

|                                 |                                                                                                                          |                                                   |                                  |                                 |                |             |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------|-------------|
| Data de referência              |                                                                                                                          |                                                   | Encargos sociais sem desoneração | 117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS) |                |             |
| COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO        |                                                                                                                          |                                                   |                                  |                                 |                |             |
| Empreendimento                  |                                                                                                                          | 277 - Execução de passarelas sobre o Rio Caveiras |                                  |                                 |                |             |
| Composição do Serviço           |                                                                                                                          |                                                   |                                  |                                 |                |             |
| C.P. 2582409173820 - 11/2024    | Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor     |                                                   |                                  |                                 |                | un          |
| Referência                      | Descrição dos Serviços                                                                                                   | Unidade                                           | Tipo                             | Coef.                           | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 102486 - SINAPI/SC 12/2024      | Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021 | M3                                                | COMPOSIÇÃO                       | 0,08000000                      | 706,88         | 56,55       |
| 88316 - SINAPI/SC 12/2024       | Servente com encargos complementares                                                                                     | H                                                 | COMPOSIÇÃO                       | 8,00000000                      | 23,82          | 190,56      |
| 88264 - SINAPI/SC 12/2024       | Eletricista com encargos complementares                                                                                  | H                                                 | COMPOSIÇÃO                       | 8,00000000                      | 40,35          | 322,80      |
| 88309 - SINAPI/SC 12/2024       | Pedreiro com encargos complementares                                                                                     | H                                                 | COMPOSIÇÃO                       | 2,00000000                      | 32,64          | 65,28       |
| 2582409173807 - Cotação 06/2024 | Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia                                                   | un                                                | INSUMO                           | 1,00000000                      | 370,18         | 370,18      |
| 3379 - SINAPI/SC 12/2024        | Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e DN = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector     | UN                                                | INSUMO                           | 1,00000000                      | 64,97          | 64,97       |
| 1892 - SINAPI/SC 12/2024        | Luva em PVC rígido roscavel, de 1", para eletroduto                                                                      | UN                                                | INSUMO                           | 4,00000000                      | 1,87           | 7,48        |
| 420 - SINAPI/SC 12/2024         | Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaio, inclui parafusos e porcas        | UN                                                | INSUMO                           | 1,00000000                      | 46,51          | 46,51       |
| 2392 - SINAPI/SC 12/2024        | Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50A, tensao maxima de 415 V                                                         | UN                                                | INSUMO                           | 1,00000000                      | 72,41          | 72,41       |
| 2436 - SINAPI/SC 12/2024        | Eletricista (horista)                                                                                                    | H                                                 | INSUMO                           | 8,00000000                      | 34,73          | 277,84      |
| 2582409173809 - Cotação 06/2024 | Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"                                                                                      | cj                                                | INSUMO                           | 2,00000000                      | 12,64          | 25,28       |
| 2582409173810 - Cotação 06/2024 | Bucha alumínio p/eletroduto D=1 "                                                                                        | un                                                | INSUMO                           | 2,00000000                      | 1,65           | 3,30        |
| 2582409173811 - Cotação 06/2024 | Caixa de medicaio bi ou trifásica, em noril (policarbonato)                                                              | un                                                | INSUMO                           | 1,00000000                      | 91,50          | 91,50       |
| 2582409173812 - Cotação 06/2024 | Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4awg                                                                                           | kg                                                | INSUMO                           | 0,43220000                      | 124,75         | 53,92       |
| 2582409173813 - Cotação 06/2024 | Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750V / 70º                                                                       | m                                                 | INSUMO                           | 30,00000000                     | 15,54          | 466,20      |
| 3398 - SINAPI/SC 12/2024        | Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao                               | UN                                                | INSUMO                           | 1,00000000                      | 4,76           | 4,76        |
| 2582409173814 - Cotação 09/2024 | Fita em aço 1/2" fusimec ou similar                                                                                      | m                                                 | INSUMO                           | 0,13330000                      | 1,99           | 0,27        |
| 2685 - SINAPI/SC 12/2024        | Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1 ", sem luva                                                                       | M                                                 | INSUMO                           | 6,00000000                      | 7,49           | 44,94       |
| 2582409173815 - Cotação 09/2024 | Arruela de alumínio p/eletroduto D=1 "                                                                                   | un                                                | INSUMO                           | 2,00000000                      | 1,25           | 2,50        |

|             |         |
|-------------|---------|
| TOTAL (R\$) | 2154,09 |
|-------------|---------|

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |            |            |                |             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------------|-------------|
| C.P. 2582409173834 - 10/2025 | GUARDA-CORPO EM TUBO AÇO GALVANIZADO Ø2" COM CORRIMÃO EM BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1.1/2", COM ALTURA FINAL DE H=1,10m COM TELA DE ARAME ONDULADO GALVANIZADO, FIO 10 SOLDADO, MALHA QUADRANGULAR 50mm / PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO / FIXADO EM GUIA DE BALIZAMENTO EM CONCRETO (h=10cm), COM PINTURA EPOXI SOBRE FUNDO. |         |            |            |                | m           |
| Referência                   | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88251 - SINAPI/SC 09/2025    | Auxiliar de serralheiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | H       | COMPOSIÇÃO | 6,00000000 | 26,59          | 159,54      |
| 88315 - SINAPI/SC 09/2025    | Serralheiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | H       | COMPOSIÇÃO | 6,00000000 | 35,29          | 211,74      |
| 100751 - SINAPI/SC 09/2025   | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe                                                                                                                                                                                                                                         | M2      | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 44,48          | 44,48       |
| 21012 - SINAPI/SC 09/2025    | Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)                                                                                                                                                                                                                                                               | M       | INSUMO     | 2,50000000 | 46,51          | 116,28      |
| 21013 - SINAPI/SC 09/2025    | Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)                                                                                                                                                                                                                                                                   | M       | INSUMO     | 4,00000000 | 60,70          | 242,80      |
| 43665 - SINAPI/SC 09/2025    | Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aco laminado, E = 4,75 mm, H = 100 mm, L = 75 mm (8,74 kg/m)                                                                                                                                                                                                                                                                | KG      | INSUMO     | 2,00000000 | 8,59           | 17,18       |
| 10933 - SINAPI/SC 09/2025    | Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 10 x 10 cm, H = 2 m                                                                                                                                                                                                                                                                | M2      | INSUMO     | 1,10000000 | 20,42          | 22,46       |
| 11002 - SINAPI/SC 09/2025    | Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KG      | INSUMO     | 0,08500000 | 28,09          | 2,39        |
| 11964 - SINAPI/SC 09/2025    | Parafuso de aco zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN      | INSUMO     | 6,00000000 | 2,98           | 17,88       |
| 1332 - SINAPI/SC 09/2025     | Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KG      | INSUMO     | 0,95000000 | 8,93           | 8,48        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |            |            | TOTAL (R\$)    | 843,23      |

|                                 |                                                                                                          |                                                   |            |            |                                 |             |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|------------|---------------------------------|-------------|
| Data de referência              | Encargos sociais sem desoneração                                                                         |                                                   |            |            | 117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS) |             |
| COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO        |                                                                                                          |                                                   |            |            |                                 |             |
| Empreendimento                  |                                                                                                          | 277 - Execução de passarelas sobre o Rio Caveiras |            |            |                                 |             |
| Composição do Serviço           |                                                                                                          |                                                   |            |            |                                 |             |
| C.P. 2582502201382 - 05/2025    | PILARES EM CONCRETO PRÉ FABRICADO APLICADOS NA PASSARELA RIO CAVEIRAS - PRODUÇÃO E MONTAGEM              |                                                   |            |            |                                 | CJ          |
| Referência                      | Descrição dos Serviços                                                                                   | Unidade                                           | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)                  | Total (R\$) |
| 2582412201381 - Cotação 12/2024 | Conjunto de pilares em concreto pré fabricado - passarela rio caveiras - fabricação e montagem           | CJ                                                | INSUMO     | 1,00000000 | 28.012,03                       | 28.012,03   |
|                                 |                                                                                                          |                                                   |            |            | TOTAL (R\$)                     | 28012,03    |
| C.P. 2582502201384 - 05/2025    | VIGAS ARMADAS PRÉ FABRICADAS APLICADAS NA PASSARELA RIO CAVEIRAS - PRODUÇÃO E MONTAGEM                   |                                                   |            |            |                                 | CJ          |
| Referência                      | Descrição dos Serviços                                                                                   | Unidade                                           | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)                  | Total (R\$) |
| 2582502201383 - Cotação 12/2024 | Conjunto de vigas armadas pré fabricadas - passarela rio caveiras - fabricação e montagem                | CJ                                                | INSUMO     | 1,00000000 | 41.172,69                       | 41.172,69   |
|                                 |                                                                                                          |                                                   |            |            | TOTAL (R\$)                     | 41172,69    |
| C.P. 2582502201386 - 05/2025    | VIGAS PROTENDIDAS PRÉ FABRICADAS APLICADAS NA PASSARELA RIO CAVEIRAS - PRODUÇÃO E MONTAGEM               |                                                   |            |            |                                 | CJ          |
| Referência                      | Descrição dos Serviços                                                                                   | Unidade                                           | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)                  | Total (R\$) |
| 2582502201385 - Cotação 12/2024 | Conjunto de vigas protendidas em concreto pré fabricado - passarela rio caveiras - fabricação e montagem | CJ                                                | INSUMO     | 1,00000000 | 33.400,50                       | 33.400,50   |
|                                 |                                                                                                          |                                                   |            |            | TOTAL (R\$)                     | 33400,50    |
| C.P. 2582502201388 - 05/2025    | LAJES MACIÇAS PRÉ FABRICADAS APLICADAS NA PASSARELA RIO CAVEIRAS - PRODUÇÃO E MONTAGEM                   |                                                   |            |            |                                 | CJ          |
| Referência                      | Descrição dos Serviços                                                                                   | Unidade                                           | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)                  | Total (R\$) |
| 2582502201387 - Cotação 12/2024 | Lajes maciças em concreto pré fabricado - passarela rio caveiras - fabricação e montagem                 | CJ                                                | INSUMO     | 1,00000000 | 35.414,78                       | 35.414,78   |
|                                 |                                                                                                          |                                                   |            |            | TOTAL (R\$)                     | 35414,78    |
| C.P. 2582502201391 - 01/2026    | Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 1.1/2                                              |                                                   |            |            |                                 | UN          |
| Referência                      | Descrição dos Serviços                                                                                   | Unidade                                           | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)                  | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 12/2025       | Eletricista com encargos complementares                                                                  | H                                                 | COMPOSIÇÃO | 0,06000000 | 46,02                           | 2,76        |
| 88247 - SINAPI/SC 12/2025       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                      | H                                                 | COMPOSIÇÃO | 0,06000000 | 28,30                           | 1,70        |
| 39212 - SINAPI/SC 12/2025       | Arruela em alumínio, com rosca, de 1 1/2", para eletroduto                                               | UN                                                | INSUMO     | 1,00000000 | 1,84                            | 1,84        |
| 39178 - SINAPI/SC 12/2025       | Bucha em alumínio, com rosca, de 1 1/2", para eletroduto                                                 | UN                                                | INSUMO     | 1,00000000 | 2,09                            | 2,09        |
|                                 |                                                                                                          |                                                   |            |            | TOTAL (R\$)                     | 8,39        |
| C.P. 2582502201393 - 01/2026    | Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 1"                                                 |                                                   |            |            |                                 | UN          |
| Referência                      | Descrição dos Serviços                                                                                   | Unidade                                           | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)                  | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 12/2025       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                      | H                                                 | COMPOSIÇÃO | 0,06000000 | 28,30                           | 1,70        |
| 88264 - SINAPI/SC 12/2025       | Eletricista com encargos complementares                                                                  | H                                                 | COMPOSIÇÃO | 0,06000000 | 46,02                           | 2,76        |
| 39176 - SINAPI/SC 12/2025       | Bucha em alumínio, com rosca, de 1", para eletroduto                                                     | UN                                                | INSUMO     | 1,00000000 | 1,24                            | 1,24        |
| 39210 - SINAPI/SC 12/2025       | Arruela em alumínio, com rosca, de 1", para eletroduto                                                   | UN                                                | INSUMO     | 1,00000000 | 0,92                            | 0,92        |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |            |            |                                 |             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|------------|---------------------------------|-------------|
| Data de referência              | Encargos sociais sem desoneração                                                                                                                                                                                |                                                   |            |            | 117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS) |             |
| COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO        |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |            |            |                                 |             |
| Empreendimento                  |                                                                                                                                                                                                                 | 277 - Execução de passarelas sobre o Rio Caveiras |            |            |                                 |             |
| Composição do Serviço           |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |            |            |                                 |             |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |            |            | TOTAL (R\$)                     | 6,62        |
| C.P. 2582502201395 - 01/2026    | BUJÃO GALVANIZADO Ø 4"                                                                                                                                                                                          |                                                   |            |            |                                 | UN          |
| Referência                      | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                          | Unidade                                           | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)                  | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 12/2025       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                             | H                                                 | COMPOSIÇÃO | 0,23000000 | 28,30                           | 6,51        |
| 12412 - SINAPI/SC 12/2025       | Plug ou bujao de ferro galvanizado, de 4"                                                                                                                                                                       | UN                                                | INSUMO     | 1,00000000 | 113,09                          | 113,09      |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |            |            | TOTAL (R\$)                     | 119,60      |
| C.P. 2582502201397 - 01/2026    | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                  |                                                   |            |            |                                 | UN          |
| Referência                      | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                          | Unidade                                           | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)                  | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 12/2025       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                             | H                                                 | COMPOSIÇÃO | 0,33600000 | 28,30                           | 9,51        |
| 88264 - SINAPI/SC 12/2025       | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                         | H                                                 | COMPOSIÇÃO | 0,33600000 | 46,02                           | 15,46       |
| 2626 - SINAPI/SC 12/2025        | Curva 135 graus para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 40 mm (1 1/2"), espessura de 1,50 mm                                                                                   | UN                                                | INSUMO     | 1,00000000 | 49,94                           | 49,94       |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |            |            | TOTAL (R\$)                     | 74,91       |
| C.P. 2582502201405 - 05/2025    | CONJUNTO COM 4 CHUMBADORES, GALVANIZADOS, PARA POSTE CÔNICO - INCLUSO PORCAS E ARRUELAS                                                                                                                         |                                                   |            |            |                                 | CJ          |
| Referência                      | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                          | Unidade                                           | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)                  | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 12/2025       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                             | H                                                 | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 28,30                           | 8,49        |
| 88264 - SINAPI/SC 12/2025       | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                         | H                                                 | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 46,02                           | 13,81       |
| 2582502201403 - Cotação 12/2024 | Conjunto de c/4 chumbadores galv. eletostaticamente com porcas e arruelas, para poste telecônico                                                                                                                | conj                                              | INSUMO     | 1,00000000 | 30,45                           | 30,45       |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |            |            | TOTAL (R\$)                     | 51,56       |
| C.P. 2582502201408 - 01/2026    | POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO, ALTURA LIVRE H=5M, INCLUSIVE DUAS LUMINÁRIAS PUBLICAS COM LÂMPADAS LED ATÉ 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                  |                                                   |            |            |                                 | UN          |
| Referência                      | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                          | Unidade                                           | Tipo       | Coef.      | Unitário (R\$)                  | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 12/2025       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                             | H                                                 | COMPOSIÇÃO | 1,93100000 | 28,30                           | 54,65       |
| 101657 - SINAPI/SC 12/2025      | Luminária de LED para iluminação pública, de 98 W até 137 W - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps                                                                                                          | UN                                                | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 405,24                          | 810,48      |
| 88264 - SINAPI/SC 12/2025       | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                         | H                                                 | COMPOSIÇÃO | 1,93100000 | 46,02                           | 88,86       |
| 5928 - SINAPI/SC 12/2025        | 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 | 0,18000000 | 290,64                          | 52,32       |
| 863 - SINAPI/SC 12/2025         | Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro                                                                                                                                                                               | M                                                 | INSUMO     | 3,00000000 | 40,60                           | 121,80      |
| 14166 - SINAPI/SC 12/2025       | Poste conico continuo em aco galvanizado, reto, engastado, H = 7 m, diametro inferior = *125* mm                                                                                                                | UN                                                | INSUMO     | 1,00000000 | 1.226,65                        | 1.226,65    |
| 2512 - SINAPI/SC 12/2025        | Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv                                                                                                                                                         | UN                                                | INSUMO     | 2,00000000 | 38,79                           | 77,58       |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |            |            | TOTAL (R\$)                     | 2432,34     |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |            |             |                                 |             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|-------------|---------------------------------|-------------|
| Data de referência              | Encargos sociais sem desoneração                                                                                                                                                                                |                                                   |            |             | 117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS) |             |
| COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO        |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |            |             |                                 |             |
| Empreendimento                  |                                                                                                                                                                                                                 | 277 - Execução de passarelas sobre o Rio Caveiras |            |             |                                 |             |
| Composição do Serviço           |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |            |             |                                 |             |
| C.P. 2582502201411 - 01/2026    | POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO, ALTURA LIVRE H=5M, INCLUSIVE LUMINÁRIA PUBLICA COM LÂMPADA LED ATÉ 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                          |                                                   |            |             |                                 | UN          |
| Referência                      | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                          | Unidade                                           | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$)                  | Total (R\$) |
| 5928 - SINAPI/SC 12/2025        | 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 | 0,18000000  | 290,64                          | 52,32       |
| 88264 - SINAPI/SC 12/2025       | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                         | H                                                 | COMPOSIÇÃO | 3,02500000  | 46,02                           | 139,21      |
| 88247 - SINAPI/SC 12/2025       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                             | H                                                 | COMPOSIÇÃO | 0,93100000  | 28,30                           | 26,35       |
| 101657 - SINAPI/SC 12/2025      | Luminária de LED para iluminação pública, de 98 W até 137 W - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps                                                                                                          | UN                                                | COMPOSIÇÃO | 1,00000000  | 405,24                          | 405,24      |
| 2512 - SINAPI/SC 12/2025        | Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv                                                                                                                                                         | UN                                                | INSUMO     | 1,00000000  | 38,79                           | 38,79       |
| 863 - SINAPI/SC 12/2025         | Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro                                                                                                                                                                               | M                                                 | INSUMO     | 9,00000000  | 40,60                           | 365,40      |
| 14166 - SINAPI/SC 12/2025       | Poste conico contínuo em aco galvanizado, reto, engastado, H = 7 m, diametro inferior = *125* mm                                                                                                                | UN                                                | INSUMO     | 1,00000000  | 1.226,65                        | 1.226,65    |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |            |             | TOTAL (R\$)                     | 2253,96     |
| C.P. 2582502201415 - 01/2026    | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275 V - 80 KA                                                                                                                                                            |                                                   |            |             |                                 | UN          |
| Referência                      | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                          | Unidade                                           | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$)                  | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 12/2025       | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                         | H                                                 | COMPOSIÇÃO | 1,00000000  | 46,02                           | 46,02       |
| 88247 - SINAPI/SC 12/2025       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                             | H                                                 | COMPOSIÇÃO | 1,00000000  | 28,30                           | 28,30       |
| 39480 - SINAPI/SC 12/2025       | Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 460 V, corrente maxima de *90* kA (tipo AC)                                                                                                                 | UN                                                | INSUMO     | 1,00000000  | 305,48                          | 305,48      |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |            |             | TOTAL (R\$)                     | 379,80      |
| C.P. 2582502201419 - 07/2025    | DISJUNTOR INTERRRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR - 25A - SENSIBILIDADE 30MA                                                                                                                                  |                                                   |            |             |                                 | UN          |
| Referência                      | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                          | Unidade                                           | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$)                  | Total (R\$) |
| 88247 - SINAPI/SC 12/2025       | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                             | H                                                 | COMPOSIÇÃO | 0,37000000  | 28,30                           | 10,47       |
| 88264 - SINAPI/SC 12/2025       | Eletricista com encargos complementares                                                                                                                                                                         | H                                                 | COMPOSIÇÃO | 0,37000000  | 46,02                           | 17,03       |
| 2582502201416 - Cotação 02/2025 | Interruptor diferencial residual (dr) bipolar de 25a-30ma                                                                                                                                                       | UN                                                | INSUMO     | 1,00000000  | 109,78                          | 109,78      |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |            |             | TOTAL (R\$)                     | 135,99      |
| C.P. 2582502201421 - 01/2026    | LIMPEZA DE OBRA                                                                                                                                                                                                 |                                                   |            |             |                                 | M²          |
| Referência                      | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                          | Unidade                                           | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$)                  | Total (R\$) |
| 88316 - SINAPI/SC 12/2025       | Servente com encargos complementares                                                                                                                                                                            | H                                                 | COMPOSIÇÃO | 0,14000000  | 25,74                           | 3,60        |
| 3 - SINAPI/SC 12/2025           | Acido cloridrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza                                                                                                                                      | L                                                 | INSUMO     | 0,05000000  | 16,70                           | 0,84        |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |            |             | TOTAL (R\$)                     | 4,44        |
| C.P. 2582502201422 - 12/2023    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL (CUSTOS PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRA) - PASSARELA RIO CAVEIRAS 03                                                                                                                     |                                                   |            |             |                                 | UN          |
| Referência                      | Descrição dos Serviços                                                                                                                                                                                          | Unidade                                           | Tipo       | Coef.       | Unitário (R\$)                  | Total (R\$) |
| 90777 - SINAPI/SC 12/2025       | Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares                                                                                                                                                     | H                                                 | COMPOSIÇÃO | 27,22000000 | 130,60                          | 3.554,93    |
| 90772 - SINAPI/SC 12/2025       | Auxiliar de escritorio com encargos complementares                                                                                                                                                              | H                                                 | COMPOSIÇÃO | 27,22000000 | 30,51                           | 830,48      |

|                              |                                                                                                                                                                     |                                                   |            |              |                |                                 |  |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|--------------|----------------|---------------------------------|--|
| Data de referência           | Encargos sociais sem desoneração                                                                                                                                    |                                                   |            |              |                | 117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS) |  |
| COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO     |                                                                                                                                                                     |                                                   |            |              |                |                                 |  |
| Empreendimento               |                                                                                                                                                                     | 277 - Execução de passarelas sobre o Rio Caveiras |            |              |                |                                 |  |
| Composição do Serviço        |                                                                                                                                                                     |                                                   |            |              |                |                                 |  |
| 92137 - SINAPI/SC 12/2025    | Caminhonete com motor a diesel, potência 180 CV, cabine dupla, 4x4 - materiais na operação. af_11/2015                                                              | H                                                 | COMPOSIÇÃO | 33,45000000  | 35,81          | 1.197,84                        |  |
| 89957 - SINAPI/SC 02/2024    | Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de PVC, DN 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria. af_12/2014 | UN                                                | COMPOSIÇÃO | 6,00000000   | 152,93         | 917,58                          |  |
| 90780 - SINAPI/SC 12/2025    | Mestre de obras com encargos complementares                                                                                                                         | H                                                 | COMPOSIÇÃO | 80,53000000  | 66,19          | 5.330,28                        |  |
| 88326 - SINAPI/SC 11/2023    | Vigia noturno com encargos complementares                                                                                                                           | H                                                 | COMPOSIÇÃO | 80,53000000  | 29,81          | 2.400,60                        |  |
| 4221 - SINAPI/SC 12/2025     | Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500                                                                                                           | L                                                 | INSUMO     | 25,09000000  | 6,08           | 152,55                          |  |
| 2705 - SINAPI/SC 12/2025     | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda                                                                                                               | KWH                                               | INSUMO     | 100,34000000 | 0,88           | 88,30                           |  |
|                              |                                                                                                                                                                     |                                                   |            |              | TOTAL (R\$)    | 13508,96                        |  |
| C.P. 2582502201423 - 01/2026 | TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H=1,20m, FIXAÇÃO EM MADEIRA                                                                                               |                                                   |            |              |                | M                               |  |
| Referência                   | Descrição dos Serviços                                                                                                                                              | Unidade                                           | Tipo       | Coef.        | Unitário (R\$) | Total (R\$)                     |  |
| 88316 - SINAPI/SC 12/2025    | Servente com encargos complementares                                                                                                                                | H                                                 | COMPOSIÇÃO | 0,25000000   | 25,74          | 6,43                            |  |
| 5061 - SINAPI/SC 12/2025     | Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)                                                                                                                 | KG                                                | INSUMO     | 0,02000000   | 15,65          | 0,31                            |  |
| 37525 - SINAPI/SC 12/2025    | Tela plastica tecida listrada branca e laranja, tipo guarda corpo, em polietileno monofilado, rolo 1,20 x 50 m (L x C)                                              | M                                                 | INSUMO     | 1,05000000   | 3,17           | 3,33                            |  |
| 4517 - SINAPI/SC 12/2025     | Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta                                                                                            | M                                                 | INSUMO     | 1,31200000   | 2,53           | 3,32                            |  |
|                              |                                                                                                                                                                     |                                                   |            |              | TOTAL (R\$)    | 13,40                           |  |
| C.P. 2582510233287 - 10/2025 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                          |                                                   |            |              |                | m3                              |  |
| Referência                   | Descrição dos Serviços                                                                                                                                              | Unidade                                           | Tipo       | Coef.        | Unitário (R\$) | Total (R\$)                     |  |
| 88262 - SINAPI/SC 09/2025    | Carpinteiro de formas com encargos complementares                                                                                                                   | H                                                 | COMPOSIÇÃO | 0,20000000   | 37,29          | 7,46                            |  |
| 90586 - SINAPI/SC 09/2025    | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015                                                  | CHP                                               | COMPOSIÇÃO | 0,07000000   | 1,36           | 0,10                            |  |
| 88316 - SINAPI/SC 09/2025    | Servente com encargos complementares                                                                                                                                | H                                                 | COMPOSIÇÃO | 1,20000000   | 24,73          | 29,68                           |  |
| 88309 - SINAPI/SC 09/2025    | Pedreiro com encargos complementares                                                                                                                                | H                                                 | COMPOSIÇÃO | 0,20000000   | 35,59          | 7,12                            |  |
| 90587 - SINAPI/SC 09/2025    | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015                                                  | CHI                                               | COMPOSIÇÃO | 0,14000000   | 0,56           | 0,08                            |  |
| 1525 - SINAPI/SC 09/2025     | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953) | M3                                                | INSUMO     | 1,10000000   | 671,08         | 738,19                          |  |
|                              |                                                                                                                                                                     |                                                   |            |              | TOTAL (R\$)    | 782,63                          |  |

Responsável técnico pelos itens:

Flávio Botke e Silva - CREA 090922-3