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 52,56 | |
| C.P. 1312112124338 - 01/2023 | | | | | | Central Pabx Digital Impacta 140 Rack | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,50000000 | 32,58 | 81,45 | | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,50000000 | 24,83 | 62,08 | | |
| 1312102125443 - Cotação 01/2023 | Central pabx digital impacta 140 rack | un | INSUMO | 1,00000000 | 4.096,89 | 4.096,89 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 4240,42 | |
| C.P. 1312112124340 - 01/2023 | | | | | | Quadro de manobra de alumínio (30x60x20cm) dimensões internas - un - | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 26,51 | 13,26 | | |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 20,19 | 6,06 | | |
| 1312103125638 - Cotação 01/2023 | Quadro de manobra de alumínio (30x60x20cm) dimensões internas | un | INSUMO | 1,00000000 | 167,22 | 167,22 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 186,54 | |
| C.P. 1312112124352 - 01/2023 | | | | | | Exaustor - Ventokit 100 - Ventilação mecânica | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,82000000 | 24,83 | 45,19 | | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,82000000 | 32,58 | 59,30 | | |
| 1312202128983 - Cotação 01/2023 | Exaustor - ventokit 100 - ventilação mecânica | UN | INSUMO | 1,00000000 | 128,63 | 128,63 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 233,12 | |
| C.P. 1312112124355 - 01/2023 | | | | | | Caixa de inspeção em concreto com diametro de 30cm, com tampa e dreno brita | | un |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|---------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| 34641 - SINAPI/SC 01/2023 | Caixa de aterramento em concreto pre-moldado, diâmetro de 0,30 m e altura de 0,35 m, sem fundo e com tampa | UN | INSUMO | 1,00000000 | 97,93 | 97,93 |
| 4721 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete | M3 | INSUMO | 0,03650000 | 101,96 | 3,72 |
| 4722 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete | M3 | INSUMO | 0,00400000 | 96,31 | 0,39 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,67890000 | 27,47 | 46,12 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,48320000 | 19,00 | 85,18 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 233,34 |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|--|---|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| C.P. 1312112124356 - 01/2023 Caixa de alumínio p/ 2 extintores com porta de vidro anti-estilhaçante e inscrição "Em caso de incêndio quebre o vidro" un | | | | | | |
| 4376 - SINAPI/SC 01/2023 | Bucha de nylon sem aba 58 | UN | INSUMO | 4,00000000 | 0,19 | 0,76 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,70000000 | 26,51 | 18,56 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,70000000 | 20,19 | 14,13 |
| 1312202128963 - Cotação 01/2023 | Caixa de alumínio p/ 2 extintores com porta de vidro anti-estilhaçante e inscrição "em caso de incêndio quebre o vidro" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 168,90 | 168,90 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 202,35 |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|--|---|---------|------------|------------|--------------------|----------------|
| C.P. 1312112124359 - 01/2023 Quadro Metálico de Sobrepor, com Placa de Montagem, trilho DIN, Barramento 3P+N+T 20x5mm (295A), Cabos de Cobre Flexíveis Isolação PVC 750V, Plaquetas de Identificação, Barramento de Neutro Geral, Barramento de Terra, Isolador Epóxi e Placa de Policarbona un | | | | | | |
| 39761 - SINAPI/SC 01/2023 | Quadro de distribuição com barramento trifásico, de sobrepor, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN, 100 a | UN | INSUMO | 1,00000000 | 1.035,02 | 1.035,02 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,50000000 | 24,83 | 62,08 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,50000000 | 32,58 | 81,45 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1178,55 |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|--|--|---------|------------|------------|--------------------|-------------|
| C.P. 1312112124360 - 01/2023 Abraçadeira pvc para eletroduto cinza de encaixe ¾" un | | | | | | |
| 4375 - SINAPI/SC 01/2023 | Bucha de nylon sem aba 56 | UN | INSUMO | 1,00000000 | 0,10 | 0,10 |
| 40552 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm | CENTO | INSUMO | 0,01000000 | 74,24 | 0,74 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01667000 | 24,83 | 0,41 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01667000 | 32,58 | 0,54 |
| 1312110124088 - Cotação 01/2023 | Abraçadeira PVC para eletroduto cinza de encaixe ¾" | un | INSUMO | 1,00000000 | 6,18 | 6,18 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 7,97 |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|---|---|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| C.P. 1312112124370 - 01/2023 Curva horizontal 90º Tipo U, com tampa - 100x50mm - galvanizada à fogo pç | | | | | | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 32,58 | 6,52 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 24,83 | 4,97 |
| 1312101125561 - Cotação 01/2023 | Curva horizontal 90º tipo U - 10x5cm - galvanizada à fogo | un | INSUMO | 1,00000000 | 19,40 | 19,40 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 30,89 |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|---|--------------------------------------|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| C.P. 1312112124375 - 01/2023 Remoção de bancadas em granito m² | | | | | | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 19,00 | 19,00 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 19,00 |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|---|---|---------|------------|------------|--------------------|----------------|
| C.P. 1312112124377 - 01/2023 Nobreak 1500VA un | | | | | | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 24,83 | 99,32 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 6,00000000 | 32,58 | 195,48 |
| 1312104125595 - Cotação 01/2023 | Nobreak 1500va | un | INSUMO | 1,00000000 | 1.235,05 | 1.235,05 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1529,85 |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|--|--|---------|--------|------------|----------------|-------------|
| C.P. 1312112124380 - 01/2023 Pia suspensa para higienização de mãos em aço inox AISI 304, com dimensões de 400x405x280mm com suporte un | | | | | | |
| 38643 - SINAPI/SC 01/2023 | Valvula em metal cromado para lavatório, 1" sem ladrao | UN | INSUMO | 1,00000000 | 52,11 | 52,11 |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|----|------------|------------|--------------------|---------------|
| 11684 - SINAPI/SC 01/2023 | Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 40 cm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 52,32 | 52,32 |
| 6149 - SINAPI/SC 01/2023 | Sifão plástico tipo copo para pia ou lavatório, 1 x 1 1/2" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 11,90 | 11,90 |
| 3143 - SINAPI/SC 01/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C) | UN | INSUMO | 0,05000000 | 7,73 | 0,39 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,55000000 | 26,51 | 14,58 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,55000000 | 20,19 | 11,10 |
| 1312103125647 - Cotação 01/2023 | Lavatório de parede em aço inox com suporte 400x405x280mm | un | INSUMO | 1,00000000 | 651,57 | 651,57 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 793,97 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|-----------------|-----------|
| C.P. 1312112124384 - 01/2023 | Caixa D'água tipo tanque 20.000 litros | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 96 - SINAPI/SC 01/2023 | Adaptador PVC soldável, com flange e anel de vedação, 25 mm x 3/4", para caixa d'água | UN | INSUMO | 2,00000000 | 13,94 | 27,88 | |
| 97 - SINAPI/SC 01/2023 | Adaptador PVC soldável, com flange e anel de vedação, 32 mm x 1", para caixa d'água | UN | INSUMO | 2,00000000 | 20,98 | 41,96 | |
| 99 - SINAPI/SC 01/2023 | Adaptador PVC soldável, com flange e anel de vedação, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'água | UN | INSUMO | 2,00000000 | 29,68 | 59,36 | |
| 3146 - SINAPI/SC 01/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C) | UN | INSUMO | 0,32000000 | 3,40 | 1,09 | |
| 89272 - SINAPI/SC 01/2023 | Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 KW, tração 4 x 4 - CHP diumo, af_11/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 1,22130000 | 203,04 | 247,97 | |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 7,70000000 | 26,51 | 204,13 | |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 7,70000000 | 20,19 | 155,46 | |
| 1312202129427 - Cotação 01/2023 | Caixa d'água tipo tanque 20.000 litros | un | INSUMO | 1,00000000 | 12.266,40 | 12.266,40 | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 13004,25 | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|----------------|-----------|
| C.P. 1312112124385 - 01/2023 | Mastro para bandeira em tubos de ferro galvanizado pintados com esmalte sintético, fixado em base de concreto armado através de chumbadores parabolit (inclusive no serviço fundação e base de concreto). | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 92769 - SINAPI/SC 01/2023 | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem, af_06/2022 | KG | COMPOSIÇÃO | 0,84000000 | 14,65 | 12,31 | |
| 92770 - SINAPI/SC 01/2023 | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem, af_06/2022 | KG | COMPOSIÇÃO | 6,00000000 | 13,96 | 83,76 | |
| 345 - SINAPI/SC 01/2023 | Arame galvanizado 18 BWG, D = 1,24mm (0,009 kg/m) | KG | INSUMO | 0,23000000 | 38,94 | 8,96 | |
| 5061 - SINAPI/SC 01/2023 | Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10) | KG | INSUMO | 0,01000000 | 21,19 | 0,21 | |
| 370 - SINAPI/SC 01/2023 | Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte) | M3 | INSUMO | 0,01000000 | 150,00 | 1,50 | |
| 4721 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete | M3 | INSUMO | 0,01000000 | 101,96 | 1,02 | |
| 4718 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete | M3 | INSUMO | 0,01000000 | 102,50 | 1,03 | |
| 39397 - SINAPI/SC 01/2023 | Desmoldante para formas metálicas a base de óleo vegetal | L | INSUMO | 0,00880000 | 15,41 | 0,14 | |
| 4006 - SINAPI/SC 01/2023 | Madeira serrada em pinus, mista ou equivalente da região - bruta | M3 | INSUMO | 0,00220000 | 1.829,80 | 4,03 | |
| 7288 - SINAPI/SC 01/2023 | Tinta esmalte sintético premium fosco | L | INSUMO | 0,17000000 | 36,89 | 6,27 | |
| 5318 - SINAPI/SC 01/2023 | Dilúente aguarrás | L | INSUMO | 0,03000000 | 22,49 | 0,67 | |
| 38383 - SINAPI/SC 01/2023 | Lixa d'água em folha, grau 100 | UN | INSUMO | 0,27000000 | 2,31 | 0,62 | |
| 4315 - SINAPI/SC 01/2023 | Gancho chato em ferro galvanizado, L = 110 mm, recobrimento = 100mm, secao 1/8 x 1/2" (3 mm x 12 mm), para fixar telha de fibrocimento ondulada | UN | INSUMO | 1,00000000 | 2,43 | 2,43 | |
| 11575 - SINAPI/SC 01/2023 | Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latão, rolamentos em aço, para portas e janelas de correr | UN | INSUMO | 2,00000000 | 60,61 | 121,22 | |
| 41388 - SINAPI/SC 01/2023 | Mastro simples galvanizado diametro nominal 2" | M | INSUMO | 7,50000000 | 64,23 | 481,73 | |
| 94464 - SINAPI/SC 01/2023 | Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, DN 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação, af_06/2016 | M | COMPOSIÇÃO | 3,00000000 | 168,41 | 505,23 | |
| 101918 - SINAPI/SC 01/2023 | Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, DN 100 (4"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação, af_10/2020 | M | COMPOSIÇÃO | 3,00000000 | 214,36 | 643,08 | |
| 88238 - SINAPI/SC 01/2023 | Ajudante de amador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,94000000 | 19,39 | 18,23 | |
| 88239 - SINAPI/SC 01/2023 | Ajudante de carpinteiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,06000000 | 20,04 | 1,20 | |
| 88245 - SINAPI/SC 01/2023 | Amador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,94000000 | 27,24 | 25,61 | |
| 88262 - SINAPI/SC 01/2023 | Carpinteiro de formas com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,06000000 | 26,00 | 1,56 | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,67000000 | 27,47 | 18,40 | |
| 88310 - SINAPI/SC 01/2023 | Pintor com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,47000000 | 27,61 | 40,59 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,67000000 | 19,00 | 12,73 | |
| 87445 - SINAPI/SC 01/2023 | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor a diesel potência 5,0 HP, sem carregador - CHP diumo, af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,37000000 | 5,83 | 2,16 | |
| 41387 - SINAPI/SC 01/2023 | Mastro simples galvanizado diametro nominal 1 1/2" | M | INSUMO | 6,00000000 | 53,53 | 321,18 | |
| 1379 - SINAPI/SC 01/2023 | Cimento Portland composto CP II-32 | KG | INSUMO | 3,92000000 | 0,80 | 3,14 | |
| 11927 - SINAPI/SC 01/2023 | Abraçadeira, galvanizada/zincada, rosca sem fim, parafuso inox, largura fita *12,6 a *14 mm, D = 2" a 2 1/2" | UN | INSUMO | 3,00000000 | 12,28 | 36,84 | |
| M2218 - SICRO/SC 10/2022 | Placa de apoio em aço laminado para b45 com fixação rígida | un | INSUMO | 3,00000000 | 65,90 | 197,70 | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 2553,55 | |

| C.P. 1312112124387 - 01/2023 | | | | | | Te reto 90° - 100x50mm chapa 18 para Eletrocalha | pç |
|---------------------------------|---|---------|------------|------------|----------------|--|--------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 24,83 | 4,97 | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 32,58 | 6,52 | |
| 1312101125575 - Cotação 10/2022 | Tê para eletrocalha, dimensão: 100x50mm | un | INSUMO | 1,00000000 | 30,12 | 30,12 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 41,61 |

| C.P. 1312112124388 - 01/2023 | | | | | | (90 x 210) Porta de giro abertura c/ 1 folha em madeira sólida placa indicativa feminino e masculino ou unissex - madeira - (90x210)cm | un |
|---------------------------------|---|---------|------------|-------------|----------------|--|----------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 38124 - SINAPI/SC 01/2023 | Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml | UN | INSUMO | 1,16200000 | 36,85 | 42,82 | |
| 88261 - SINAPI/SC 01/2023 | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,32800000 | 24,76 | 57,64 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,16400000 | 19,00 | 22,12 | |
| 1312205134657 - Cotação 01/2023 | Placa indicativa feminino e masculino ou unissex | UN | INSUMO | 1,00000000 | 23,79 | 23,79 | |
| 39505 - SINAPI/SC 01/2023 | Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, nucleo solido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura | UN | INSUMO | 1,00000000 | 524,57 | 524,57 | |
| 2433 - SINAPI/SC 01/2023 | Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos | UN | INSUMO | 3,00000000 | 10,07 | 30,21 | |
| 3081 - SINAPI/SC 01/2023 | Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro | CJ | INSUMO | 1,00000000 | 134,89 | 134,89 | |
| 43649 - SINAPI/SC 01/2023 | Tinta esmalte base agua premium acetinado | L | INSUMO | 0,26500000 | 38,83 | 10,29 | |
| 88310 - SINAPI/SC 01/2023 | Pinitor com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,71900000 | 27,61 | 19,85 | |
| 91287 - SINAPI/SC 01/2023 | Batente para porta de madeira, padrão popular - fornecimento e montagem. af_12/2019 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 239,10 | 239,10 | |
| 20017 - SINAPI/SC 01/2023 | Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macia, para porta . E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauiri / curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao | M | INSUMO | 10,20000000 | 8,47 | 86,39 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 1191,67 |

| C.P. 1312112124393 - 01/2023 | | | | | | Clorador Flutuante | un |
|---------------------------------|--|---------|------------|------------|----------------|--------------------|--------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 20,19 | 2,02 | |
| 1312102125654 - Cotação 01/2023 | Clorador flutuante | un | INSUMO | 1,00000000 | 32,01 | 32,01 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 34,03 |

| C.P. 1312112124394 - 01/2023 | | | | | | Suporte para suspensão vertical eletrocalha 100x50 mm | un |
|---------------------------------|---|---------|------------|------------|----------------|---|--------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| M0809 - SICRO/SC 10/2022 | Cabo de aço - D = 6,35 mm (1/4") | m | INSUMO | 3,00000000 | 10,02 | 30,06 | |
| 39997 - SINAPI/SC 01/2023 | Porca zincada, sextavada, diametro 1/4" | UN | INSUMO | 2,00000000 | 0,48 | 0,96 | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 24,83 | 12,42 | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 32,58 | 16,29 | |
| 1312202129031 - Cotação 01/2023 | Suporte vertical para eletrocalha, dimensão: 100x50mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 4,95 | 4,95 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 64,68 |

| C.P. 1312112124397 - 01/2023 | | | | | | KIT Filtro VF1 com filtro, prolongador, sifão e freio | un |
|---------------------------------|--|---------|------------|------------|----------------|---|----------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 26,51 | 106,04 | |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 20,19 | 80,76 | |
| 1312102125655 - Cotação 01/2023 | Kit filtro wf1 com filtro, prolongador, sifão e freio | un | INSUMO | 1,00000000 | 2.115,26 | 2.115,26 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 2302,06 |

| C.P. 1312112124403 - 01/2023 | | | | | | Tomada Retangular Simples 2P+T - 20A NBR14136 Sobrepor | un |
|------------------------------|--|---------|------------|------------|----------------|--|--------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 38075 - SINAPI/SC 01/2023 | Tomada 2p+t 20A 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 16,11 | 16,11 | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,37000000 | 24,83 | 9,19 | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,37000000 | 32,58 | 12,05 | |
| 39352 - SINAPI/SC 01/2023 | Tampa para condudete, em PVC, para tomada hexagonal | UN | INSUMO | 1,00000000 | 2,95 | 2,95 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 40,30 |

| C.P. 1312112124405 - 01/2023 | | Tomada Retangular Simples 2P+T - 10A NBR14136 Sobrepor | | | | | un |
|------------------------------|--|--|------------|------------|--------------------|--------------|----|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 12147 - SINAPI/SC 01/2023 | Tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 14,18 | 14,18 | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,37000000 | 24,83 | 9,19 | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,37000000 | 32,58 | 12,05 | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 35,42 | |

| C.P. 1312112124415 - 01/2023 | | Barra chata de Alumínio 70mm2 | | | | | m |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------|------------|--------------------|--------------|---|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88317 - SINAPI/SC 01/2023 | Soldador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 27,02 | 8,11 | |
| 1312201132315 - Cotação 01/2023 | Barra chata de alumínio 70mm2 | m | INSUMO | 1,00000000 | 5,27 | 5,27 | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 13,38 | |

| C.P. 1312112124417 - 01/2023 | | Placa p/Abrigo de gás com a inscrição " Perigo Inflamável Proibido Fumar"- un - | | | | | un |
|------------------------------|--|---|------------|------------|--------------------|--------------|----|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 37557 - SINAPI/SC 01/2023 | Placa de sinalizacao de segurancia contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *14 x 14* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 12,49 | 12,49 | |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 20,19 | 3,03 | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 15,52 | |

| C.P. 1312112124423 - 01/2023 | | Tirante rosca total, 3/8" - barra roscada | | | | | m |
|---------------------------------|---|---|------------|------------|--------------------|--------------|---|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 24,83 | 7,45 | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 32,58 | 9,77 | |
| 1312102125875 - Cotação 01/2023 | Tirante rosca total, 3/8" - barra roscada | m | INSUMO | 1,00000000 | 9,70 | 9,70 | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 26,92 | |

| C.P. 1312112124436 - 01/2023 | | Pingadeira de Concreto | | | | | m |
|------------------------------|---|------------------------|------------|------------|--------------------|--------------|---|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 21141 - SINAPI/SC 01/2023 | Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm | M2 | INSUMO | 0,12600000 | 14,43 | 1,82 | |
| 5070 - SINAPI/SC 01/2023 | Prego de aço polido com cabeça 17 x 30 (2 3/4 x 11) | KG | INSUMO | 0,02200000 | 22,21 | 0,49 | |
| 1379 - SINAPI/SC 01/2023 | Cimento Portland composto CP II-32 | KG | INSUMO | 3,00000000 | 0,80 | 2,40 | |
| 370 - SINAPI/SC 01/2023 | Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte) | M3 | INSUMO | 0,00900000 | 150,00 | 1,35 | |
| 4721 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete | M3 | INSUMO | 0,00900000 | 101,96 | 0,92 | |
| 39397 - SINAPI/SC 01/2023 | Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal | L | INSUMO | 0,18000000 | 15,41 | 2,77 | |
| 4006 - SINAPI/SC 01/2023 | Madeira serrada em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta | M3 | INSUMO | 0,00200000 | 1.829,80 | 3,66 | |
| 1360 - SINAPI/SC 01/2023 | Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, E = 6 mm | M2 | INSUMO | 0,20000000 | 57,81 | 11,56 | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,20000000 | 27,47 | 32,96 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,20000000 | 19,00 | 22,80 | |
| 88831 - SINAPI/SC 01/2023 | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHI diumo. af_10/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,14000000 | 0,35 | 0,05 | |
| 88830 - SINAPI/SC 01/2023 | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHP diumo. af_10/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 1,57 | 0,31 | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 81,09 | |

| C.P. 1312112124440 - 01/2023 | | Escada tipo marinho em aço ca-50 9,52mm incluso pintura com fundo anticorrosivo tipo zarcão | | | | | m |
|------------------------------|--|---|------------|------------|--------------------|--------------|---|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 34 - SINAPI/SC 01/2023 | Aço CA-50, 10,0 mm, vergalhão | KG | INSUMO | 2,80000000 | 9,73 | 27,24 | |
| 7307 - SINAPI/SC 01/2023 | Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão) | L | INSUMO | 0,02500000 | 39,25 | 0,98 | |
| 88245 - SINAPI/SC 01/2023 | Amador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,35000000 | 27,24 | 9,53 | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,10000000 | 27,47 | 30,22 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,13000000 | 19,00 | 21,47 | |
| 88629 - SINAPI/SC 01/2023 | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,00345000 | 709,69 | 2,45 | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 91,89 | |

| C.P. 1312112124445 - 01/2023 | | Rufo em fibra de vidro | | | | | m |
|------------------------------|--|------------------------|--|--|--|--|---|
|------------------------------|--|------------------------|--|--|--|--|---|

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|---------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| 135 - SINAPI/SC 01/2023 | Argamassa polimerica impermeabilizante semiflexivel, bicomponente (membrana impermeabilizante acrilica) | KG | INSUMO | 4,20000000 | 2,96 | 12,43 |
| 4031 - SINAPI/SC 01/2023 | Veiu de vidro/veiu de superficie 30 a 35 g/m2 | M2 | INSUMO | 0,80000000 | 36,99 | 29,59 |
| 88243 - SINAPI/SC 01/2023 | Ajudante especializado com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,17800000 | 20,33 | 3,62 |
| 88270 - SINAPI/SC 01/2023 | Impemeabilizador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,88100000 | 27,47 | 24,20 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 69,84 |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|---|---|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| C.P. 1312112124457 - Sarrafo para Cartazes de madeira em angelin (4x2,5cm), inclui pintura com esmalte sintético na cor azul royal | | | | | | m |
| 88261 - SINAPI/SC 01/2023 | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,12000000 | 24,76 | 2,97 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,12000000 | 19,00 | 2,28 |
| 5061 - SINAPI/SC 01/2023 | Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10) | KG | INSUMO | 0,00600000 | 21,19 | 0,13 |
| 102197 - SINAPI/SC 01/2023 | Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021 | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 32,42 | 1,62 |
| 102218 - SINAPI/SC 01/2023 | Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021 | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,05000000 | 15,58 | 0,78 |
| 20017 - SINAPI/SC 01/2023 | Guamicao / alizar / vista lisa em madeira macia, para porta . E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / taufi/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioa | M | INSUMO | 1,00000000 | 8,47 | 8,47 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 16,25 |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|---|--|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| C.P. 1312112124558 - Curva de ferro galvanizado 90º, ou cabeçote de 3" | | | | | | un |
| 1792 - SINAPI/SC 01/2023 | Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP fermea, de 3" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 324,58 | 324,58 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,13000000 | 24,83 | 3,23 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,13000000 | 32,58 | 4,24 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 332,05 |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|--|---|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| C.P. 1312112124596 - Soleira em granito cinza andorinha | | | | | | m2 |
| 34357 - SINAPI/SC 01/2023 | Rejunte cimenticio, qualquer cor | KG | INSUMO | 0,14000000 | 3,52 | 0,49 |
| 37595 - SINAPI/SC 01/2023 | Argamassa colante tipo AC.III | KG | INSUMO | 2,32000000 | 1,84 | 4,27 |
| 88256 - SINAPI/SC 01/2023 | Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,57000000 | 27,31 | 15,57 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,27300000 | 19,00 | 5,19 |
| 10841 - SINAPI/SC 01/2023 | Piso em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, formato menor ou igual a 3025 cm2, E = *2* cm | M2 | INSUMO | 1,00000000 | 316,98 | 316,98 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 342,50 |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|---|--|---------|------------|------------|--------------------|----------------|
| C.P. 1312112124644 - Tanque cisterna reservatório Vertical Modular 1000litros com filtro | | | | | | un |
| 1312101125477 - Cotação 01/2023 | Tanque cistema reservatório vertical modular 1000litros com filtro | un | INSUMO | 1,00000000 | 2.740,00 | 2.740,00 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 26,51 | 53,02 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 20,19 | 40,38 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 2833,40 |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|--|--|---------|------------|------------|--------------------|----------------|
| C.P. 1312112124650 - Ar condicionado split on/off, piso teto, 36.000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao energetica c - selo procel, gas hfc, controle s/fio | | | | | | un |
| 43187 - SINAPI/SC 01/2023 | Ar condicionado split on/off, piso teto, 36.000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao energetica C - selo procel, gas hfc, controle s/fio | UN | INSUMO | 1,00000000 | 6.937,45 | 6.937,45 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 32,58 | 32,58 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 24,83 | 24,83 |
| 1312102125455 - Cotação 01/2023 | Kit instalação ar cond. split | un | INSUMO | 1,00000000 | 271,32 | 271,32 |
| 1312102125470 - Cotação 01/2023 | Caixa de passagem dreno ar cond. | un | INSUMO | 1,00000000 | 29,00 | 29,00 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 7295,18 |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|---|--|---------|------------|------------|----------------|-------------|
| C.P. 1312112124653 - Cabos de par trançado Utp 4 Pares Categoria 5 E | | | | | | m |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,12000000 | 24,83 | 2,98 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,12000000 | 32,58 | 3,91 |
| 39598 - SINAPI/SC 01/2023 | Cabo de rede, par trançado u/utp, 4 pares, categoria 5e (cat 5e), isolamento PVC (szh) | M | INSUMO | 1,00000000 | 5,75 | 5,75 |

| | | | | | | TOTAL (R\$) | 12,64 |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|----------------|--------------------|---------------|
| C.P. 1312112124659 - 01/2023 | Variador de velocidade para ventilador 220v, 250w + 2 interruptores paralelos, para reversao e lampada, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulos) | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 38090 - SINAPI/SC 01/2023 | Variador de velocidade para ventilador 220V, 250w + 2 interruptores paralelos, para reversao e lampada, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulos) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 53,63 | 53,63 | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,12400000 | 32,58 | 4,04 | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,12400000 | 24,83 | 3,08 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 60,75 |
| C.P. 1312112124661 - 01/2023 | Abraçadeira tipo encaixe, em PVC antichama, para sistema condutele de 1" | | | | | | pç |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 4375 - SINAPI/SC 01/2023 | Bucha de nylon sem aba S6 | UN | INSUMO | 1,00000000 | 0,10 | 0,10 | |
| 40552 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm | CENTO | INSUMO | 0,01000000 | 74,24 | 0,74 | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01666667 | 24,83 | 0,41 | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01666667 | 32,58 | 0,54 | |
| 1312202128950 - Cotação 01/2023 | Abraçadeira PVC para eletroduto cinza de encaixe 1" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 9,61 | 9,61 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 11,40 |
| C.P. 1312112124664 - 01/2023 | Tampa de encaixe 100x50mm Tipo U #24, 3m | | | | | | m |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 32,58 | 3,26 | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 24,83 | 2,48 | |
| 1312101125820 - Cotação 01/2023 | Tampa de encaixe 100x50mm tipo - preço p/barra de 3m | un | INSUMO | 0,33300000 | 42,78 | 14,25 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 19,99 |
| C.P. 1312112124665 - 01/2023 | Tampas de encaixe para curvas verticais externas e internas de 90º, curva horizontal de 90º e cotovelo reto na medida 100mm | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 32,58 | 3,26 | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 24,83 | 2,48 | |
| 1312202129312 - Cotação 01/2023 | Tampas de encaixe para curvas verticais externas e internas de 90º, curva horizontal de 90º e cotovelo reto na medida 100mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 20,68 | 20,68 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 26,42 |
| C.P. 1312112124671 - 01/2023 | Retirada de corrimao e guarda corpo | | | | | | m |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,35000000 | 27,47 | 9,61 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,35000000 | 19,00 | 6,65 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 16,26 |
| C.P. 1312112124698 - 01/2023 | Aquecedores de passagem para as torneiras de lavagem de utensílios. Protótipo comercial: Aquecedor Elétrico 3 temperaturas, modelo Versátil 220V Branco 6000W | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 26,51 | 13,26 | |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 20,19 | 10,10 | |
| 3143 - SINAPI/SC 01/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C) | UN | INSUMO | 0,10000000 | 7,73 | 0,77 | |
| 1312102125657 - Cotação 01/2023 | Aquecedores de passagem para as tomeiras de lavagem de utensílios. protótipo comercial: aquecedor elétrico 3 temperaturas, modelo versátil 220V branco 6000w | un | INSUMO | 1,00000000 | 246,58 | 246,58 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 270,71 |
| C.P. 1312112124699 - 01/2023 | Bucha de Redução Soldável Curta 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 828 - SINAPI/SC 01/2023 | Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 25 x 20 mm, para agua fria predial | UN | INSUMO | 1,00000000 | 0,67 | 0,67 | |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,22000000 | 20,19 | 4,44 | |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,22000000 | 26,51 | 5,83 | |
| 38383 - SINAPI/SC 01/2023 | Lixa d'agua em folha, grao 100 | UN | INSUMO | 0,10000000 | 2,31 | 0,23 | |
| 20083 - SINAPI/SC 01/2023 | Solucao preparadorA/ limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3 | UN | INSUMO | 0,01100000 | 81,68 | 0,90 | |
| 122 - SINAPI/SC 01/2023 | Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr | UN | INSUMO | 0,00900000 | 72,09 | 0,65 | |

| | | | | | | TOTAL (R\$) | 12,72 |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------|
| C.P. 1312112124703 - 01/2023 | Bebedouros de água refrigerado suspensos do chão e com formato que propicie a acessibilidade de pessoas com necessidades especiais | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 26,51 | 13,26 | |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 20,19 | 10,10 | |
| 3146 - SINAPI/SC 01/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C) | UN | INSUMO | 0,10000000 | 3,40 | 0,34 | |
| 1312102125661 - Cotação 01/2023 | Bebedouros de água refrigerado suspensos do chão e com formato que propicie a acessibilidade de pessoas com necessidades especiais. - | un | INSUMO | 1,00000000 | 2.517,97 | 2.517,97 | |
| 6141 - SINAPI/SC 01/2023 | Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 5,38 | 5,38 | |
| 86883 - SINAPI/SC 01/2023 | Sifão do tipo flexível em PVC 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af.01/2020 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 11,75 | 11,75 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 2558,80 |

| C.P. 1312112124704 - 01/2023 | Cabo múltiplo 6 x 2,5 mm2 | | | | | | m |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|----------------|--------------------|--------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 21127 - SINAPI/SC 01/2023 | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m | UN | INSUMO | 0,00900000 | 3,77 | 0,03 | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,13260000 | 24,83 | 3,29 | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,02400000 | 32,58 | 0,78 | |
| 1312107123993 - Cotação 01/2023 | Cabo múltiplo 6 x 2,5 mm2 | m | INSUMO | 1,05000000 | 11,87 | 12,46 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 16,56 |

| C.P. 1312112124713 - 01/2023 | Forno em Placa de gesso revestida com uma película rígida de pvc, 9,5 mm. Cor branca | | | | | | m2 |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|----------------|--------------------|--------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 27,47 | 13,74 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 19,00 | 9,50 | |
| 1312101125507 - Cotação 01/2023 | Forno em placa de gesso revestida com uma película rígida de PVC, 9,5 mm. cor branca | m2 | INSUMO | 1,10000000 | 41,26 | 45,39 | |
| 88269 - SINAPI/SC 01/2023 | Gesseiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 27,01 | 8,10 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 76,73 |

| C.P. 1312112124714 - 01/2023 | A coifa em aço inox AISI 304/18:8 escovado (1,97x1,20)m, devendo exceder as laterais do fogão industrial de 6 bocas em, no mínimo, 15cm. Sua fixação deve ser feita utilizando-se de cabos em aço galvanizado com Ø mínimo de 5cm. Será dotada de motor blindado de exaustão Ø 40cm com potência de ½ HP e vazão de 4.200 m3/h. e filtro para melhor exaustão. Será instalada uma chaminé em aço galvanizado com acabamento em pintura epóxi na cor preta, cuja boca da saída de gases deve ficar, no mínimo, 1m acima da cumeeira do telhado. | | | | | | un |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,30000000 | 19,00 | 43,70 | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,30000000 | 27,47 | 63,18 | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,80000000 | 24,83 | 19,86 | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,20000000 | 32,58 | 39,10 | |
| 1312208139517 - Cotação 01/2023 | Coifa industrial, fogão 6 bocas | UN | INSUMO | 1,00000000 | 4.560,00 | 4.560,00 | |
| 1312208139531 - Cotação 01/2023 | Kit instalação coifa | UN | INSUMO | 1,00000000 | 165,90 | 165,90 | |
| 41954 - SINAPI/SC 01/2023 | Cabo de aço galvanizado, diametro 9,53 mm (3/8"), com alma de fibra 6 x 25 f | KG | INSUMO | 2,00000000 | 86,37 | 172,74 | |
| 1312208139536 - Cotação 01/2023 | Chaminé | UN | INSUMO | 1,00000000 | 146,54 | 146,54 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 5211,02 |

| C.P. 1312112124720 - 01/2023 | Parafuso com porca em aço inox diam 1/4" x 7/8" | | | | | | UN |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|----------------|--------------------|-------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 4376 - SINAPI/SC 01/2023 | Bucha de nylon sem aba S8 | UN | INSUMO | 1,00000000 | 0,19 | 0,19 | |
| 39997 - SINAPI/SC 01/2023 | Porca zincada, sextavada, diametro 1/4" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 19,00 | 2,85 | |
| 1312202128992 - Cotação 01/2023 | Parafuso em aço inox diam 1/4" x 7/8" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 0,68 | 0,68 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 4,20 |

| C.P. 1312112124723 - 01/2023 | Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm | | | | | | un |
|-------------------------------------|---|---------|------|-------|----------------|-------------|-----------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|----------------|
| 40552 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm | CENTO | INSUMO | 0,01000000 | 74,24 | 0,74 |
| 4376 - SINAPI/SC 01/2023 | Bucha de nylon sem aba S8 | UN | INSUMO | 1,00000000 | 0,19 | 0,19 |
| 39997 - SINAPI/SC 01/2023 | Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 19,00 | 2,85 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 4,26 |
| C.P. 1312112124731 - 01/2023 | Remoção de Caixa d'água existente com auxílio de guindaste | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 89272 - SINAPI/SC 01/2023 | Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 KW, tração 4 x 4 - CHP diumo. af_11/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 203,04 | 203,04 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 19,00 | 19,00 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 27,47 | 27,47 |
| 89273 - SINAPI/SC 01/2023 | Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 KW, tração 4 x 4 - CHI diumo. af_11/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 89,87 | 89,87 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 339,38 |
| C.P. 1312112124732 - 01/2023 | Painel/luminária sobrepor 50x50 38w bivolt 4000k | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 24,83 | 12,42 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 32,58 | 16,29 |
| 1312205134860 - Cotação 01/2023 | Painel/luminária sobrepor 50x50 38w bivolt 4000k | un | INSUMO | 1,00000000 | 491,19 | 491,19 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 519,90 |
| C.P. 1312112124734 - 01/2023 | Luminária hermética sobrepor ,led 38w 4000lm eficácia 105lm/w. Temperatura de cor 4000k, proteção ip66.VIDA Util 50.000hs 220v - completa | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 24,83 | 12,42 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 32,58 | 16,29 |
| 1312102125517 - Cotação 01/2023 | Luminária hermética sobrepor ,LED 38w 4000lm eficácia 105lm/w. temperatura de cor 4000k, proteção ip66.vida util 50.000hs 220V - completa | un | INSUMO | 1,00000000 | 299,00 | 299,00 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 327,71 |
| C.P. 1312112124737 - 01/2023 | Remoção de brinquedos (playground) | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 27,47 | 54,94 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 19,00 | 38,00 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 92,94 |
| C.P. 1312112124742 - 01/2023 | Interruptor programável operante no protocolo zigbee/bluetooth mesh. alimentação elétrica por bateria. | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 24,83 | 12,42 |
| 1312205134703 - Cotação 01/2023 | Interruptor programável zigbee | un | INSUMO | 1,00000000 | 153,57 | 153,57 |
| 100307 - SINAPI/SC 01/2023 | Montador de eletroeletrônicos com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 28,01 | 14,01 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 180,00 |
| C.P. 1312112124743 - 01/2023 | Gateway wireless para tecnologia ZIGBEE/BLUETOOTH MESH, com capacidade para controle de no mínimo 200 luminárias, 10 sensores e 10 interruptores. alimentação elétrica 220V. | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 24,83 | 12,42 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 32,58 | 16,29 |
| 1312102125547 - Cotação 01/2023 | Gateway wireless para tecnologia zigbee/bluetooth mesh, com capacidade para controle de no mínimo 200 luminárias, 10 sensores e 10 interruptores. alimentação elétrica 220V. | un | INSUMO | 1,00000000 | 4.515,60 | 4.515,60 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 4544,31 |
| C.P. 1312112124745 - 01/2023 | Sensor de presença (TETO) e luminosidade operante no protocolo ZIGBEE/BLUETOOTH MESH. Angulo de abertura 80°,alimentação elétrica por bateria, IP20, garantia de 5 anos. | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 24,83 | 12,42 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 32,58 | 16,29 |
| 1312102125548 - Cotação | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|-------------|--------------------|----------------|
| 01/2023 | Sensor de presença (teto) e luminosidade operante no protocolo zigbee/bluetooth mesh, angulo de abertura | un | INSUMO | 1,00000000 | 123,41 | 123,41 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 152,12 |
| C.P. 1312112124755 - 01/2023 | 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 01/2023 | Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af.02/2021 | M3 | COMPOSIÇÃO | 2,58000000 | 75,16 | 193,91 |
| 92265 - SINAPI/SC 01/2023 | Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af.09/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 2,56000000 | 132,98 | 340,43 |
| 96545 - SINAPI/SC 01/2023 | Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af.06/2017 | KG | COMPOSIÇÃO | 14,55000000 | 16,61 | 241,68 |
| 94963 - SINAPI/SC 01/2023 | 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 | 472,35 | 137,45 |
| 11301 - SINAPI/SC 01/2023 | Tampão fofo articulado, classe B125 carga max 12,5 T, redondo, tampa 600 mm (com inscrição em relevo do tipo de rede) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 620,83 | 620,83 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 19,00 | 1,90 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1536,20 |
| C.P. 1312112124770 - 01/2023 | Limpeza final da obra | | | | | m² |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 3 - SINAPI/SC 01/2023 | Ácido clorídrico / ácido muriático, diluição 10% a 12% para uso em limpeza | L | INSUMO | 0,05000000 | 17,08 | 0,85 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,14000000 | 19,00 | 2,66 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 3,51 |
| C.P. 1312112124787 - 01/2023 | Caixa de Tomadas para Embutir em Piso - 204x204x90 mm - fabricada em material metálico, compatível com eletrodutos de 1", tampa basculante passagem para cabos e capacidade para 12 módulos - 6 módulos RJ45 Cat5e e 6 tomadas padrão ABNT NBR 14136 | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,50000000 | 32,58 | 81,45 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,50000000 | 24,83 | 62,08 |
| 1312102125799 - Cotação 01/2023 | Caixa de tomadas para embutir em piso - 204x204x90 mm - fabricada em material metálico, compatível com eletrodutos de 1", tampa basculante passagem para cabos e capacidade para 12 módulos - 6 módulos rj45 cat5e e 6 tomadas padrão abnt nbr 14136 | un | INSUMO | 1,00000000 | 341,67 | 341,67 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 485,20 |
| C.P. 1312112124791 - 01/2023 | (0,90x2,10) Porta com 1 folha de abrir/ madeira 100% sólida/ fechadura para trafego intenso do tipo externa, maquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado/ pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado - suvinil cor e proteção ou equivalente/ folha cor amarelo splash (a285)/ vistas e forra cor azul rei (d339) | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 38124 - SINAPI/SC 01/2023 | Espuma expansiva de poliuretano, aplicação manual - 500 ml | UN | INSUMO | 1,16200000 | 36,85 | 42,82 |
| 88261 - SINAPI/SC 01/2023 | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,32800000 | 24,76 | 57,64 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,16400000 | 19,00 | 22,12 |
| 39505 - SINAPI/SC 01/2023 | Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, núcleo sólido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura | UN | INSUMO | 1,00000000 | 524,57 | 524,57 |
| 2433 - SINAPI/SC 01/2023 | Dobradora 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 | 3,00000000 | 10,07 | 30,21 |
| 3081 - SINAPI/SC 01/2023 | Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (maçaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro | CJ | INSUMO | 1,00000000 | 134,89 | 134,89 |
| 43649 - SINAPI/SC 01/2023 | Tinta esmalte base água premium acetinado | L | INSUMO | 0,26500000 | 38,83 | 10,29 |
| 88310 - SINAPI/SC 01/2023 | Pintor com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,71900000 | 27,61 | 19,85 |
| 91287 - SINAPI/SC 01/2023 | Batente para porta de madeira, padrão popular - fornecimento e montagem. af.12/2019 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 239,10 | 239,10 |
| 20017 - SINAPI/SC 01/2023 | Guarnição / alizar / vista lisa em madeira macia, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauril/ curupixA / peroba / cumaru ou equivalente da região | M | INSUMO | 10,20000000 | 8,47 | 86,39 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1167,88 |
| C.P. 1312112124794 - 01/2023 | CHLOROPHYTUM COMOSUM CLOROFITO COM 0,60M | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 7253 - SINAPI/SC 01/2023 | Terra vegetal (granel) | M3 | INSUMO | 0,03000000 | 156,42 | 4,69 |
| 3123 - SINAPI/SC 01/2023 | Fertilizante NPK - 4: 14: 8 | KG | INSUMO | 1,10000000 | 3,62 | 3,98 |
| 38125 - SINAPI/SC 01/2023 | Fertilizante organico composto, classe a | KG | INSUMO | 0,50000000 | 1,25 | 0,63 |
| 44479 - SINAPI/SC 01/2023 | Calcarão dolomítico a (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | KG | INSUMO | 0,80000000 | 0,15 | 0,12 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,08000000 | 19,00 | 1,52 |
| 88441 - SINAPI/SC 01/2023 | Jardineiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,16000000 | 20,80 | 3,33 |
| 1312102125690 - Cotação 01/2023 | Chlorophytum comosum clorofito 0,60m | un | INSUMO | 1,00000000 | 1,82 | 1,82 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 16,09 |
| C.P. 1312112124797 - 01/2023 | Zoysia Japonica Grama Esmeralda | | | | | m² |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |

| | | | | | | |
|---------------------------|---|----|------------|------------|--------------------|--------------|
| 3123 - SINAPI/SC 01/2023 | Fertilizante NPK - 4 - 14: 8 | KG | INSUMO | 1,10000000 | 3,62 | 3,98 |
| 3322 - SINAPI/SC 01/2023 | Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio | M2 | INSUMO | 1,05000000 | 12,00 | 12,60 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,06000000 | 19,00 | 1,14 |
| 88441 - SINAPI/SC 01/2023 | Jardineiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,06000000 | 20,80 | 1,25 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 18,97 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| C.P. 1312112124802 - 01/2023 | Viola X Wittrockiana (Amor Perfeito) | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 7253 - SINAPI/SC 01/2023 | Terra vegetal (granel) | M3 | INSUMO | 0,03000000 | 156,42 | 4,69 |
| 3123 - SINAPI/SC 01/2023 | Fertilizante NPK - 4 - 14: 8 | KG | INSUMO | 1,10000000 | 3,62 | 3,98 |
| 38125 - SINAPI/SC 01/2023 | Fertilizante organico composto, classe a | KG | INSUMO | 0,50000000 | 1,25 | 0,63 |
| 44479 - SINAPI/SC 01/2023 | Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete) | KG | INSUMO | 0,80000000 | 0,15 | 0,12 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 19,00 | 1,90 |
| 88441 - SINAPI/SC 01/2023 | Jardineiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 20,80 | 2,08 |
| 1312103125510 - Cotação 01/2023 | Viola x wittrockiana (amor perfeito) | un | INSUMO | 1,00000000 | 4,18 | 4,18 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 17,58 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| C.P. 1312112124808 - 01/2023 | Bloco de iluminação de emergência autônoma PL 9W, autonomia de 2,5hs (3 Lux - 30 leds) | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,53000000 | 24,83 | 13,16 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,53000000 | 32,58 | 17,27 |
| 38774 - SINAPI/SC 01/2023 | Luminária de emergencia 30 leds, potencia 2 W, bateria de litio, autonomia de 6 horas | UN | INSUMO | 1,00000000 | 20,30 | 20,30 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 50,73 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|----------------|
| C.P. 1312112124851 - 01/2023 | Grauteamento vertical - fck 30 MPa - inclusive aditivo | | | | | m³ |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 90285 - SINAPI/SC 01/2023 | Graute fgk=30 mpa; traço 1:0,9:1,2:0,6 (em massa seca de cimento/ areia grossa/ brita 0/ aditivo) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_09/2021 | M3 | COMPOSIÇÃO | 1,10000000 | 765,24 | 841,76 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 8,10000000 | 27,47 | 222,51 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 5,72900000 | 19,00 | 108,85 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1173,12 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|----------------|
| C.P. 1312112124874 - 01/2023 | Painel de comando com comutação automática para bomba com caixa metálica até 3,0CV 220v - trifásica completo (com contadores, disjuntores, relé térmico, sinalização, botoeiras) | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 32,58 | 130,32 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 24,83 | 99,32 |
| 1312103125649 - Cotação 01/2023 | Painel de comando com comutação automática para bomba com caixa metálica 3,0cv 220V - trifásica completo (com contadores, disjuntores, relé térmico, sinalização, botoeiras) | un | INSUMO | 1,00000000 | 1.340,10 | 1.340,10 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1569,74 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|----------------|
| C.P. 1312112124988 - 01/2023 | Disjuntor Tripolar Termomagnético 450A - Fornecimento e instalação | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 34738 - SINAPI/SC 01/2023 | Disjuntor termico e magnetico ajustaveis, tripolar de 450 ate 600a, capacidade de interrupcao de 35ka | UN | INSUMO | 1,00000000 | 3.993,00 | 3.993,00 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,40000000 | 24,83 | 9,93 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,40000000 | 32,58 | 13,03 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 4015,96 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| C.P. 1312112125041 - 01/2023 | Bandeja fixa em chapa de aço carbono com kit de fixação | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 24,83 | 7,45 |
| 1312202129121 - Cotação 01/2023 | Bandeja fixa 19" x 400mm, preta | UN | INSUMO | 1,00000000 | 74,16 | 74,16 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 32,58 | 9,77 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 91,38 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|----------------|-------------|
| C.P. 1312112125048 - 01/2023 | Switch gerenciável 48 portas Gigabit Ethernet PoE com 4 portas Mini-GBIC compartilhadas | | | | | pç |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 32,58 | 32,58 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|-------------|--------------------|----------------|
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 24,83 | 24,83 |
| 1312102125644 - Cotação 01/2023 | Switch gerenciável 48 portas gigabit ethernet poe com 4 portas mini-gbic compartilhadas | un | INSUMO | 1,00000000 | 5.938,33 | 5.938,33 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 5995,74 |
| C.P. 1312112125063 - 01/2023 | Retirada da plataforma elevada | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 89272 - SINAPI/SC 01/2023 | Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHP diurno. af_11/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 8,00000000 | 203,04 | 1.624,32 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 12,00000000 | 19,00 | 228,00 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 12,00000000 | 27,47 | 329,64 |
| 97918 - SINAPI/SC 01/2023 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020 | TXXM | COMPOSIÇÃO | 60,00000000 | 1,86 | 111,60 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 2293,56 |
| C.P. 1312112125074 - 01/2023 | Malpighia emarginata (acerola), muda com 0,40m | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 7253 - SINAPI/SC 01/2023 | Terra vegetal (granel) | M3 | INSUMO | 0,03000000 | 156,42 | 4,69 |
| 3123 - SINAPI/SC 01/2023 | Fertilizante NPK - 4: 14: 8 | KG | INSUMO | 0,05000000 | 3,62 | 0,18 |
| 38125 - SINAPI/SC 01/2023 | Fertilizante organico composto, classe a | KG | INSUMO | 0,05000000 | 1,25 | 0,06 |
| 44479 - SINAPI/SC 01/2023 | Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete) | KG | INSUMO | 0,80000000 | 0,15 | 0,12 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 19,00 | 5,70 |
| 88441 - SINAPI/SC 01/2023 | Jardineiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 20,80 | 6,24 |
| 1312103125683 - Cotação 01/2023 | Malpighia emarginata - acerola muda com aprox. 0,40m | un | INSUMO | 1,00000000 | 34,16 | 34,16 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 51,15 |
| C.P. 1312112125077 - 01/2023 | Annona Cherimbola (atemoia), muda com 0,40m | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 7253 - SINAPI/SC 01/2023 | Terra vegetal (granel) | M3 | INSUMO | 0,10000000 | 156,42 | 15,64 |
| 3123 - SINAPI/SC 01/2023 | Fertilizante NPK - 4: 14: 8 | KG | INSUMO | 0,80000000 | 3,62 | 2,90 |
| 44479 - SINAPI/SC 01/2023 | Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete) | KG | INSUMO | 0,80000000 | 0,15 | 0,12 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 19,00 | 5,70 |
| 88441 - SINAPI/SC 01/2023 | Jardineiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 20,80 | 6,24 |
| 1312102125686 - Cotação 01/2023 | Annona cherimbola (atemoia), muda com 0,40m | un | INSUMO | 1,00000000 | 46,55 | 46,55 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 77,15 |
| C.P. 1312112125079 - 01/2023 | Psidium Guajava (goiaba), muda com 0,40m | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 7253 - SINAPI/SC 01/2023 | Terra vegetal (granel) | M3 | INSUMO | 0,03000000 | 156,42 | 4,69 |
| 3123 - SINAPI/SC 01/2023 | Fertilizante NPK - 4: 14: 8 | KG | INSUMO | 0,05000000 | 3,62 | 0,18 |
| 38125 - SINAPI/SC 01/2023 | Fertilizante organico composto, classe a | KG | INSUMO | 0,05000000 | 1,25 | 0,06 |
| 44479 - SINAPI/SC 01/2023 | Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete) | KG | INSUMO | 0,80000000 | 0,15 | 0,12 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 19,00 | 5,70 |
| 88441 - SINAPI/SC 01/2023 | Jardineiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 20,80 | 6,24 |
| 1312103125685 - Cotação 01/2023 | Psidium guajava (goiaba), muda com 0,40m | un | INSUMO | 1,00000000 | 18,50 | 18,50 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 35,49 |
| C.P. 1312112125081 - 01/2023 | Musa Paradisiaca (banana banana), muda com 0,40m | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 7253 - SINAPI/SC 01/2023 | Terra vegetal (granel) | M3 | INSUMO | 0,03000000 | 156,42 | 4,69 |
| 38125 - SINAPI/SC 01/2023 | Fertilizante organico composto, classe a | KG | INSUMO | 0,05000000 | 1,25 | 0,06 |
| 44479 - SINAPI/SC 01/2023 | Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete) | KG | INSUMO | 0,80000000 | 0,15 | 0,12 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 19,00 | 5,70 |
| 88441 - SINAPI/SC 01/2023 | Jardineiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 20,80 | 6,24 |
| 3123 - SINAPI/SC 01/2023 | Fertilizante NPK - 4: 14: 8 | KG | INSUMO | 0,05000000 | 3,62 | 0,18 |
| 1312102125687 - Cotação 01/2023 | Musa paradisiaca (banana), muda com 0,40m | un | INSUMO | 1,00000000 | 35,97 | 35,97 |

| | | | | | | TOTAL (R\$) | 52,96 | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------|--|
| C.P. 1312112125082 - 01/2023 | Tibouchina Mutabilis (manacá da serra), muda com 1,00m | | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 7253 - SINAPI/SC 01/2023 | Terra vegetal (granel) | M3 | INSUMO | 0,03000000 | 156,42 | 4,69 | | |
| 3123 - SINAPI/SC 01/2023 | Fertilizante NPK - 4: 14: 8 | KG | INSUMO | 0,05000000 | 3,62 | 0,18 | | |
| 38125 - SINAPI/SC 01/2023 | Fertilizante organico composto, classe a | KG | INSUMO | 0,50000000 | 1,25 | 0,63 | | |
| 44479 - SINAPI/SC 01/2023 | Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete) | KG | INSUMO | 0,80000000 | 0,15 | 0,12 | | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,35000000 | 19,00 | 6,65 | | |
| 88441 - SINAPI/SC 01/2023 | Jardineiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,35000000 | 20,80 | 7,28 | | |
| 1312102125688 - Cotação 01/2023 | Tibouchina mutabilis (manacá da serra), muda com 1,00m | un | INSUMO | 1,00000000 | 38,38 | 38,38 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 57,93 | |
| C.P. 1312112125085 - 01/2023 | Plumeria rubra (jasmim manga), muda com 1,00m | | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 7253 - SINAPI/SC 01/2023 | Terra vegetal (granel) | M3 | INSUMO | 0,10000000 | 156,42 | 15,64 | | |
| 3123 - SINAPI/SC 01/2023 | Fertilizante NPK - 4: 14: 8 | KG | INSUMO | 0,90000000 | 3,62 | 3,26 | | |
| 44479 - SINAPI/SC 01/2023 | Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete) | KG | INSUMO | 0,80000000 | 0,15 | 0,12 | | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,35000000 | 19,00 | 6,65 | | |
| 88441 - SINAPI/SC 01/2023 | Jardineiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 20,80 | 31,20 | | |
| 1312102125689 - Cotação 01/2023 | Plumeria rubra (jasmim manga), muda com 1,00m | un | INSUMO | 1,00000000 | 65,44 | 65,44 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 122,31 | |
| C.P. 1312112125314 - 01/2023 | P13 (250 x 175) Porta de correr 3 folhas / em alumínio anodizado natural / veneziana ventilada - Alumínio - (250x175)cm | | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 91341 - SINAPI/SC 01/2023 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019 | M2 | COMPOSIÇÃO | 4,37500000 | 953,16 | 4.170,08 | | |
| 3104 - SINAPI/SC 01/2023 | Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para dobradica inf., pivo para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, contra fechadura de pressao | CJ | INSUMO | 1,00000000 | 157,14 | 157,14 | | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 3,50000000 | 27,47 | 96,15 | | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 3,50000000 | 19,00 | 66,50 | | |
| 34360 - SINAPI/SC 01/2023 | Perfil de alumínio anodizado | KG | INSUMO | 4,22000000 | 59,52 | 251,17 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 4741,04 | |
| C.P. 1312112125337 - 01/2023 | Plotagem Digital UV adesivada em vinil 4 cores (cromia) fosco - dimensões 4 m x 1,7 m | | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01000000 | 27,47 | 0,27 | | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01000000 | 19,00 | 0,19 | | |
| 1312101125813 - Cotação 01/2023 | Uv adesivada em vinil | m² | INSUMO | 6,80000000 | 27,00 | 183,60 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 184,06 | |
| C.P. 1312112125340 - 01/2023 | Curva 90º Eletroduto encaixe Ø3/4" | | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,13000000 | 24,83 | 3,23 | | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,13000000 | 32,58 | 4,24 | | |
| 1312110124043 - Cotação 01/2023 | Curva 90º eletroduto encaixe ø3/4" | un | INSUMO | 1,00000000 | 9,00 | 9,00 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 16,47 | |
| C.P. 1312112125342 - 01/2023 | Curva 90º Eletroduto encaixe Ø1" | | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,13000000 | 24,83 | 3,23 | | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,13000000 | 32,58 | 4,24 | | |
| 1312110124050 - Cotação 01/2023 | Curva 90º eletroduto encaixe ø1" | un | INSUMO | 1,00000000 | 17,81 | 17,81 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 25,28 | |
| C.P. 1312112125343 - | | | | | | | | |

| 01/2023 | | | | | | Plotagem Digital UV adesivada em vinil 4 cores (cromia) fosco - 3 m de largura (altura proporcional) | | un |
|---------------------------------|--|---------|------------|-------------|----------------|--|----------------|----|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01000000 | 27,47 | 0,27 | | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01000000 | 19,00 | 0,19 | | |
| 1312101125813 - Cotação 01/2023 | Uv adesivada em vinil | m² | INSUMO | 5,10000000 | 27,00 | 137,70 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 138,16 | |
| C.P. 1312112125368 - 01/2023 | | | | | | Luminária hermética sobrepor ,led dimerizável 38w 4000lm eficácia 105lm/w. Temperatura de cor 4000k, proteção ip66. Com driver dimerizável.vida util mínima 50.000hs 220v - completa | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 24,83 | 12,42 | | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 32,58 | 16,29 | | |
| 1312102125692 - Cotação 01/2023 | Luminária hermética sobrepor ,LED dimerizável 38w 4000lm eficácia 105lm/w. temperatura de cor 4000k, proteção ip66. com driver dimerizável.vida util mínima 50.000hs 220V - completa | un | INSUMO | 1,00000000 | 466,11 | 466,11 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 494,82 | |
| C.P. 1312112125399 - 01/2023 | | | | | | Switch Ótico Gerenciável - 12 portas | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,50000000 | 32,58 | 81,45 | | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,50000000 | 24,83 | 62,08 | | |
| 1312102125800 - Cotação 01/2023 | Switch ótico gerenciável - 12 portas | un | INSUMO | 1,00000000 | 2.598,81 | 2.598,81 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 2742,34 | |
| C.P. 1312201125670 - 01/2023 | | | | | | Rack fechado tipo Armário 19" x 16u x 600mm , completo, com bandejam, calha, gaveta e unidade de ventilação de teto, organizador de cabos e acessórios de fixação | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 13246 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e aruela lisa leve | UN | INSUMO | 50,00000000 | 0,71 | 35,50 | | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 32,58 | 130,32 | | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 24,83 | 99,32 | | |
| 1312202129123 - Cotação 01/2023 | Calha/ régua 19" abs c/ 4 tomadas 10A NBR | UN | INSUMO | 2,00000000 | 105,25 | 210,50 | | |
| 1312202129118 - Cotação 01/2023 | Rack piso 19" - 16u x 670mm lan rack | UN | INSUMO | 1,00000000 | 1.135,94 | 1.135,94 | | |
| 1312202129121 - Cotação 01/2023 | Bandeja fixa 19" x 400mm, preta | UN | INSUMO | 1,00000000 | 74,16 | 74,16 | | |
| 1312202129033 - Cotação 01/2023 | Parafuso e porca gaiola m5 metálica | UN | INSUMO | 50,00000000 | 1,06 | 53,00 | | |
| 1312102125383 - Cotação 01/2023 | Ventilação rack para teto com 2 ventiladores | UN | INSUMO | 1,00000000 | 246,00 | 246,00 | | |
| 1312102125404 - Cotação 01/2023 | Organizador de cabos 1u, fechado, padrão 19". | un | INSUMO | 4,00000000 | 29,99 | 119,96 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 2104,70 | |
| C.P. 1312201125792 - 01/2023 | | | | | | Chapa de aço escovado 304 natural 1 mm de espessura - dimensões 0,92 m x 0,84 m - com impressão digital em adesivo 3m com aplicação de pintura protetora | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 7306 - SINAPI/SC 01/2023 | Tinta esmalte sintético premium de efeito protetor de superfície metálica alumínio | L | INSUMO | 1,10000000 | 44,43 | 48,87 | | |
| 40552 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm | CENTO | INSUMO | 0,06000000 | 74,24 | 4,45 | | |
| 4376 - SINAPI/SC 01/2023 | Bucha de nylon sem aba 58 | UN | INSUMO | 6,00000000 | 0,19 | 1,14 | | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01000000 | 27,47 | 0,27 | | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01000000 | 19,00 | 0,19 | | |
| 1312202129314 - Cotação 01/2023 | Chapa de aço escovado 304 natural 1 mm de espessura | M² | INSUMO | 0,80000000 | 444,00 | 355,20 | | |
| 1312101125813 - Cotação 01/2023 | Uv adesivada em vinil | m² | INSUMO | 0,80000000 | 27,00 | 21,60 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 431,72 | |
| C.P. 1312201125796 - 01/2023 | | | | | | Plataforma Elevatória Vertical Hidráulica (modelo Easy Vertical ou similar) - instalado | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 1312102125505 - Cotação 01/2023 | Plataforma elevatória vertical hidráulica (modelo easy vertical ou similar) | un | INSUMO | 1,00000000 | 46.460,00 | 46.460,00 | | |

| | | | | | | TOTAL (R\$) | 46460,00 |
|-------------------------------------|--|---------|------------|-------------|----------------|-------------|----------|
| C.P. 1312201126004 - 01/2023 | Strelitzia - Strelitzia reginae | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 7253 - SINAPI/SC 01/2023 | Terra vegetal (granel) | M3 | INSUMO | 0,03000000 | 156,42 | 4,69 | |
| 3123 - SINAPI/SC 01/2023 | Fertilizante NPK - 4: 14: 8 | KG | INSUMO | 0,05000000 | 3,62 | 0,18 | |
| 38125 - SINAPI/SC 01/2023 | Fertilizante organico composto, classe a | KG | INSUMO | 0,05000000 | 1,25 | 0,06 | |
| 44479 - SINAPI/SC 01/2023 | Calcario dolomítico a (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | KG | INSUMO | 0,80000000 | 0,15 | 0,12 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 19,00 | 5,70 | |
| 88441 - SINAPI/SC 01/2023 | Jardineiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 20,80 | 6,24 | |
| 1312101125862 - Cotação 01/2023 | Strelitzia - strelitzia reginae | un | INSUMO | 1,00000000 | 41,60 | 41,60 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 58,59 |
| C.P. 1312201126013 - 01/2023 | Bicicletário vertical com espaço para 05 bicicletas | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 27,47 | 27,47 | |
| 11977 - SINAPI/SC 01/2023 | Chumbador de aço, diametro 1/2", comprimento 75 mm | UN | INSUMO | 4,00000000 | 17,00 | 68,00 | |
| 1312207138683 - Cotação 01/2023 | Bicicletário de piso para 5 bicicletas | und | INSUMO | 1,00000000 | 336,30 | 336,30 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 431,77 |
| C.P. 1312201126057 - 01/2023 | Tanque em aço inox duplo AISI 304/18:8 escovado com chapa 1,2 mm medindo 1300x600x900mm com espelho de 400mm e profundidade da cuba de 400mm, pés tubulares 1.1/2", reforços horizontais em tubo 1" e sapatas niveladoras | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 6136 - SINAPI/SC 01/2023 | Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1.1/2 " | UN | INSUMO | 2,00000000 | 208,46 | 416,92 | |
| 37588 - SINAPI/SC 01/2023 | Valvula de escoamento para tanque, em metal cromado, 1.1/2 ", sem ladrao, com tampao plastico | UN | INSUMO | 2,00000000 | 65,58 | 131,16 | |
| 3143 - SINAPI/SC 01/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C) | UN | INSUMO | 0,80000000 | 7,73 | 6,18 | |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,63000000 | 26,51 | 69,72 | |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,91000000 | 20,19 | 58,75 | |
| 1312202129327 - Cotação 01/2023 | Tanque em aço inox duplo AISI 304/18:8 escovado com chapa 1,2 mm medindo 1300x600x900mm com espelho de 400mm e profundidade da cuba de 400mm, pés tubulares ø 1.1/2", reforços horizontais em tubo ø 1" e sapatas niveladoras | un | INSUMO | 1,00000000 | 2.759,00 | 2.759,00 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 3441,73 |
| C.P. 1312201126084 - 01/2023 | Luminária sobrepor, LED 24w 2400lm eficácia 100lm/w .temperatura de cor 4000k. vida util 15.000hs. 220V - completa | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 24,83 | 12,42 | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 32,58 | 16,29 | |
| 1312201129057 - Cotação 01/2023 | Luminária sobrepor, LED 24w 2400lm eficácia 100lm/w .temperatura de cor 4000k. vida util 15.000hs. 220V. completa | un | INSUMO | 1,00000000 | 61,90 | 61,90 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 90,61 |
| C.P. 1312201126089 - 01/2023 | Cabo blindado isolamento anti-chama 750V, 2x1,50mm² (para alarme de incêndio) | | | | | | m |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,28000000 | 24,83 | 6,95 | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,28000000 | 32,58 | 9,12 | |
| 1312101125556 - Cotação 01/2023 | Cabo blindado isolamento anti-chama 750V, 2x1,50mm² (para alarme de incêndio) | m | INSUMO | 1,10000000 | 6,84 | 7,52 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 23,59 |
| C.P. 1312201126092 - 01/2023 | Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X19X19 cm (De Paredes Com Área Líquida maior ou Igual A 6M² Com Vãos E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. | | | | | | m2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 87292 - SINAPI/SC 01/2023 | Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,01250000 | 600,18 | 7,50 | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,29000000 | 27,47 | 35,44 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,64500000 | 19,00 | 12,26 | |
| 1312202130183 - Cotação 01/2023 | Bloco ceramico de vedacao com furos na horizontal, 14 x 19 x 19 cm | un | INSUMO | 26,00000000 | 1,63 | 42,38 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 97,58 |
| C.P. 1312201126113 - 01/2023 | Contentor 240litros | | | | | | un |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|---|---|---------|------------|------------|--------------------|----------------|
| 1312102125651 - Cotação 01/2023 | Contentor 240litros | un | INSUMO | 1,00000000 | 440,97 | 440,97 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 440,97 |
| C.P. 1312201126114 - 01/2023 | Contentor 360litros | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312102125653 - Cotação 01/2023 | Contentor 360litros | un | INSUMO | 1,00000000 | 1.382,15 | 1.382,15 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1382,15 |
| C.P. 1312201126121 - 01/2023 | Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm - PVC | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312201126120 - Cotação 01/2023 | Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso sa. 38 mm | un | INSUMO | 1,00000000 | 153,23 | 153,23 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,04000000 | 20,19 | 0,81 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,04000000 | 26,51 | 1,06 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 155,10 |
| C.P. 1312201126123 - 01/2023 | Cruzeta horizontal, com tampa - 100x50mm - galvanizada à fogo | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 32,58 | 6,52 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 24,83 | 4,97 |
| 1312202129152 - Cotação 01/2023 | Cruzeta horizontal - 10x5cm - galvanizada à fogo | un | INSUMO | 1,00000000 | 31,35 | 31,35 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 42,84 |
| C.P. 1312201126161 - 01/2023 | Revestimento cerâmico brilhante 32x57cm na cor branca, assentado na horizontal com cola em parede de gesso acartonado, rejunte pré fabricado junta 5mm na cor branca | | | | | m2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 536 - SINAPI/SC 01/2023 | Revestimento em cerâmica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2 | M2 | INSUMO | 1,08000000 | 26,98 | 29,14 |
| 34353 - SINAPI/SC 01/2023 | Argamassa colante ac II | KG | INSUMO | 6,14000000 | 1,11 | 6,82 |
| 34357 - SINAPI/SC 01/2023 | Rejunte cimentício, qualquer cor | KG | INSUMO | 0,22000000 | 3,52 | 0,77 |
| 88256 - SINAPI/SC 01/2023 | Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,66000000 | 27,31 | 18,02 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,36000000 | 19,00 | 6,84 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 61,59 |
| C.P. 1312201126229 - 01/2023 | Junção Interna Perfurada para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #200x100mm | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 24,83 | 4,97 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 32,58 | 6,52 |
| 1312202129473 - Cotação 01/2023 | Emenda interna perfurada para eletrocalha de fe. g.e., dim. #200x100mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 8,78 | 8,78 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 20,27 |
| C.P. 1312201126231 - 01/2023 | Curva 90 Vertical Externa e interna para Eletrocalha Perfurada em Fe. G.E. Dim. #200x50mm | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 24,83 | 4,97 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 32,58 | 6,52 |
| 1312202129107 - Cotação 01/2023 | Curva 90 vertical externa e interna para eletrocalha perfurada em fe. g.e. dim. #200x50mm | un | INSUMO | 1,00000000 | 31,95 | 31,95 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 43,44 |
| C.P. 1312201126238 - 01/2023 | Projeto LED 300w 30.000lm eficácia 100lm/w. temperatura de cor 5000k, proteção ip67, vida útil mínima 50.000hs. 220V - completo | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 32,58 | 16,29 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 24,83 | 12,42 |
| 1312202129213 - Cotação 01/2023 | Projeto LED 300w 30.000lm eficácia 100lm/w. temperatura de cor 5000k, proteção ip67, vida útil mínima 50.000hs. 220V - completo | UN | INSUMO | 1,00000000 | 239,99 | 239,99 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 268,70 |

| C.P. 1312201126240 - 01/2023 | | | | | | | un |
|--|---|---------|------------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| Caixa para piso 4x4" em alumínio 1" - fornecimento e instalação | | | | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,33333333 | 27,47 | 9,16 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,33333333 | 19,00 | 6,33 | |
| 1312202129388 - Cotação 12/2022 | Caixa para piso 4x4" em alumínio 1" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 23,80 | 23,80 | |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 39,29 | |
| C.P. 1312201126241 - 01/2023 | | | | | | | un |
| Interfone - Módulo interno para porteiro residencial com vídeo + caixa (2x4)" | | | | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 1872 - SINAPI/SC 01/2023 | Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexível comugado | UN | INSUMO | 1,00000000 | 2,12 | 2,12 | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 24,83 | 7,45 | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 32,58 | 9,77 | |
| 1312201128974 - Cotação 01/2023 | Interfone - módulo interno para porteiro residencial com vídeo | UN | INSUMO | 1,00000000 | 539,96 | 539,96 | |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 559,30 | |
| C.P. 1312201126353 - 01/2023 | | | | | | | m |
| Eletrocalha Perfurada de Fe. G.E. Dim. #200x100x3000mm, com tampa | | | | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 24,83 | 4,97 | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 32,58 | 6,52 | |
| 1312211142763 - Cotação 01/2023 | Eletrocalha perfurada 200x100 | m | INSUMO | 1,00000000 | 83,48 | 83,48 | |
| 1312211142764 - Cotação 01/2023 | Tampa eletrocalha 200 | m | INSUMO | 1,00000000 | 27,52 | 27,52 | |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 122,49 | |
| C.P. 1312201127029 - 01/2023 | | | | | | | m2 |
| Retirada de tela tipo Otis | | | | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 27,47 | 6,87 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 19,00 | 4,75 | |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 11,62 | |
| C.P. 1312201127030 - 01/2023 | | | | | | | un |
| Retirada de ventiladores de parede | | | | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 32,58 | 32,58 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 19,00 | 19,00 | |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 51,58 | |
| C.P. 1312201127034 - 01/2023 | | | | | | | un |
| Retirada de ar condicionado | | | | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 100308 - SINAPI/SC 01/2023 | Mecânico de refrigeração com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 32,22 | 128,88 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 19,00 | 76,00 | |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 204,88 | |
| C.P. 1312201127045 - 01/2023 | | | | | | | un |
| Remoção, carga manual e transporte de árvore de grande porte diametro ate 50cm | | | | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 5811 - SINAPI/SC 01/2023 | Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_D6/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 1,02000000 | 200,82 | 204,84 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 52,96000000 | 19,00 | 1.006,24 | |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 1211,08 | |
| C.P. 1312201127075 - 01/2023 | | | | | | | un |
| J16 (200 x 118) Janela em alumínio/ guichê com apoio e passa volumes/ apoio em 2 níveis - requadro em alumínio com pintura eletrostática branca - Alumínio e vidro temperado 6mm incolor - com película (200x118)cm | | | | | | | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 34744 - SINAPI/SC 01/2023 | Película refletiva, gt 7 anos para sinalização vertical | M2 | INSUMO | 2,30000000 | 27,90 | 64,17 | |
| 102179 - SINAPI/SC 01/2023 | Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps | M2 | COMPOSIÇÃO | 2,30000000 | 332,21 | 764,08 | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,54000000 | 27,47 | 14,83 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,44000000 | 19,00 | 27,36 | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| 5605942 - SICRO/SC 10/2022 | Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm | m² | COMPOSIÇÃO | 2,36000000 | 43,89 | 103,58 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 974,02 |
| C.P. 1312202128955 - 01/2023 | Disjuntor Tripolar Termomagnético DIN/IEC 100A, Curva C, 380 V, 60Hz | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1575 - SINAPI/SC 01/2023 | Terminal à compressão em cobre estanhado para cabo 16 mm², 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação M6 | UN | INSUMO | 2,00000000 | 2,05 | 4,10 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,89200000 | 24,83 | 22,15 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,89200000 | 32,58 | 29,06 |
| 1312204133040 - Cotação 01/2023 | Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 100a | UN | INSUMO | 1,00000000 | 155,06 | 155,06 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 210,37 |
| C.P. 1312202128967 - 01/2023 | Interruptor Diferencial Residual (IDR), sensibilidade de 30mA - 40A Bipolar | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,40000000 | 24,83 | 9,93 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,40000000 | 32,58 | 13,03 |
| 39446 - SINAPI/SC 01/2023 | Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 A, tipo AC | UN | INSUMO | 1,00000000 | 132,86 | 132,86 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 155,82 |
| C.P. 1312202129397 - 01/2023 | Piso emborrachado borracha reciclada ou epdm bordas chanfradas, sistema drenante / modulação em placas de 1000 x 1000 mm / espessura de 50 a 55 mm. | | | | | m2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312202129032 - Cotação 01/2023 | Piso emborrachado borracha reciclada ou EPDM bordas chanfradas, sistema drenante / modulação em placas de 1000 x 1000 mm / espessura de 50 a 55 mm. | M2 | INSUMO | 1,10000000 | 240,11 | 264,12 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 27,47 | 13,74 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 19,00 | 9,50 |
| 4791 - SINAPI/SC 01/2023 | Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato | KG | INSUMO | 0,34000000 | 35,67 | 12,13 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 299,49 |
| C.P. 1312202129398 - 01/2023 | Piso tátil de concreto, tipo alerta, 40x40cm, espessura 25mm, cor preto, assentamento com argamassa colante, nivelado com piso acabado | | | | | m2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1379 - SINAPI/SC 01/2023 | Cimento Portland composto CP II-32 | KG | INSUMO | 9,71000000 | 0,80 | 7,77 |
| 370 - SINAPI/SC 01/2023 | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | M3 | INSUMO | 0,03100000 | 150,00 | 4,65 |
| 36178 - SINAPI/SC 01/2023 | Piso podotátil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm | UN | INSUMO | 6,87500000 | 10,69 | 73,49 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,44000000 | 19,00 | 27,36 |
| 88256 - SINAPI/SC 01/2023 | Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,03000000 | 27,31 | 28,13 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 141,40 |
| C.P. 1312202129422 - 01/2023 | Engate rápido Storz c/ tampão cego &phi; 2.1/2" | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 3143 - SINAPI/SC 01/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C) | UN | INSUMO | 2,82000000 | 7,73 | 21,80 |
| 10905 - SINAPI/SC 01/2023 | Tampão com corrente, em latão, engate rápido 2 1/2", para instalação predial de combate a incêndio | UN | INSUMO | 1,00000000 | 55,60 | 55,60 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,15000000 | 26,51 | 30,49 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,15000000 | 20,19 | 23,22 |
| 20974 - SINAPI/SC 01/2023 | União tipo storz, com empacotamento interno tipo Anel de expansão, engate rápido 2 1/2", para mangueira de combate a incêndio predial | UN | INSUMO | 1,00000000 | 93,00 | 93,00 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 224,11 |
| C.P. 1312202129494 - 01/2023 | Cabo blindado isolamento anti-chama 750V, 2x0,75mm² (para alarme de incêndio) | | | | | m |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312101125598 - Cotação 01/2023 | Cabo blindado isolamento anti-chama 750V, 2x,075mm² | m | INSUMO | 1,10000000 | 4,29 | 4,72 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,28000000 | 24,83 | 6,95 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,28000000 | 32,58 | 9,12 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 20,79 |
| C.P. 1312202129495 - 01/2023 | Pigtail de cobre ou borracha f 6,4 mm - un - | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312202129076 - Cotação 01/2023 | Pigtail de cobre ou borracha f 6,4 mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 38,61 | 38,61 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 20,19 | 20,19 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 58,80 |
| C.P. 1312202129564 - 01/2023 | Escoramento laje maciça em madeira roliça sem tratamento, eucalipto ou equivalente - até h=3,00 m | | | | | m² |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 14439 - SINAPI/SC 01/2023 | Pontaete roliço sem tratamento, D = 8 a 11 cm, H = 6 m, em eucalipto ou equivalente da região - bruta (para escoramento) | M | INSUMO | 0,10900000 | 3,62 | 0,39 |
| 4472 - SINAPI/SC 01/2023 | Viga nao aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta | M | INSUMO | 0,14700000 | 61,70 | 9,07 |
| 5061 - SINAPI/SC 01/2023 | Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10) | KG | INSUMO | 0,03900000 | 21,19 | 0,83 |
| 10567 - SINAPI/SC 01/2023 | Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta | M | INSUMO | 0,48900000 | 9,18 | 4,49 |
| 88262 - SINAPI/SC 01/2023 | Carpinteiro de formas com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,92100000 | 26,00 | 23,95 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,39500000 | 19,00 | 7,51 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 46,24 |
| C.P. 1312202129618 - 01/2023 | Joelho 90º Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 122 - SINAPI/SC 01/2023 | Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr | UN | INSUMO | 0,00700000 | 72,09 | 0,50 |
| 20147 - SINAPI/SC 01/2023 | Joelho PVC, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial | UN | INSUMO | 1,00000000 | 6,06 | 6,06 |
| 20083 - SINAPI/SC 01/2023 | Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3 | UN | INSUMO | 0,00800000 | 81,68 | 0,65 |
| 38383 - SINAPI/SC 01/2023 | Lixa d'agua em folha, grao 100 | UN | INSUMO | 0,05000000 | 2,31 | 0,12 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 20,19 | 3,03 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 26,51 | 3,98 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 14,34 |
| C.P. 1312202129626 - 01/2023 | Registro de esfera, PVC, com volante, soldável, DN 75mm | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 20080 - SINAPI/SC 01/2023 | Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr | UN | INSUMO | 0,50000000 | 23,53 | 11,77 |
| 20083 - SINAPI/SC 01/2023 | Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3 | UN | INSUMO | 0,14200000 | 81,68 | 11,60 |
| 38383 - SINAPI/SC 01/2023 | Lixa d'agua em folha, grao 100 | UN | INSUMO | 0,09000000 | 2,31 | 0,21 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,60000000 | 20,19 | 12,11 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,60000000 | 26,51 | 15,91 |
| 1312201128977 - Cotação 01/2023 | Registro esfera PVC soldável com borboleta de 75mm | un | INSUMO | 1,00000000 | 275,11 | 275,11 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 326,71 |
| C.P. 1312202129628 - 01/2023 | Bucha de redução sold. Curta 60 mm - 50 mm | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 818 - SINAPI/SC 01/2023 | Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 60 x 50 mm, para agua fria predial | UN | INSUMO | 1,00000000 | 7,72 | 7,72 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,18000000 | 26,51 | 4,77 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,18000000 | 20,19 | 3,63 |
| 122 - SINAPI/SC 01/2023 | Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr | UN | INSUMO | 0,01200000 | 72,09 | 0,87 |
| 38383 - SINAPI/SC 01/2023 | Lixa d'agua em folha, grao 100 | UN | INSUMO | 0,10000000 | 2,31 | 0,23 |
| 20083 - SINAPI/SC 01/2023 | Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3 | UN | INSUMO | 0,01500000 | 81,68 | 1,23 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 18,45 |
| C.P. 1312202129643 - 01/2023 | Interruptor Diferencial Residual (IDR), sensibilidade de 30mA - 25A Tetrapolar | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 24,83 | 12,42 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 32,58 | 16,29 |
| 39455 - SINAPI/SC 01/2023 | Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC | UN | INSUMO | 1,00000000 | 148,73 | 148,73 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 177,44 |
| C.P. 1312202129657 - 01/2023 | Tomada Macho Coaxial em Condulete | | | | | pç |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 38084 - SINAPI/SC 01/2023 | Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 15,74 | 15,74 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 24,83 | 6,21 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 32,58 | 8,15 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 30,10 |
| C.P. 1312202129658 - 01/2023 | Tomada Fêmea Keystone RJ-45 / Cat6 com Espelho em Condulete | | | | | pç |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| 38083 - SINAPI/SC 01/2023 | Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 36,17 | 36,17 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 24,83 | 7,45 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 32,58 | 9,77 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 53,39 |
| C.P. 1312202129660 - 01/2023 | Tomada Fêmea Keystone Dupla RJ-45 / Cat6 com Espelho em Condulete | | | | | pç |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 38083 - SINAPI/SC 01/2023 | Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo) | UN | INSUMO | 2,00000000 | 36,17 | 72,34 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 24,83 | 7,45 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 32,58 | 9,77 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 89,56 |
| C.P. 1312202129854 - 01/2023 | Ralo Linear 1m | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 20,19 | 10,10 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 26,51 | 13,26 |
| 1312201127225 - Cotação 01/2023 | Ralo linear 1,00m | un | INSUMO | 1,00000000 | 531,16 | 531,16 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 554,52 |
| C.P. 1312202130028 - 01/2023 | Transformador de Corrente 300/5 - 12,5VA - fornecimento e instalação | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312202129462 - Cotação 01/2023 | Transformador de corrente 300/5 - 12,5va | UN | INSUMO | 1,00000000 | 134,30 | 134,30 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 32,58 | 16,29 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 24,83 | 12,42 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 163,01 |
| C.P. 1312202130099 - 01/2023 | Tampa de Pressão para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #200x100mmX3000mm | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,08330000 | 24,83 | 2,07 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,08330000 | 32,58 | 2,71 |
| 1312202129210 - Cotação 01/2023 | Tampa de pressão para eletrocalha de fe. g.e., dim. #200x100mmx3000mm | UN | INSUMO | 0,33000000 | 72,44 | 23,91 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 28,69 |
| C.P. 1312202130108 - 01/2023 | Flange para ligação em painel para eletrocalha 200x50mm | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 13246 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e anelua lisa leve | UN | INSUMO | 4,00000000 | 0,71 | 2,84 |
| 39997 - SINAPI/SC 01/2023 | Porca zincada, sextavada, diametro 1/4" | UN | INSUMO | 4,00000000 | 0,48 | 1,92 |
| 1312201129375 - Cotação 01/2023 | Flange para ligação em painel para eletrocalha 200x50mm | un | INSUMO | 1,00000000 | 4,17 | 4,17 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 24,83 | 4,97 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 32,58 | 6,52 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 20,42 |
| C.P. 1312202130123 - 01/2023 | Curva horizontal 90° para eletrocalha 300x100mm | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312202129330 - Cotação 12/2022 | Curva horizontal 90° para eletrocalha 300x100mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 64,50 | 64,50 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 24,83 | 4,97 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 32,58 | 6,52 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 75,99 |
| C.P. 1312202130141 - 01/2023 | Janela veneziana sanfonada tipo camarão (134 x 120) / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca - Alumínio | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 142 - SINAPI/SC 01/2023 | Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas | 310ML | INSUMO | 0,88290000 | 31,03 | 27,40 |
| 7568 - SINAPI/SC 01/2023 | 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 | 4,81660000 | 0,61 | 2,94 |

| | | | | | | |
|----------------------------|---|----|------------|------------|--------------------|----------------|
| 36888 - SINAPI/SC 01/2023 | Guarnição / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face | M | INSUMO | 6,85040000 | 40,32 | 276,21 |
| 39025 - SINAPI/SC 01/2023 | Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista, 87 x 210 cm | UN | INSUMO | 0,54730000 | 1.155,70 | 632,51 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 27,47 | 13,74 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 19,00 | 9,50 |
| 38165 - SINAPI/SC 01/2023 | Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa | CJ | INSUMO | 1,00000000 | 74,62 | 74,62 |
| 11575 - SINAPI/SC 01/2023 | Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latão, rolamentos em aço, para portas e janelas de correr | UN | INSUMO | 1,00000000 | 60,61 | 60,61 |
| 43605 - SINAPI/SC 01/2023 | Trilho pantográfico reto, em alumínio, tipo U, com dimensões de *38 x 38* mm para porta de correr | M | INSUMO | 2,68000000 | 45,48 | 121,89 |
| 5605942 - SICRO/SC 10/2022 | Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm | m² | COMPOSIÇÃO | 1,61000000 | 43,89 | 70,66 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1290,08 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|--------------|-----------|
| C.P. 1312202130147 - 01/2023 | Eugênia Uniflora (Pitanga), muda com h=0,40m | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 7253 - SINAPI/SC 01/2023 | Terra vegetal (granel) | M3 | INSUMO | 0,10000000 | 156,42 | 15,64 | |
| 3123 - SINAPI/SC 01/2023 | Fertilizante NPK - 4: 14: 8 | KG | INSUMO | 0,80000000 | 3,62 | 2,90 | |
| 44479 - SINAPI/SC 01/2023 | Calcarão dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete) | KG | INSUMO | 0,80000000 | 0,15 | 0,12 | |
| 1312102125681 - Cotação 01/2023 | Eugênia uniflora - pitanga, muda com h=0,40m | un | INSUMO | 1,00000000 | 22,90 | 22,90 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 19,00 | 5,70 | |
| 88441 - SINAPI/SC 01/2023 | Jardineiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,25000000 | 20,80 | 26,00 | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 73,26 | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|--------------|-----------|
| C.P. 1312202130148 - 01/2023 | Morus Nigra (amora), muda com 0,40m | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 7253 - SINAPI/SC 01/2023 | Terra vegetal (granel) | M3 | INSUMO | 0,10000000 | 156,42 | 15,64 | |
| 3123 - SINAPI/SC 01/2023 | Fertilizante NPK - 4: 14: 8 | KG | INSUMO | 0,80000000 | 3,62 | 2,90 | |
| 44479 - SINAPI/SC 01/2023 | Calcarão dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete) | KG | INSUMO | 0,80000000 | 0,15 | 0,12 | |
| 1312102125682 - Cotação 01/2023 | Morus nigra - amora, muda com 0,40m | un | INSUMO | 1,00000000 | 20,90 | 20,90 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 19,00 | 5,70 | |
| 88441 - SINAPI/SC 01/2023 | Jardineiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,25000000 | 20,80 | 26,00 | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 71,26 | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|---------------|-----------|
| C.P. 1312202130155 - 01/2023 | Barras de apoio, com comprimento de 60 cm | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 36204 - SINAPI/SC 01/2023 | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60cm, diâmetro mínimo 3 cm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 162,80 | 162,80 | |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,65000000 | 26,51 | 17,23 | |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,65000000 | 20,19 | 13,12 | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 193,15 | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|--------------|-----------|
| C.P. 1312202130156 - 01/2023 | Antiespuma para caixa sifonada 150mm | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 1312202129100 - Cotação 01/2023 | Antiespuma 150mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 28,83 | 28,83 | |
| 122 - SINAPI/SC 01/2023 | Adesivo plástico para PVC, frasco com *850* gr | UN | INSUMO | 0,00100000 | 72,09 | 0,07 | |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 26,51 | 3,98 | |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 20,19 | 3,03 | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 35,91 | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|---------------|-----------|
| C.P. 1312202130157 - 01/2023 | Difusor de insuflamento 4 direções Ref: TROPICAL DQE-T1 (244x244mm) | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 1312202129084 - Cotação 01/2023 | Difusor de ar 4 vias em alumínio | UN | INSUMO | 1,00000000 | 150,00 | 150,00 | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 24,83 | 12,42 | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 32,58 | 16,29 | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 178,71 | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|--|--|--|--|--|----------|
| C.P. 1312202130158 - 01/2023 | Eletroduto flexível corrugado, pead, dn (6") - fornecimento e instalação | | | | | | m |
|-------------------------------------|---|--|--|--|--|--|----------|

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|----------------|
| 38053 - SINAPI/SC 01/2023 | Tube dreno, comugado, espiralado, flexível, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), DN *160* mm, (6") para drenagem - em bara (norma dnit 093/2006 - em) | M | INSUMO | 1,05000000 | 23,38 | 24,55 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 32,58 | 4,89 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 24,83 | 3,72 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 33,16 |
| C.P. 1312202130159 - 01/2023 | Caixa de passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 50 x 50 x 15 cm | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 39774 - SINAPI/SC 01/2023 | Caixa de passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 50 x 50 x 15 cm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 169,04 | 169,04 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,30000000 | 24,83 | 32,28 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,30000000 | 32,58 | 42,35 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 243,67 |
| C.P. 1312202130160 - 01/2023 | Quadro Metálico de Sobrepor (QGBT), com Placa de Montagem, trilho DIN, Barramento 3P+N+T 40x10mm (760A), Cabos de Cobre Flexíveis Isolação PVC 750V, Plaquetas de Identificação, Barramento de Neutro Geral, Barramento de Terra, Isolador Epóxi e Placa de un Policarbonato | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 12043 - SINAPI/SC 01/2023 | Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 30 disjuntores DIN, 225 a | UN | INSUMO | 1,00000000 | 1.422,40 | 1.422,40 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,50000000 | 24,83 | 62,08 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,50000000 | 32,58 | 81,45 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1565,93 |
| C.P. 1312202130163 - 01/2023 | Prateleira em aço inox AISI 304 escovado, dimensões 284x55x200mm, com 5 prateleiras, com pés tubulares em aço inox com diam. 1 1/2" com sapatas niveladoras (Despensa) | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312202129074 - Cotação 01/2023 | Estante inox c/ 4 divisões | un | INSUMO | 1,00000000 | 2.348,35 | 2.348,35 |
| 88278 - SINAPI/SC 01/2023 | Montador de estrutura metálica com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 21,79 | 21,79 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 2370,14 |
| C.P. 1312202130165 - 01/2023 | Emenda interna para eletrocalha perfurada altura de 100mm chapa #20 100x50mm | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 13246 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve | UN | INSUMO | 4,00000000 | 0,71 | 2,84 |
| 39997 - SINAPI/SC 01/2023 | Porca zincada, sextavada, diametro 1/4" | UN | INSUMO | 4,00000000 | 0,48 | 1,92 |
| 1312202129214 - Cotação 12/2022 | Emenda interna para eletrocalha perfurada altura de 100mm chapa #20 100x50mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 5,39 | 5,39 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 32,58 | 6,52 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 24,83 | 4,97 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 21,64 |
| C.P. 1312202130166 - 01/2023 | Caixa de passagem metálica, dimensões 150x150x100 mm | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 32,58 | 48,87 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 24,83 | 37,25 |
| 20254 - SINAPI/SC 01/2023 | Caixa de passagem metálica, de sobrepor, com tampa aparafusada, dimensoes 15 x 15 x *10* cm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 25,08 | 25,08 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 111,20 |
| C.P. 1312202130168 - 01/2023 | Motobomba trifásico, potencia 1cv (conforme Sinap) | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,11460000 | 26,51 | 56,06 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,11460000 | 20,19 | 42,69 |
| 732 - SINAPI/SC 01/2023 | Bomba centrifuga motor elétrico trifásico 0,99hp diametro de sucção x elevação 1" x 1", diametro do rotor 145 mm, hm/q: 14 m / 8,4 m3/h a 40 m / 0,60 m3/h | UN | INSUMO | 1,00000000 | 1.249,92 | 1.249,92 |
| 11267 - SINAPI/SC 01/2023 | Amuela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm | UN | INSUMO | 4,00000000 | 1,49 | 5,96 |
| 39996 - SINAPI/SC 01/2023 | Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm) | M | INSUMO | 0,20000000 | 4,94 | 0,99 |
| 39997 - SINAPI/SC 01/2023 | Porca zincada, sextavada, diametro 1/4" | UN | INSUMO | 4,00000000 | 0,48 | 1,92 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,63300000 | 24,83 | 15,72 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,63300000 | 32,58 | 20,62 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1393,88 |

| C.P. 1312202130171 - 01/2023 | | Terra preta adubada 401 | | | | | un |
|---------------------------------|---|--|------------|-------------|----------------|---------------|----|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 7253 - SINAPI/SC 01/2023 | Terra vegetal (granel) | M3 | INSUMO | 1,00000000 | 156,42 | 156,42 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,23000000 | 19,00 | 4,37 | |
| 88441 - SINAPI/SC 01/2023 | Jardineiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,09000000 | 20,80 | 1,87 | |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 162,66 | |
| C.P. 1312202130291 - 01/2023 | | Cabo - HDMI - 10 metros | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 1312202129285 - Cotação 01/2023 | Cabo - hdmi - 10 metros | UN | INSUMO | 1,00000000 | 56,32 | 56,32 | |
| 88266 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletrotécnico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,16600000 | 35,89 | 5,96 | |
| 88255 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,16600000 | 27,50 | 4,57 | |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 66,85 | |
| C.P. 1312202130293 - 01/2023 | | Leito filtrante - forn. e enchimento c/ brita no. 3 | | | | | m³ |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 4722 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete | M3 | INSUMO | 1,05000000 | 96,31 | 101,13 | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,50000000 | 27,47 | 68,68 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,50000000 | 19,00 | 47,50 | |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 217,31 | |
| C.P. 1312202130295 - 01/2023 | | Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, 50 x 40 mm, para esgoto predial | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 20086 - SINAPI/SC 01/2023 | Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, 50 x 40 mm, para esgoto predial | UN | INSUMO | 1,00000000 | 3,08 | 3,08 | |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,04000000 | 20,19 | 0,81 | |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,04000000 | 26,51 | 1,06 | |
| 122 - SINAPI/SC 01/2023 | Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr | UN | INSUMO | 0,01100000 | 72,09 | 0,79 | |
| 20083 - SINAPI/SC 01/2023 | Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3 | UN | INSUMO | 0,01500000 | 81,68 | 1,23 | |
| 38383 - SINAPI/SC 01/2023 | Lixa d'agua em folha, grao 100 | UN | INSUMO | 0,10000000 | 2,31 | 0,23 | |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 7,20 | |
| C.P. 1312202130296 - 01/2023 | | Quadro Metálico de Sobrepor, com Placa de Montagem, trilho DIN, Barramento 3P+N+T (225A), Cabos de Cobre Flexíveis Isolação PVC 750V, Plaquetas de Identificação, Barramento de Neutro Geral, Barramento de Terra, Isolador Epóxi e Placa de Policarbonato | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 43100 - SINAPI/SC 01/2023 | Quadro de distribucao, em PVC, de embutir, com barramento terrA / neutro, para 48 disjuntores DIN | UN | INSUMO | 1,00000000 | 611,39 | 611,39 | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 6,00000000 | 24,83 | 148,98 | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 6,00000000 | 32,58 | 195,48 | |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 955,85 | |
| C.P. 1312202130297 - 01/2023 | | Braçadeira galvanizada tipo cunha Ø4" | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 39126 - SINAPI/SC 01/2023 | Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 4" e cunha de fixação | UN | INSUMO | 1,00000000 | 5,14 | 5,14 | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 24,83 | 7,45 | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 32,58 | 9,77 | |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 22,36 | |
| C.P. 1312202130298 - 01/2023 | | Placa indicativa "ESTA PORTA DEVERÁ PERMANECER ABERTA" | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 20,19 | 4,04 | |
| 1312205134577 - Cotação 01/2023 | Placa indicativa "esta porta deverá permanecer aberta" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 7,96 | 7,96 | |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 12,00 | |
| C.P. 1312202130299 - 01/2023 | | Guarda-corpo metálico para Escada Marinheiro em aço CA-50 | | | | | m |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 4777 - SINAPI/SC 01/2023 | Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4" | KG | INSUMO | 15,00000000 | 13,39 | 200,85 | |
| 10997 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm | KG | INSUMO | 0,20000000 | 39,70 | 7,94 | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,80000000 | 27,47 | 21,98 | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,40000000 | 19,00 | 7,60 |
| 88317 - SINAPI/SC 01/2023 | Soldador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 27,02 | 54,04 |
| 92801 - SINAPI/SC 01/2023 | Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022 | KG | COMPOSIÇÃO | 3,00000000 | 11,91 | 35,73 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 328,14 |
| C.P. 1312202130300 - 01/2023 | Impermeabilização com pintura a base de resina epoxi alcatrao, uma demão | | | | | m² |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 154 - SINAPI/SC 01/2023 | TintA / revestimento a base de resina epoxi com alcatrao, bicomponente | L | INSUMO | 0,50000000 | 65,60 | 32,80 |
| 88270 - SINAPI/SC 01/2023 | Impermeabilizador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,20000000 | 27,47 | 32,96 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,60000000 | 19,00 | 11,40 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 77,16 |
| C.P. 1312202130303 - 01/2023 | Administração local - E.M. DOM JAIME | | | | | mês |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 93567 - SINAPI/SC 01/2023 | Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares | MES | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 19.206,32 | 19.206,32 |
| 93566 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de escritório com encargos complementares | MES | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 4.161,07 | 4.161,07 |
| 94295 - SINAPI/SC 01/2023 | Mestre de obras com encargos complementares | MES | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 9.385,92 | 9.385,92 |
| 88326 - SINAPI/SC 01/2023 | Vigia noturno com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 200,00000000 | 24,36 | 4.872,00 |
| 100309 - SINAPI/SC 01/2023 | Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 40,00000000 | 35,18 | 1.407,20 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 39032,51 |
| C.P. 1312202130306 - 01/2023 | Pressurizador Rowa TANGO SFL 14 monofásico ½cv (375w), que possui vazão máxima de 4,00m³/h e acionamento com vazão superior a 0,6l/min | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312202129291 - Cotação 01/2023 | Pressurizador rowa tango sfl 14 monofásico ½cv (375w), que possui vazão máxima de 4,00m³/h e acionamento com vazão superior a 0,6l/min | UN | INSUMO | 1,00000000 | 1.810,97 | 1.810,97 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 26,51 | 26,51 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 20,19 | 40,38 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1877,86 |
| C.P. 1312202130310 - 01/2023 | Bancada em inox em "L" com pés em inox e prateleira, com dimensões (2,20x0,80)cm, com uma cuba (70 x 55x 45 cm) em aço inox 304/18:8 escovado, espelho de 100mm, pés em aço inox ø 1 ½" e sapatas niveladoras, prateleira em aço inox chapa #20 a 25cm do piso, com gradeamento em perfil "u" e espaçamento entre chapas de 7 cm com uma cuba, com portas de alumínio | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 11689 - SINAPI/SC 01/2023 | Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com redabanca (nao inclui pes de apoio) | M | INSUMO | 2,51000000 | 1.234,02 | 3.097,39 |
| 12759 - SINAPI/SC 01/2023 | Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco) | M2 | INSUMO | 1,00000000 | 882,20 | 882,20 |
| 91341 - SINAPI/SC 01/2023 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019 | M2 | COMPOSIÇÃO | 1,54000000 | 953,16 | 1.467,87 |
| 1747 - SINAPI/SC 01/2023 | Cuba aço inox (AISI 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12* cm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 181,53 | 181,53 |
| 142 - SINAPI/SC 01/2023 | Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas | 310ML | INSUMO | 0,50000000 | 31,03 | 15,52 |
| 88251 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de seralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,30000000 | 20,91 | 27,18 |
| 88315 - SINAPI/SC 01/2023 | Seralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,30000000 | 27,24 | 35,41 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 5707,10 |
| C.P. 1312202130311 - 01/2023 | Bancada em inox em "L" com pés em inox e prateleira, com dimensões (3,50x0,80)cm em aço inox 304/18:8 escovado, espelho de 100mm, pés em aço inox ø 1 ½" e sapatas niveladoras, prateleira em aço inox chapa #20 a 25cm do piso, com gradeamento em perfil "u" e espaçamento entre chapas de 7 cm com uma cuba, com portas de alumínio | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 11689 - SINAPI/SC 01/2023 | Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com redabanca (nao inclui pes de apoio) | M | INSUMO | 2,80000000 | 1.234,02 | 3.455,26 |
| 12759 - SINAPI/SC 01/2023 | Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco) | M2 | INSUMO | 1,00000000 | 882,20 | 882,20 |
| 91341 - SINAPI/SC 01/2023 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019 | M2 | COMPOSIÇÃO | 2,45000000 | 953,16 | 2.335,24 |
| 1747 - SINAPI/SC 01/2023 | Cuba aço inox (AISI 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12* cm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 181,53 | 181,53 |
| 142 - SINAPI/SC 01/2023 | Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas | 310ML | INSUMO | 0,80000000 | 31,03 | 24,82 |
| 88315 - SINAPI/SC 01/2023 | Seralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 27,24 | 40,86 |
| 88251 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de seralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 20,91 | 31,37 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 6951,28 |
| C.P. 1312202130312 - 01/2023 | Bancada em aço inox aisi 304/18:8 escovado, dimensões de 550x800x850mm, espelho de 100mm, pés em aço inox ø 1 ½" e sapatas niveladoras, prateleira em aço inox chapa #20 a 25cm do piso, com gradeamento em perfil "u" e espaçamento entre chapas de 7 cm com duas cubas, com portas de alumínio | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 11689 - SINAPI/SC 01/2023 | Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com redabanca (nao inclui pes de apoio) | M | INSUMO | 6,27000000 | 1.234,02 | 7.737,31 |
| 12759 - SINAPI/SC 01/2023 | Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco) | M2 | INSUMO | 1,00000000 | 882,20 | 882,20 |
| 91341 - SINAPI/SC 01/2023 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019 | M2 | COMPOSIÇÃO | 3,85000000 | 953,16 | 3.669,67 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|-----------------|
| 1747 - SINAPI/SC 01/2023 | Cuba aço inox (AISI 304) de embutir com válvula de 3 1/2", de *56 x 33 x 12* cm | UN | INSUMO | 2,00000000 | 181,53 | 363,06 |
| 142 - SINAPI/SC 01/2023 | Selante elástico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas | 310ML | INSUMO | 2,00000000 | 31,03 | 62,06 |
| 88315 - SINAPI/SC 01/2023 | Serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 27,24 | 54,48 |
| 88251 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 20,91 | 41,82 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 12810,60 |
| C.P. 1312202130314 - 01/2023 | Bancada em aço inox aisi 304/18:8 escovado, dimensões de 265x800x850mm, espelho de 100mm, pés em aço inox ø 1 ½" e sapatas niveladoras, prateleira em aço inox chapa #20 a 25cm do piso, com gradeamento em perfil "u" e espaçamento entre chapas de 7 cm com uma cuba, com portas de alumínio | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 11689 - SINAPI/SC 01/2023 | Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio) | M | INSUMO | 3,03000000 | 1.234,02 | 3.739,08 |
| 12759 - SINAPI/SC 01/2023 | Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco) | M2 | INSUMO | 1,00000000 | 882,20 | 882,20 |
| 91341 - SINAPI/SC 01/2023 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019 | M2 | COMPOSIÇÃO | 1,85500000 | 953,16 | 1.768,11 |
| 1747 - SINAPI/SC 01/2023 | Cuba aço inox (AISI 304) de embutir com válvula de 3 1/2", de *56 x 33 x 12* cm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 181,53 | 181,53 |
| 142 - SINAPI/SC 01/2023 | Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas | 310ML | INSUMO | 1,00000000 | 31,03 | 31,03 |
| 88251 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 20,91 | 31,37 |
| 88315 - SINAPI/SC 01/2023 | Serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 27,24 | 40,86 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 6674,18 |
| C.P. 1312202130315 - 01/2023 | Laje treliçada unidirecional com espessura final: 30cm, (inclusive: enchimento com EPS, altura da laje:25 cm, concreto fck 30Mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico) | | | | | m² |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 21141 - SINAPI/SC 01/2023 | Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm | M2 | INSUMO | 1,10000000 | 14,43 | 15,87 |
| 5062 - SINAPI/SC 01/2023 | Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9) | KG | INSUMO | 0,05000000 | 21,84 | 1,09 |
| 34494 - SINAPI/SC 01/2023 | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953) | M3 | INSUMO | 0,13000000 | 517,60 | 67,29 |
| 39995 - SINAPI/SC 01/2023 | Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco | M3 | INSUMO | 0,30000000 | 270,79 | 81,24 |
| 42407 - SINAPI/SC 01/2023 | Trelica nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonal = 4,2 mm | M | INSUMO | 6,00000000 | 7,04 | 42,24 |
| 10749 - SINAPI/SC 01/2023 | Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no minimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forcado | MES | INSUMO | 1,00000000 | 11,22 | 11,22 |
| 88245 - SINAPI/SC 01/2023 | Armador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,18000000 | 27,24 | 4,90 |
| 88262 - SINAPI/SC 01/2023 | Carpinteiro de formas com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,76000000 | 26,00 | 19,76 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,53000000 | 27,47 | 14,56 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,29000000 | 19,00 | 43,51 |
| 103673 - SINAPI/SC 01/2023 | Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,13000000 | 37,69 | 4,90 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 306,58 |
| C.P. 1312202130316 - 01/2023 | P9 (170 x 210) Porta de giro 2 folhas / veneziana em alumínio / vidro laminado 4+4mm - Alumínio e vidro - (170x210)cm | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 4917 - SINAPI/SC 01/2023 | Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista | M2 | INSUMO | 3,57000000 | 631,12 | 2.253,10 |
| 34360 - SINAPI/SC 01/2023 | Perfil de alumínio anodizado | KG | INSUMO | 3,44000000 | 59,52 | 204,75 |
| 34391 - SINAPI/SC 01/2023 | Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado | M2 | INSUMO | 3,57000000 | 646,31 | 2.307,33 |
| 3090 - SINAPI/SC 01/2023 | Fechadura espelho para porta interna, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo interna | CJ | INSUMO | 1,00000000 | 60,85 | 60,85 |
| 2433 - SINAPI/SC 01/2023 | 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 | 4,00000000 | 10,07 | 40,28 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 27,47 | 54,94 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 19,00 | 38,00 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 4959,25 |
| C.P. 1312202130318 - 01/2023 | (200 x 210) Porta de giro com 2 folhas / alumínio e vidro incolor 4+4mm - Alumínio e vidro - | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 91341 - SINAPI/SC 01/2023 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019 | M2 | COMPOSIÇÃO | 4,20000000 | 953,16 | 4.003,27 |
| 34360 - SINAPI/SC 01/2023 | Perfil de alumínio anodizado | KG | INSUMO | 4,05000000 | 59,52 | 241,06 |
| 2433 - SINAPI/SC 01/2023 | 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 | 9,54000000 | 10,07 | 96,07 |
| 88261 - SINAPI/SC 01/2023 | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 7,00000000 | 24,76 | 173,32 |
| 88239 - SINAPI/SC 01/2023 | Ajudante de carpinteiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 7,00000000 | 20,04 | 140,28 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 27,47 | 54,94 |
| 38152 - SINAPI/SC 01/2023 | Fechadura roseta redonda para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro | CJ | INSUMO | 1,00000000 | 142,95 | 142,95 |
| 102176 - SINAPI/SC 01/2023 | Instalação de vidro laminado, E = 8 mm (4+4), encaixado em perfil u. af_01/2021_ps | M2 | COMPOSIÇÃO | 4,20000000 | 825,29 | 3.466,22 |

| | | | | | | TOTAL (R\$) | 8318,11 |
|-------------------------------------|---|---------|------------|-------------|----------------|--------------------|----------------|
| C.P. 1312202130322 - 01/2023 | J8 (60 x 40) Janela com 1 folha de giro veneziana / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca - Alumínio e vidro liso temperado 6mm incolor com película na cor prata | | | | | UN | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 91341 - SINAPI/SC 01/2023 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fomedimento e instalação. af_12/2019 | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,24000000 | 953,16 | 228,76 | |
| 34744 - SINAPI/SC 01/2023 | Película refletiva, gt 7 anos para sinalização vertical | M2 | INSUMO | 0,24000000 | 27,90 | 6,70 | |
| 102179 - SINAPI/SC 01/2023 | Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,24000000 | 332,21 | 79,73 | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,85000000 | 27,47 | 23,35 | |
| 38165 - SINAPI/SC 01/2023 | Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa | CJ | INSUMO | 1,00000000 | 74,62 | 74,62 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,18000000 | 19,00 | 79,42 | |
| 43657 - SINAPI/SC 01/2023 | Contramarco de alumínio (perfil 25) para esquadrias, tipo convencional / cadeirinha, 60 mm (cm-060), incluso conexoes, grapas e travamentos | M | INSUMO | 2,00000000 | 10,58 | 21,16 | |
| 5605942 - SICRO/SC 10/2022 | Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm | m² | COMPOSIÇÃO | 0,24000000 | 43,89 | 10,53 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 524,27 |
| C.P. 1312202130324 - 01/2023 | P14 (180 x 210) Porta de giro com 2 folhas em madeira sólida / tratamento acústico - Madeira - (180x210)cm | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 38124 - SINAPI/SC 01/2023 | Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml | UN | INSUMO | 2,32000000 | 36,85 | 85,49 | |
| 88261 - SINAPI/SC 01/2023 | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,86000000 | 24,76 | 46,05 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,93000000 | 19,00 | 17,67 | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,70000000 | 27,47 | 46,70 | |
| 39505 - SINAPI/SC 01/2023 | Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, nucleo solido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura | UN | INSUMO | 2,00000000 | 524,57 | 1.049,14 | |
| 2433 - SINAPI/SC 01/2023 | Debradica 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 | 6,00000000 | 10,07 | 60,42 | |
| 3081 - SINAPI/SC 01/2023 | Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro | CJ | INSUMO | 2,00000000 | 134,89 | 269,78 | |
| 43649 - SINAPI/SC 01/2023 | Tinta esmalte base agua premium acetinado | L | INSUMO | 0,53000000 | 38,83 | 20,58 | |
| 88310 - SINAPI/SC 01/2023 | Pintor com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,43800000 | 27,61 | 39,70 | |
| 20017 - SINAPI/SC 01/2023 | Guarnição / alizar / vista lisa em madeira macia, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / taurif/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao | M | INSUMO | 12,00000000 | 8,47 | 101,64 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 1737,17 |
| C.P. 1312202130342 - 01/2023 | Curva horizontal 45º Tipo U - 10x5cm - galvanizada à fogo | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 1312201130339 - Cotação 01/2023 | Curva horizontal 45º tipo U - 10x5cm - galvanizada à fogo | un | INSUMO | 1,00000000 | 8,74 | 8,74 | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 32,58 | 6,52 | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 24,83 | 4,97 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 20,23 |
| C.P. 1312202130346 - 01/2023 | Luminária arandela tipo meia-lua, para 1 lâmpada led 40 w - fornecimento e instalação. af_11/2017 | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 3753 - SINAPI/SC 01/2023 | Lampada fluorecente tubular t10, de 20 ou 40 W, bivolt | UN | INSUMO | 1,00000000 | 5,32 | 5,32 | |
| 38769 - SINAPI/SC 01/2023 | Luminária arandela tipo meia-lua com vidro fosco *30 x 15* cm, para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 W (nao inclui lampada) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 81,82 | 81,82 | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,19700000 | 24,83 | 4,89 | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,47300000 | 32,58 | 15,41 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 107,44 |
| C.P. 1312203130968 - 01/2023 | Eletrocalha Lisa tipo U de Fe. G.E. Dim. #200x100x3000mm | | | | | m | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,17000000 | 24,83 | 4,22 | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,17000000 | 32,58 | 5,54 | |
| 1312211142771 - Cotação 09/2022 | Eletrocalha lisa 200x100 | m | INSUMO | 1,00000000 | 66,26 | 66,26 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 76,02 |
| C.P. 1312203131223 - 01/2023 | Cisterna 15.000 L | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|----------------|
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 26,51 | 39,77 |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 20,19 | 30,29 |
| 1312202129288 - Cotação 01/2023 | Sistema de águas pluviais de 15.000 litros | UN | INSUMO | 1,00000000 | 8.065,44 | 8.065,44 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 8135,50 |
| C.P. 1312203132367 - 01/2023 | Tê Horizontal para Eletrocalha tipo U de Fe. G.E., Dim. #200x100mm | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 24,83 | 4,97 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 32,58 | 6,52 |
| 1312203132366 - Cotação 01/2023 | Tê horizontal para eletrocalha tipo U de fe. g.e., dim. #200x100mm | un | INSUMO | 1,00000000 | 58,77 | 58,77 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 70,26 |
| C.P. 1312204132748 - 01/2023 | Remoção do quadro de medição da unidade consumidora | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 32,58 | 32,58 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 24,83 | 24,83 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 57,41 |
| C.P. 1312204132866 - 01/2023 | Poste de concreto DUPLO T, 11m/1000daN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 93358 - SINAPI/SC 01/2023 | Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,60000000 | 75,16 | 45,10 |
| 41205 - SINAPI/SC 01/2023 | Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 11,00 m, resistencia de 1000 dan, tipo b-1,5 | UN | INSUMO | 1,00000000 | 4.556,57 | 4.556,57 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 6,00000000 | 19,00 | 114,00 |
| 103670 - SINAPI/SC 01/2023 | Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 273,55 | 54,71 |
| 94969 - SINAPI/SC 01/2023 | Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 467,02 | 93,40 |
| 100583 - SINAPI/SC 01/2023 | Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 11 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,7 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 568,09 | 568,09 |
| 5928 - SINAPI/SC 01/2023 | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 281,67 | 563,34 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 5995,21 |
| C.P. 1312204132870 - 01/2023 | 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 01/2023 | 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 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 32,58 | 8,15 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 24,83 | 2,48 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 258,23 |
| C.P. 1312204132875 - 01/2023 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "DPS" | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 34721 - SINAPI/SC 01/2023 | Placa de sinalizacao em chapa de aluminio com pintura refletiva, E = 2 mm | M2 | INSUMO | 0,04000000 | 864,00 | 34,56 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 24,83 | 2,48 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 37,04 |
| C.P. 1312204132876 - 01/2023 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "GERAL" | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 34721 - SINAPI/SC 01/2023 | Placa de sinalizacao em chapa de aluminio com pintura refletiva, E = 2 mm | M2 | INSUMO | 0,05600000 | 864,00 | 48,38 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 24,83 | 2,48 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 50,86 |
| C.P. 1312204133051 - 01/2023 | Remoção das hastes de aterramento | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,33300000 | 32,58 | 10,85 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de electricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,33300000 | 24,83 | 8,27 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 19,12 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|-------------|--------------------|----------------|
| C.P. 1312204133080 - 01/2023 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA - REF. SINAPI 101174 | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,79500000 | 27,47 | 21,84 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,99800000 | 19,00 | 18,96 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 40,80 |
| C.P. 1312204133243 - 01/2023 | REMOÇÃO CARGA DE POSTE DE CONCRETO OU MADEIRA COM GUINDAUTO HIDRÁULICO (Composição SINAPI 83396 ABR/2017)_SSB | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 91634 - SINAPI/SC 01/2023 | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diumo. af_08/2015 | CHP | COMPOSIÇÃO | 1,25000000 | 238,32 | 297,90 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 5,75000000 | 19,00 | 109,25 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 407,15 |
| C.P. 1312204133252 - 01/2023 | Gradil metálico - Tela em painel confeccionado com arames em aço eletrosoldados, galvanizados a quente, malha 5 x 5 cm - Pintura na cor azul - Dimensões 200x200 cm - Fixadores e guarnições | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88315 - SINAPI/SC 01/2023 | Serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 5,00000000 | 27,24 | 136,20 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 5,00000000 | 19,00 | 95,00 |
| 98749 - SINAPI/SC 01/2023 | Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=5/16", af_06/2018 | M | COMPOSIÇÃO | 1,20000000 | 80,80 | 96,96 |
| 7158 - SINAPI/SC 01/2023 | Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m | M2 | INSUMO | 4,00000000 | 40,91 | 163,64 |
| 40552 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm | CENTO | INSUMO | 0,30000000 | 74,24 | 22,27 |
| 7696 - SINAPI/SC 01/2023 | Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580) | M | INSUMO | 12,00000000 | 77,56 | 930,72 |
| 100748 - SINAPI/SC 01/2023 | Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão), af_01/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 8,00000000 | 10,78 | 86,24 |
| 1312206136549 - Cotação 01/2023 | Ferrolho _ trinco chato com porta cadeado zincado 3" | UN | INSUMO | 1,00000000 | 8,76 | 8,76 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1539,79 |
| C.P. 1312204133325 - 01/2023 | Remoção de eletroduto enterrado | | | | | m |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 93358 - SINAPI/SC 01/2023 | Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,27970000 | 75,16 | 21,02 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,08330000 | 32,58 | 2,71 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,08330000 | 24,83 | 2,07 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 25,80 |
| C.P. 1312204133369 - 01/2023 | Chave Fusível Unipolar, 15 KV, corrente nominal 100A, com elo fusível para 12 KA (fornecimento Celesc) | | | | | m2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 32,58 | 65,16 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 24,83 | 49,66 |
| 1312204133368 - Cotação 01/2023 | 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 | und | INSUMO | 1,00000000 | 401,84 | 401,84 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 516,66 |
| C.P. 1312204133403 - 01/2023 | Remoção do quadro de distribuição com reaproveitamento de disjuntores | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 32,58 | 32,58 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 24,83 | 24,83 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 57,41 |
| C.P. 1312204133440 - 01/2023 | Terminal de fechamento p/ eletrocalha - 200 x 50 mm chapa 18 - fornecimento e instalação | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,12000000 | 32,58 | 3,91 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,12000000 | 24,83 | 2,98 |
| 1312204133439 - Cotação 01/2023 | Terminal de fechamento para eletrocalha 200x50mm | un | INSUMO | 1,00000000 | 7,00 | 7,00 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 13,89 |
| C.P. 1312205133885 - 01/2023 | 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 01/2023 | Cabo de aluminio nu com alma de aco, bitola 2 AWG | KG | INSUMO | 1,05000000 | 42,93 | 45,08 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 32,58 | 3,26 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 24,83 | 2,48 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 50,82 |
| C.P. 1312205133887 - 01/2023 | 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 01/2023 | Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secão, 90 x 90 mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 147,36 | 147,36 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,70000000 | 32,58 | 22,81 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,70000000 | 24,83 | 17,38 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 187,55 |
| C.P. 1312205133893 - 01/2023 | Parafuso M16 em aco galvanizado, comprimento = 450 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada fornecimento e instalação | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 32,58 | 3,26 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 24,83 | 2,48 |
| 11790 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso M16 em aco galvanizado, comprimento = 450 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada | UN | INSUMO | 1,00000000 | 33,53 | 33,53 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 39,27 |
| C.P. 1312205133894 - 01/2023 | Porca olhal m 16, em aco galvanizado, diametro = 16 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 32,58 | 3,26 |
| 12362 - SINAPI/SC 01/2023 | Porca olhal em aco galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 28,58 | 28,58 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 31,84 |
| C.P. 1312205133897 - 01/2023 | Isolador bastão polimérico 15kv fornecimento e instalação | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 32,58 | 4,89 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 24,83 | 3,72 |
| 1312204132808 - Cotação 01/2023 | Isolador bastão polimérico 15kv | un | INSUMO | 1,00000000 | 77,51 | 77,51 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 86,12 |
| C.P. 1312205133907 - 01/2023 | Conector cunha 2awg fornecimento e instalação | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 24,83 | 7,45 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 32,58 | 9,77 |
| 1312204132816 - Cotação 01/2023 | Conector cunha 2awg | un | INSUMO | 1,00000000 | 9,52 | 9,52 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 26,74 |
| C.P. 1312205133908 - 01/2023 | Mão francesa plana perfilada 726mm fornecimento e instalação | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,33000000 | 32,58 | 10,75 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,33000000 | 24,83 | 8,19 |
| 1312204132953 - Cotação 01/2023 | Mão francesa plana perfilada 726mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 27,98 | 27,98 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 46,92 |
| C.P. 1312205133999 - 01/2023 | Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aco 18 USG (padrao da concessionaria local) | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 32,58 | 48,87 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 24,83 | 37,25 |
| 1062 - SINAPI/SC 01/2023 | Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aco 18 USG (padrao da concessionaria local) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 298,49 | 298,49 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 384,61 |
| C.P. 1312205134000 - 01/2023 | Caixa do bep 50x40x20 cm fornecimento e instalação | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 32,58 | 48,87 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|-------------|--------------------|----------------|
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 24,83 | 37,25 |
| 1312204132846 - Cotação 01/2023 | Caixa do bep 50x40x20 cm | un | INSUMO | 1,00000000 | 474,21 | 474,21 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 560,33 |
| C.P. 1312205134001 - 01/2023 | 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 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 32,58 | 48,87 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 24,83 | 37,25 |
| 39692 - SINAPI/SC 01/2023 | Caixa de protecao para transformador corente, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 941,84 | 941,84 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1027,96 |
| C.P. 1312205134005 - 01/2023 | 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 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,90000000 | 32,58 | 29,32 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,90000000 | 24,83 | 22,35 |
| 1312204132760 - Cotação 01/2023 | DPS 275v - 12,5/60ka - classe I | un | INSUMO | 1,00000000 | 135,03 | 135,03 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 186,70 |
| C.P. 1312205134015 - 01/2023 | Massa calafetadora - fornecimento e instalação | | | | | kg |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 24,83 | 24,83 |
| 1312204132823 - Cotação 01/2023 | Massa calafetadora | KG | INSUMO | 1,05000000 | 46,43 | 48,75 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 73,58 |
| C.P. 1312205134214 - 01/2023 | BRISE DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO ASSA DE AVIÃO, CONFORME PADRÃO PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | M² |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 583 - SINAPI/SC 01/2023 | Aluminio anodizado | KG | INSUMO | 2,81000000 | 58,67 | 164,86 |
| 88315 - SINAPI/SC 01/2023 | Serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 3,35300000 | 27,24 | 91,34 |
| 95541 - SINAPI/SC 01/2023 | Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016 | UN | COMPOSIÇÃO | 6,00000000 | 4,74 | 28,44 |
| 7583 - SINAPI/SC 01/2023 | Bucha de nylon sem aba 58, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips | UN | INSUMO | 6,00000000 | 0,41 | 2,46 |
| 5104 - SINAPI/SC 01/2023 | Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades) | KG | INSUMO | 0,05000000 | 97,04 | 4,85 |
| 34360 - SINAPI/SC 01/2023 | Perfil de aluminio anodizado | KG | INSUMO | 3,40900000 | 59,52 | 202,90 |
| 584 - SINAPI/SC 01/2023 | Cantoneira aluminio abas iguais 2", E = 1/8" | M | INSUMO | 7,54000000 | 50,67 | 382,05 |
| 88251 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,75400000 | 20,91 | 57,59 |
| 98746 - SINAPI/SC 01/2023 | Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af_06/2018 | M | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 66,69 | 66,69 |
| 100735 - SINAPI/SC 01/2023 | Pintura com tinta acrílica de acabamento pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 10,60 | 10,60 |
| 100721 - SINAPI/SC 01/2023 | Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 24,04 | 24,04 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1035,82 |
| C.P. 1312205134303 - 01/2023 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 3146 - SINAPI/SC 01/2023 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C) | UN | INSUMO | 0,07500000 | 3,40 | 0,26 |
| 3729 - SINAPI/SC 01/2023 | Kit cavalete, PVC, com registro, para hidrometro, bitolas 1/2" ou 3/4" - completo | UN | INSUMO | 1,00000000 | 156,94 | 156,94 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 26,51 | 7,95 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 19,00 | 5,70 |
| 94962 - SINAPI/SC 01/2023 | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,01300000 | 427,29 | 5,55 |
| 96536 - SINAPI/SC 01/2023 | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017 | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,03000000 | 96,60 | 2,90 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 179,30 |
| C.P. 1312205134384 - 01/2023 | Locação de caçamba estacionária com capacidade de 5 m³ para entulho de construção civil | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 131191071972 - Cotação 01/2023 | Locação de caçamba estacionária com capacidade de 5 m³ para entulho de construção civil (madeira ,plástico ,papelão,ferro) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 330,00 | 330,00 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 11,00000000 | 19,00 | 209,00 |

| | | | | | | TOTAL (R\$) | 539,00 | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|----------------|--------------------|---------------|--|
| C.P. 1312206136502 - 01/2023 | P11(84x165)PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | | | | M2 | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 142 - SINAPI/SC 01/2023 | Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas | 310ML | INSUMO | 0,88290000 | 31,03 | 27,40 | | |
| 7568 - SINAPI/SC 01/2023 | 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 | 4,81660000 | 0,61 | 2,94 | | |
| 36888 - SINAPI/SC 01/2023 | Guarnicao / moldurA / aremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face | M | INSUMO | 6,85040000 | 40,32 | 276,21 | | |
| 39025 - SINAPI/SC 01/2023 | Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista, 87 x 210 cm | UN | INSUMO | 0,54730000 | 1.155,70 | 632,51 | | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,38260000 | 27,47 | 10,51 | | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,19100000 | 19,00 | 3,63 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 953,20 | |

| C.P. 1312207138151 - 01/2023 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA | | | | | | M | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|----------------|--------------------|--------------|--|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,23800000 | 27,47 | 34,01 | | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,47600000 | 19,00 | 28,04 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 62,05 | |

| C.P. 1312207138201 - 01/2023 | LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO COM COMPRIMENTO DE 5m E ALTURA DE 6m, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM | | | | | | MÊS | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|-------------|----------------|--------------------|---------------|--|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 20193 - SINAPI/SC 01/2023 | Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, largura de 1,20 m x altura de 2,0 m por painel, incluindo diagonais em x, barras de ligacao, sapatas e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao) | M2XMES | INSUMO | 30,00000000 | 8,16 | 244,80 | | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 10,00000000 | 19,00 | 190,00 | | |
| 88278 - SINAPI/SC 01/2023 | Montador de estrutura metálica com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 10,00000000 | 21,79 | 217,90 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 652,70 | |

| C.P. 1312208139321 - 01/2023 | Portão de correr (160x200) em gradil de aço galvanizado em barra chata 7/8"x 3/16" automatizado | | | | | | un | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|-------------|----------------|--------------------|----------------|--|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 3,00000000 | 27,47 | 82,41 | | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 3,00000000 | 19,00 | 57,00 | | |
| 88627 - SINAPI/SC 01/2023 | 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 | 0,08000000 | 685,74 | 54,86 | | |
| 7698 - SINAPI/SC 01/2023 | Tube aço galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/4", E = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (NBR 5580) | M | INSUMO | 5,02000000 | 46,30 | 232,43 | | |
| 546 - SINAPI/SC 01/2023 | Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola) | KG | INSUMO | 26,56000000 | 10,78 | 286,32 | | |
| 98397 - SINAPI/SC 01/2023 | Pintura anticorrosiva de duto metálico. af_04/2018 | M2 | COMPOSIÇÃO | 3,20000000 | 12,42 | 39,74 | | |
| 100758 - SINAPI/SC 01/2023 | Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superficies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 3,20000000 | 47,58 | 152,26 | | |
| 100722 - SINAPI/SC 01/2023 | Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superficies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 3,20000000 | 23,25 | 74,40 | | |
| 11580 - SINAPI/SC 01/2023 | Trilho quadrado frizado para rodizio (vergalhao macico), em aluminio, com dimenses de *6 x 6* mm | M | INSUMO | 6,40000000 | 8,92 | 57,09 | | |
| 11575 - SINAPI/SC 01/2023 | Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latao, rolamentos em aço, para portas e janelas de comer | UN | INSUMO | 2,00000000 | 60,61 | 121,22 | | |
| 1312201129250 - Cotação 01/2023 | Motor de portão correr - kit completo | UN | INSUMO | 1,00000000 | 1.192,32 | 1.192,32 | | |
| 11002 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm | KG | INSUMO | 0,30000000 | 38,12 | 11,44 | | |
| 88315 - SINAPI/SC 01/2023 | Serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 3,50000000 | 27,24 | 95,34 | | |
| 88251 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 20,91 | 31,37 | | |
| M0198 - SICRO/SC 10/2022 | Parafuso de cabeça chata em aço - D = 4,5 mm e bucha plástica - D = 8 mm (s8) | un | INSUMO | 10,00000000 | 0,39 | 3,90 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 2492,10 | |

| C.P. 1312208139398 - 01/2023 | Portão de correr (300x200) em gradil de aço galvanizado em barra chata 7/8"x 3/16" automatizado | | | | | | un | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|-------------|----------------|-------------|-----------|--|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 27,47 | 109,88 | | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 19,00 | 76,00 | | |
| 88627 - SINAPI/SC 01/2023 | 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 | 0,15000000 | 685,74 | 102,86 | | |
| 7698 - SINAPI/SC 01/2023 | Tube aço galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/4", E = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (NBR 5580) | M | INSUMO | 9,41000000 | 46,30 | 435,68 | | |
| 546 - SINAPI/SC 01/2023 | Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola) | KG | INSUMO | 49,80000000 | 10,78 | 536,84 | | |
| 98397 - SINAPI/SC 01/2023 | Pintura anticorrosiva de duto metálico. af_04/2018 | M2 | COMPOSIÇÃO | 6,00000000 | 12,42 | 74,52 | | |
| | Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superficies metálicas | | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|----|------------|-------------|--------------------|----------------|
| 100758 - SINAPI/SC 01/2023 | (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 6,00000000 | 47,58 | 285,48 |
| 100722 - SINAPI/SC 01/2023 | Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 6,00000000 | 23,25 | 139,50 |
| 11580 - SINAPI/SC 01/2023 | Trilho quadrado frizado para rodizio (vergalhao macico), em alumínio, com dimensoes de *6 x 6* mm | M | INSUMO | 12,00000000 | 8,92 | 107,04 |
| 11575 - SINAPI/SC 01/2023 | Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latao, rolamentos em aco, para portas e janelas de correr | UN | INSUMO | 2,00000000 | 60,61 | 121,22 |
| 1312201129250 - Cotação 01/2023 | Motor de portão correr - kit completo | UN | INSUMO | 1,00000000 | 1.192,32 | 1.192,32 |
| 11002 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm | KG | INSUMO | 1,00000000 | 38,12 | 38,12 |
| 88315 - SINAPI/SC 01/2023 | Serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 27,24 | 108,96 |
| 88251 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 20,91 | 83,64 |
| M0198 - SICRO/SC 10/2022 | Parafuso de cabeça chata em aço - D = 4,5 mm e bucha plástica - D = 8 mm (s8) | un | INSUMO | 10,00000000 | 0,39 | 3,90 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 3415,96 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|-------------|--------------------|----------------|
| C.P. 1312209140150 - 01/2023 | P17 (80 x 200) Porta de ferro galvanizada a fogo, com veneziana total e tela interna de proteção de 5mm - ferro | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 39022 - SINAPI/SC 01/2023 | Porta de abrir em aco tipo veneziana, com fundo anticorrosivo / primer de protecao, sem guarnicao/alizar/vista, 90 x 210 cm | UN | INSUMO | 0,85000000 | 644,00 | 547,40 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 3,30000000 | 27,47 | 90,65 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 3,30000000 | 19,00 | 62,70 |
| 142 - SINAPI/SC 01/2023 | Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas | 310ML | INSUMO | 1,61300000 | 31,03 | 50,05 |
| 7568 - SINAPI/SC 01/2023 | Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips | UN | INSUMO | 8,80000000 | 0,61 | 5,37 |
| 1312207138688 - Cotação 01/2023 | Tela gradil: malha 5x20cm, fios diâmetro de 5mm | m2 | INSUMO | 1,60000000 | 96,56 | 154,50 |
| 1312201125697 - Cotação 01/2023 | Serviço de galvanização à fogo | KG | INSUMO | 19,04000000 | 4,04 | 76,92 |
| 36888 - SINAPI/SC 01/2023 | Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face | M | INSUMO | 9,60000000 | 40,32 | 387,07 |
| 2433 - SINAPI/SC 01/2023 | Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos | UN | INSUMO | 3,00000000 | 10,07 | 30,21 |
| 3081 - SINAPI/SC 01/2023 | Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro | CJ | INSUMO | 1,00000000 | 134,89 | 134,89 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1539,76 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|-------------|--------------------|----------------|
| C.P. 1312209140151 - 01/2023 | Portão de correr (110x200) em gradil de aço galvanizado em barra chata 7/8"x 3/16" automatizado | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,86000000 | 27,47 | 78,56 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,86000000 | 19,00 | 54,34 |
| 88627 - SINAPI/SC 01/2023 | 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 | 0,06000000 | 685,74 | 41,14 |
| 7698 - SINAPI/SC 01/2023 | Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/4", E = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (NBR 5580) | M | INSUMO | 3,45000000 | 46,30 | 159,74 |
| 546 - SINAPI/SC 01/2023 | Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola) | KG | INSUMO | 18,26000000 | 10,78 | 196,84 |
| 98397 - SINAPI/SC 01/2023 | Pintura anticorrosiva de duto metalico. af_04/2018 | M2 | COMPOSIÇÃO | 2,20000000 | 12,42 | 27,32 |
| 100758 - SINAPI/SC 01/2023 | Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 2,20000000 | 47,58 | 104,68 |
| 100722 - SINAPI/SC 01/2023 | Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 2,20000000 | 23,25 | 51,15 |
| 11580 - SINAPI/SC 01/2023 | Trilho quadrado frizado para rodizio (vergalhao macico), em alumínio, com dimensoes de *6 x 6* mm | M | INSUMO | 4,40000000 | 8,92 | 39,25 |
| 11575 - SINAPI/SC 01/2023 | Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latao, rolamentos em aco, para portas e janelas de correr | UN | INSUMO | 2,00000000 | 60,61 | 121,22 |
| 1312201129250 - Cotação 01/2023 | Motor de portão correr - kit completo | UN | INSUMO | 1,00000000 | 1.192,32 | 1.192,32 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 2066,56 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|----------------|-------------|
| C.P. 1312209140152 - 01/2023 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | M2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 142 - SINAPI/SC 01/2023 | Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas | 310ML | INSUMO | 0,88290000 | 31,03 | 27,40 |
| 7568 - SINAPI/SC 01/2023 | Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips | UN | INSUMO | 4,81660000 | 0,61 | 2,94 |
| 36888 - SINAPI/SC 01/2023 | Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face | M | INSUMO | 6,85040000 | 40,32 | 276,21 |
| 39025 - SINAPI/SC 01/2023 | Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista, 87 x 210 cm | UN | INSUMO | 0,54730000 | 1.155,70 | 632,51 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,38260000 | 27,47 | 10,51 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,19100000 | 19,00 | 3,63 |
| 43610 - SINAPI/SC 01/2023 | Fechadura roseta redonda para porta interna, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo interna (conjunto de fechaduras) | CJ | INSUMO | 1,00000000 | 75,74 | 75,74 |

| | | | | | | TOTAL (R\$) | 1028,94 | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|-------------|----------------|--------------------|----------------|--|
| C.P. 1312209140153 - 01/2023 | P5 (90 x 210) porta com 2 folhas de giro / mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura para trafego intenso do tipo externa, maquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / sendo 1 folha em madeira 100% sólida, pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado cor amarelo, vistas e forra cor royal / outra folha com requadro em alumínio anodizando natural com tela antimosquito - - (90x210)cm | | | | | | un | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 88261 - SINAPI/SC 01/2023 | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,92900000 | 24,76 | 23,00 | | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,46500000 | 19,00 | 8,84 | | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,85000000 | 27,47 | 23,35 | | |
| 39505 - SINAPI/SC 01/2023 | Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, nucleo solido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura | UN | INSUMO | 1,00000000 | 524,57 | 524,57 | | |
| 2433 - SINAPI/SC 01/2023 | Dobradiça 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 | 6,00000000 | 10,07 | 60,42 | | |
| 3081 - SINAPI/SC 01/2023 | Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro | CJ | INSUMO | 2,00000000 | 134,89 | 269,78 | | |
| 91287 - SINAPI/SC 01/2023 | Batente para porta de madeira, padrão popular- fornecimento e montagem. af_12/2019 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 239,10 | 239,10 | | |
| 20017 - SINAPI/SC 01/2023 | Guarnição / alizar / vista lisa em madeira maciça, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / taurif curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da região | M | INSUMO | 10,20000000 | 8,47 | 86,39 | | |
| 43649 - SINAPI/SC 01/2023 | Tinta esmalte base agua premium acetinado | L | INSUMO | 0,26500000 | 38,83 | 10,29 | | |
| 88310 - SINAPI/SC 01/2023 | Pintor com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,71900000 | 27,61 | 19,85 | | |
| 34360 - SINAPI/SC 01/2023 | Perfil de aluminio anodizado | KG | INSUMO | 1,82000000 | 59,52 | 108,33 | | |
| 38124 - SINAPI/SC 01/2023 | Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml | UN | INSUMO | 1,16200000 | 36,85 | 42,82 | | |
| 1312102125641 - Cotação 01/2023 | Tela mosquiteira em alumínio | m² | INSUMO | 1,89000000 | 45,00 | 85,05 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 1501,79 | |

| C.P. 1312209141193 - 01/2023 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA | | | | | | DIA | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|----------------|--------------------|----------------|--|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 73335 - SINAPI/SC 01/2023 | Caminhão toco, PBT 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 CV, inclusive camoceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - manutenção. af_06/2014 | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 32,15 | 128,60 | | |
| 73340 - SINAPI/SC 01/2023 | Caminhão toco, PBT 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 CV, inclusive camoceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - materiais na operação. af_06/2014 | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 177,20 | 708,80 | | |
| 88282 - SINAPI/SC 01/2023 | Motorista de caminhão com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 8,00000000 | 21,87 | 174,96 | | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 8,00000000 | 19,00 | 152,00 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 1164,36 | |

| C.P. 1312209141258 - 01/2023 | Ligação Provisória de Energia Elétrica em Baixa Tensão para Canteiro de Obras - Poste de Concreto 8 m (Padrão Concessionária Local) - Fornecimento e Instalação | | | | | | un | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|-------------|----------------|--------------------|----------------|--|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 379 - SINAPI/SC 01/2023 | Arnela quadrada em aço galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm | UN | INSUMO | 2,00000000 | 1,50 | 3,00 | | |
| 420 - SINAPI/SC 01/2023 | Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaoa, inclui parafusos e porcas | UN | INSUMO | 2,00000000 | 59,63 | 119,26 | | |
| 1091 - SINAPI/SC 01/2023 | Armação vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador | UN | INSUMO | 1,00000000 | 57,17 | 57,17 | | |
| 2386 - SINAPI/SC 01/2023 | Disjuntor tipo nema, monopolar 35 ate 50 A, tensao maxima de 240 V | UN | INSUMO | 1,00000000 | 18,42 | 18,42 | | |
| 2673 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1/2", sem luva | M | INSUMO | 2,00000000 | 3,74 | 7,48 | | |
| 2685 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1", sem luva | M | INSUMO | 9,00000000 | 7,28 | 65,52 | | |
| 3380 - SINAPI/SC 01/2023 | Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e DN = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, com conector tipo grampo | UN | INSUMO | 1,00000000 | 69,00 | 69,00 | | |
| 3398 - SINAPI/SC 01/2023 | Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao | UN | INSUMO | 1,00000000 | 6,10 | 6,10 | | |
| 4336 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/8", comprimento 3", com porca e arnela de pressao media | UN | INSUMO | 2,00000000 | 8,32 | 16,64 | | |
| 11856 - SINAPI/SC 01/2023 | Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 10 mm2 | UN | INSUMO | 2,00000000 | 6,78 | 13,56 | | |
| 20256 - SINAPI/SC 01/2023 | Roldana plastica com prego, tamanho 30 x 30 mm, para instalacao eletrica aparente | UN | INSUMO | 1,00000000 | 0,41 | 0,41 | | |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 6,00000000 | 32,58 | 195,48 | | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 6,00000000 | 19,00 | 114,00 | | |
| 41195 - SINAPI/SC 01/2023 | Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 8,00 m, resistencia de 150 dan, tipo D | UN | INSUMO | 1,00000000 | 894,02 | 894,02 | | |
| 39471 - SINAPI/SC 01/2023 | Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *45* kA (tipo AC) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 97,60 | 97,60 | | |
| 1062 - SINAPI/SC 01/2023 | Caixa interna/externa de medicaoa para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local) | UN | INSUMO | 1,00000000 | 298,49 | 298,49 | | |
| 980 - SINAPI/SC 01/2023 | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 10 mm2 | M | INSUMO | 36,00000000 | 8,98 | 323,28 | | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 2299,43 | |

| C.P. 1312209141313 - 01/2023 | Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 150A - Fornecimento e instalação | | | | | | UN | |
|-------------------------------------|---|---------|--------|------------|----------------|-------------|----|--|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 1578 - SINAPI/SC 01/2023 | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8 | UN | INSUMO | 3,00000000 | 5,56 | 16,68 | | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,32320000 | 32,58 | 43,11 |
| 2374 - SINAPI/SC 01/2023 | Disjuntor termomagnético tripolar 150 A / 600 V, tipo fxd / icc - 35 kA | UN | INSUMO | 1,00000000 | 368,43 | 368,43 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,32320000 | 24,83 | 32,86 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 461,08 |
| C.P. 1312210141450 - 01/2023 | GRELHA FLEXÍVEL HEMISFÉRICA EM PVC PARA CALHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 89495 08/2022)VGL | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,11190000 | 20,19 | 2,26 |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,11190000 | 26,51 | 2,97 |
| 1312210141449 - Cotação 01/2023 | Ralo abacaxi PVC 100mm | un | INSUMO | 1,00000000 | 36,10 | 36,10 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 41,33 |
| C.P. 1312210142506 - 01/2023 | CABO DE COBRE NU 240 mm² | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,34000000 | 32,58 | 11,08 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,34000000 | 24,83 | 8,44 |
| 991 - SINAPI/SC 01/2023 | Cabo de cobre, rígido, classe 2, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, seção nominal 240 mm² | M | INSUMO | 1,05000000 | 230,65 | 242,18 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 261,70 |
| C.P. 1312210142716 - 01/2023 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | | | | | M2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 626 - SINAPI/SC 01/2023 | Manta líquida de base asfáltica modificada com a adição de elastômeros diluídos em solvente orgânico, aplicação a frio (membrana impermeabilizante asfáltica) | KG | INSUMO | 1,50000000 | 17,22 | 25,83 |
| 88243 - SINAPI/SC 01/2023 | Ajudante especializado com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,08500000 | 20,33 | 1,73 |
| 88270 - SINAPI/SC 01/2023 | Impermeabilizador com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,42200000 | 27,47 | 11,59 |
| 511 - SINAPI/SC 01/2023 | Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluído em solvente, aplicação a frio | L | INSUMO | 0,61500000 | 12,50 | 7,69 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 46,84 |
| C.P. 1312211142752 - 01/2023 | Janela Basculante - Alumínio + Vidro - Vidro 6mm temperado, com película solar prata - alumínio branco | | | | | m2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 34744 - SINAPI/SC 01/2023 | Película refletiva, gt 7 anos para sinalização vertical | M2 | INSUMO | 1,00000000 | 27,90 | 27,90 |
| 102179 - SINAPI/SC 01/2023 | Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps | M2 | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 332,21 | 332,21 |
| 34360 - SINAPI/SC 01/2023 | Perfil de alumínio anodizado | KG | INSUMO | 5,35000000 | 59,52 | 318,43 |
| 88315 - SINAPI/SC 01/2023 | Serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,50000000 | 27,24 | 68,10 |
| 88251 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,50000000 | 20,91 | 52,28 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,70000000 | 27,47 | 46,70 |
| 4377 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm | UN | INSUMO | 9,20000000 | 0,29 | 2,67 |
| 39961 - SINAPI/SC 01/2023 | Silicone acetico uso geral incolor 280 g | UN | INSUMO | 0,62330000 | 20,50 | 12,78 |
| 5605942 - SICRO/SC 10/2022 | Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm | m² | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 43,89 | 43,89 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 904,96 |
| C.P. 1312211142753 - 01/2023 | Janela Basculante - Alumínio + Vidro - Vidro 4mm mini-boreal, com película solar prata - alumínio branco | | | | | M2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 34744 - SINAPI/SC 01/2023 | Película refletiva, gt 7 anos para sinalização vertical | M2 | INSUMO | 1,00000000 | 27,90 | 27,90 |
| 10499 - SINAPI/SC 01/2023 | Vidro martelado ou canelado, 4 mm - sem colocação | M2 | INSUMO | 1,00000000 | 112,49 | 112,49 |
| 88325 - SINAPI/SC 01/2023 | Vidraceiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,64600000 | 21,61 | 13,96 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,62800000 | 19,00 | 11,93 |
| 34360 - SINAPI/SC 01/2023 | Perfil de alumínio anodizado | KG | INSUMO | 5,35000000 | 59,52 | 318,43 |
| 88315 - SINAPI/SC 01/2023 | Serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,50000000 | 27,24 | 68,10 |
| 88251 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de serralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,50000000 | 20,91 | 52,28 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,70000000 | 27,47 | 46,70 |
| 4377 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm | UN | INSUMO | 9,20000000 | 0,29 | 2,67 |
| 39961 - SINAPI/SC 01/2023 | Silicone acetico uso geral incolor 280 g | UN | INSUMO | 0,62330000 | 20,50 | 12,78 |
| 5605942 - SICRO/SC 10/2022 | Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm | m² | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 43,89 | 43,89 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 711,13 |
| C.P. 1312211142754 - 01/2023 | Execução de Piso Podotátil junto à calçada | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |

| | | | | | | |
|---------------------------|---|-----|------------|------------|--------|-------|
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 27,47 | 2,75 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 19,00 | 2,85 |
| 36178 - SINAPI/SC 01/2023 | Piso podotátil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 10,69 | 10,69 |
| 87298 - SINAPI/SC 01/2023 | 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 | 0,00400000 | 737,96 | 2,95 |
| 91283 - SINAPI/SC 01/2023 | 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" (1,4 x 1") - CHP diumo. af_08/2015 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,15000000 | 9,66 | 1,45 |
| 91285 - SINAPI/SC 01/2023 | 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" (1,4 x 1") - CHI diumo. af_08/2015 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 0,87 | 0,09 |

TOTAL (R\$) 20,78

| | | | | | | | |
|------------------------------------|--|---------|------------|------------|----------------|-------------|-----------|
| C.P. 131221142767 - 01/2023 | Estrutura metálica com cobertura em policarbonato compacto, esp. 6mm. cor: cristal. sobre estrutura de alumínio com pintura eletrostática branca. i = 5% (mínima 3%) | | | | | | m² |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 100776 - SINAPI/SC 01/2023 | Estrutura treliçada de cobertura, tipo Arco, com ligações parafusadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_psa | KG | COMPOSIÇÃO | 1,10000000 | 25,47 | 28,02 | |
| 131221142766 - Cotação 01/2023 | Chapa de policarbonato compacto 6mm | m² | INSUMO | 1,10000000 | 547,82 | 602,60 | |
| 40547 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm | CENTO | INSUMO | 0,04000000 | 43,30 | 1,73 | |
| 88323 - SINAPI/SC 01/2023 | Telhadista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,12800000 | 25,72 | 3,29 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,16600000 | 19,00 | 3,15 | |
| 5605942 - SICRO/SC 10/2022 | Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm | m² | COMPOSIÇÃO | 1,10000000 | 43,89 | 48,28 | |

TOTAL (R\$) 687,07

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|----------------|-------------|-----------|
| C.P. 1312212143571 - 01/2023 | (90 x 210) Porta de giro com 1 folha venezianada em alumínio anodizado natural e 1 folha com tela antimosquito, com vistas e caixilho pintados na cor azul - alumínio | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 91341 - SINAPI/SC 01/2023 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019 | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,99000000 | 953,16 | 943,63 | |
| 2433 - SINAPI/SC 01/2023 | 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 | 10,07 | 80,56 | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,85000000 | 27,47 | 23,35 | |
| 34360 - SINAPI/SC 01/2023 | Perfil de alumínio anodizado | KG | INSUMO | 8,18000000 | 59,52 | 486,87 | |
| 1312102125641 - Cotação 01/2023 | Tela mosquiteira em alumínio | m² | INSUMO | 1,89000000 | 45,00 | 85,05 | |
| 38152 - SINAPI/SC 01/2023 | Fechadura roseta redonda para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro | CJ | INSUMO | 2,00000000 | 142,95 | 285,90 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,19100000 | 19,00 | 3,63 | |
| 34391 - SINAPI/SC 01/2023 | Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado | M2 | INSUMO | 0,99000000 | 646,31 | 639,85 | |
| M1575 - SICRO/SC 10/2022 | Tinta látex à base de resina acrílica | l | INSUMO | 0,50000000 | 13,92 | 6,96 | |

TOTAL (R\$) 2555,80

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|----------------|-------------|-----------|
| C.P. 1312212143572 - 01/2023 | P7 (160 x 210) Porta de giro com 4 folhas, sendo 2 venezianadas em alumínio anodizado natural e 2 com tela antimosquito, com vistas e caixilho na cor azul cobalto- Alumínio - (160x210)cm | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 91341 - SINAPI/SC 01/2023 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019 | M2 | COMPOSIÇÃO | 3,36000000 | 953,16 | 3.202,62 | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 6,57900000 | 27,47 | 180,73 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 6,57900000 | 19,00 | 125,00 | |
| 34360 - SINAPI/SC 01/2023 | Perfil de alumínio anodizado | KG | INSUMO | 3,44000000 | 59,52 | 204,75 | |
| 2433 - SINAPI/SC 01/2023 | 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 | 10,07 | 80,56 | |
| 38152 - SINAPI/SC 01/2023 | Fechadura roseta redonda para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro | CJ | INSUMO | 2,00000000 | 142,95 | 285,90 | |
| 1312102125641 - Cotação 01/2023 | Tela mosquiteira em alumínio | m² | INSUMO | 3,36000000 | 45,00 | 151,20 | |
| M1575 - SICRO/SC 10/2022 | Tinta látex à base de resina acrílica | l | INSUMO | 0,50000000 | 13,92 | 6,96 | |

TOTAL (R\$) 4237,72

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|----------------|-------------|----------|
| C.P. 1312212143573 - 01/2023 | Corrimão metálico para parede em tubos de ø 2" conforme detalhe, com pintura eletrostática | | | | | | m |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 11002 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm | KG | INSUMO | 0,07100000 | 38,12 | 2,71 | |
| 11964 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso de aço tipo chumbador parabol, diametro 3/8", comprimento 75 mm | UN | INSUMO | 3,33300000 | 3,78 | 12,60 | |
| 88251 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de seralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 20,91 | 83,64 | |
| 88315 - SINAPI/SC 01/2023 | Seralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 27,24 | 108,96 | |
| 5605942 - SICRO/SC 10/2022 | Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm | m² | COMPOSIÇÃO | 1,19400000 | 43,89 | 52,40 | |
| 21013 - SINAPI/SC 01/2023 | Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580) | M | INSUMO | 1,02900000 | 70,11 | 72,14 | |

| | | | | | | TOTAL (R\$) | 332,45 |
|---|--|---------|------------|-------------|----------------|--------------------|----------------|
| C.P. 1312212143574 - 01/2023 | Corrimão metálico para parede em tubos de ø 2" conforme detalhe, com pintura eletroestática | | | | | | m |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 11002 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm | KG | INSUMO | 0,07100000 | 38,12 | 2,71 | |
| 11964 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso de aço tipo chumbador parabol, diametro 3/8", comprimento 75 mm | UN | INSUMO | 3,33300000 | 3,78 | 12,60 | |
| 88251 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de seralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 20,91 | 83,64 | |
| 88315 - SINAPI/SC 01/2023 | Seralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 27,24 | 108,96 | |
| 5605942 - SICRO/SC 10/2022 | Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm | m² | COMPOSIÇÃO | 1,19400000 | 43,89 | 52,40 | |
| 21013 - SINAPI/SC 01/2023 | Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580) | M | INSUMO | 1,02900000 | 70,11 | 72,14 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 332,45 |
| C.P. 1312212143575 - 01/2023 | Corrimão metálico para parede em tubos de ø 2" conforme detalhe, com pintura eletroestática | | | | | | m |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 11002 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm | KG | INSUMO | 0,07100000 | 38,12 | 2,71 | |
| 11964 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso de aço tipo chumbador parabol, diametro 3/8", comprimento 75 mm | UN | INSUMO | 3,33300000 | 3,78 | 12,60 | |
| 88251 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de seralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 20,91 | 83,64 | |
| 88315 - SINAPI/SC 01/2023 | Seralheiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 4,00000000 | 27,24 | 108,96 | |
| 5605942 - SICRO/SC 10/2022 | Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm | m² | COMPOSIÇÃO | 1,19400000 | 43,89 | 52,40 | |
| 21013 - SINAPI/SC 01/2023 | Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580) | M | INSUMO | 1,02900000 | 70,11 | 72,14 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 332,45 |
| C.P. 1312212143581 - 01/2023 | Letreiro com letras em PVC branco alto relevo, fonte arial, h=conforme detalhe. Letreiro com o nome da obra, com letras em PVC, alto relevo, fonte arial, h=conforme detalhe. Letreiro com letras em PVC branco alto relevo, fonte arial, h=conforme detalhe. Letreiro com o nome da obra, com letras em PVC, alto relevo, fonte arial, h=conforme detalhe. | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 10853 - SINAPI/SC 01/2023 | Letra aço inox (AISI 304), chapa num. 22, recortado, h= 20 cm (sem relevo) | UN | INSUMO | 20,00000000 | 92,69 | 1.853,80 | |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 19,00 | 38,00 | |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 27,47 | 54,94 | |
| 11051 - SINAPI/SC 01/2023 | Chapa de aço galvanizada bitola gsg 26, E = 0,50 mm (4,00 kg/m2) | KG | INSUMO | 14,75000000 | 14,41 | 212,55 | |
| 43625 - SINAPI/SC 01/2023 | Tinta esmalte sintético standard acetinado | L | INSUMO | 0,22000000 | 29,78 | 6,55 | |
| 7307 - SINAPI/SC 01/2023 | Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão) | L | INSUMO | 0,11000000 | 39,25 | 4,32 | |
| M0198 - SICRO/SC 10/2022 | Parafuso de cabeça chata em aço - D = 4,5 mm e bucha plástica - D = 8 mm (s8) | un | INSUMO | 10,00000000 | 0,39 | 3,90 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 2174,06 |
| C.P. 1312301144463 - 01/2023 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 20080 - SINAPI/SC 01/2023 | Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr | UN | INSUMO | 0,04600000 | 23,53 | 1,08 | |
| 20083 - SINAPI/SC 01/2023 | Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3 | UN | INSUMO | 0,01100000 | 81,68 | 0,90 | |
| 38383 - SINAPI/SC 01/2023 | Lixa d'agua em folha, grao 100 | UN | INSUMO | 0,02300000 | 2,31 | 0,05 | |
| 88248 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,23100000 | 20,19 | 4,66 | |
| 88267 - SINAPI/SC 01/2023 | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,23100000 | 26,51 | 6,12 | |
| 1312301144462 - Cotação 10/2022 | Adaptador soldável longo com flanges livres para caixa d'água 25mm x3/4" | un | INSUMO | 1,00000000 | 16,26 | 16,26 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 29,07 |
| C.P. 1312302145015 - 01/2023 | Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm) | | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 92264 - SINAPI/SC 01/2023 | Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm. af_09/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,51000000 | 238,44 | 121,60 | |
| 94963 - SINAPI/SC 01/2023 | 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 | 0,12800000 | 472,35 | 60,46 | |
| 96545 - SINAPI/SC 01/2023 | Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017 | KG | COMPOSIÇÃO | 2,53000000 | 16,61 | 42,02 | |
| 93358 - SINAPI/SC 01/2023 | Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,69000000 | 75,16 | 51,86 | |
| 87529 - SINAPI/SC 01/2023 | Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014 | M2 | COMPOSIÇÃO | 2,21000000 | 38,71 | 85,55 | |
| 103324 - SINAPI/SC 01/2023 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021 | M2 | COMPOSIÇÃO | 2,32000000 | 88,96 | 206,39 | |
| C.P. 1312212143591 - Composição Própria 01/2023 | Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014 | M2 | COMPOSIÇÃO | 2,21000000 | 12,89 | 28,49 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 596,37 |

| C.P. 1312212143591 - Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014 | | | | | | M2 |
|---|---|---------|------------|------------|----------------|--------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 87402 - SINAPI/SC 01/2023 | Argamassa industrializada para chapisco colante, preparo manual. af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,00320000 | 2.733,72 | 8,75 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,14100000 | 27,47 | 3,87 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01410000 | 19,00 | 0,27 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 12,89 |

| C.P. 1312302145016 - Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40 m, com tampa de concreto | | | | | | un |
|--|---|---------|------------|------------|----------------|---------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 92264 - SINAPI/SC 01/2023 | Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm. af_09/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,30600000 | 238,44 | 72,96 |
| 94963 - SINAPI/SC 01/2023 | 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 | 0,03800000 | 472,35 | 17,95 |
| 96545 - SINAPI/SC 01/2023 | Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017 | KG | COMPOSIÇÃO | 0,77000000 | 16,61 | 12,79 |
| 93358 - SINAPI/SC 01/2023 | Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,12500000 | 75,16 | 9,40 |
| 87529 - SINAPI/SC 01/2023 | Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014 | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,48000000 | 38,71 | 18,58 |
| 103318 - SINAPI/SC 01/2023 | Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021 | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,64000000 | 98,07 | 62,76 |
| C.P. 1312212143591 - Composição Própria 01/2023 | Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014 | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,18000000 | 12,89 | 2,32 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 196,76 |

| C.P. 1312302145026 - As Built | | | | | | m² |
|-------------------------------|--|---------|------------|------------|----------------|-------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 90773 - SINAPI/SC 01/2023 | Desenhista copista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,05800000 | 13,29 | 0,77 |
| 91677 - SINAPI/SC 01/2023 | Engenheiro eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,00100000 | 105,98 | 0,11 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 0,88 |

| C.P. 1312304147201 - Rack fechado tipo armário 19" x 12u x570mm , completo, com bandeja, calha, gaveta e unidade de ventilação, organizador de cabos, no-break, e acessórios de fixação | | | | | | pç |
|---|--|---------|------------|-------------|----------------|----------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312202129119 - Cotação 01/2023 | Rack 19" x 12u x 570mm | UN | INSUMO | 1,00000000 | 847,37 | 847,37 |
| 1312202129123 - Cotação 01/2023 | Calha/ régua 19" abs c/ 4 tomadas 10A NBR | UN | INSUMO | 2,00000000 | 105,25 | 210,50 |
| 1312202129121 - Cotação 01/2023 | Bandeja fixa 19" x 400mm, preta | UN | INSUMO | 1,00000000 | 74,16 | 74,16 |
| 1312202129033 - Cotação 01/2023 | Parafuso e porca gaiola m5 metálica | UN | INSUMO | 50,00000000 | 1,06 | 53,00 |
| 1312102125383 - Cotação 01/2023 | Ventilação rack para teto com 2 ventiladores | UN | INSUMO | 1,00000000 | 246,00 | 246,00 |
| 1312102125404 - Cotação 01/2023 | Organizador de cabos 1u, fechado, padrão 19", | un | INSUMO | 4,00000000 | 29,99 | 119,96 |
| 13246 - SINAPI/SC 01/2023 | Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16", comprimento 3/4", com porca e anel lisa leve | UN | INSUMO | 50,00000000 | 0,71 | 35,50 |
| 88264 - SINAPI/SC 01/2023 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 20,00000000 | 32,58 | 651,60 |
| 88247 - SINAPI/SC 01/2023 | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 20,00000000 | 24,83 | 496,60 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 2734,69 |

| C.P. 1312304147246 - CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | | | | | | M2 |
|---|---|---------|------------|------------|----------------|--------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 87402 - SINAPI/SC 01/2023 | Argamassa industrializada para chapisco colante, preparo manual. af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,00320000 | 2.733,72 | 8,75 |
| 88309 - SINAPI/SC 01/2023 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,14100000 | 27,47 | 3,87 |
| 88316 - SINAPI/SC 01/2023 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01410000 | 19,00 | 0,27 |
| 7334 - SINAPI/SC 01/2023 | Aditivo adesivo líquido para argamassas de revestimentos cimentícios | L | INSUMO | 0,05000000 | 13,95 | 0,70 |
| TOTAL (R\$) | | | | | | 13,59 |

Responsável técnico pelos itens:
Roseli da Maia - CREA 097042-4



Documento assinado eletronicamente por **Roseli da Maia, Servidor(a) Público(a)**, em 10/04/2023, às 10:31, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Bruna Cabral, Coordenador (a)**, em 12/04/2023, às 10:27, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0016501112** e o código CRC **89847B0A**.

Rua Itajaí, 390 - Bairro Centro - CEP 89201-090 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

22.0.412498-7

0016501112v1