

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 26287731/2025 - SEINFRA.UBP

Joinville, 30 de julho de 2025.

| | | | |
|--------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------|
| Data de referência | | Encargos sociais sem desoneração | 117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS) |
| COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO | | | |
| Empreendimento | 1611 - Pavimentação Rua Minas Gerais - trecho 1 | | |
| | | | |

| Composição do Serviço | | | | | | |
|------------------------------|---|---------|------------|-------------|--------------------|---------------|
| C.P. 05347 - 06/2025 | Fresagem do Pavimento Asfáltico com Transporte DMT 5,5 km | | | | | m³ |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 96001 - SINAPI/SC 06/2025 | Fresagem de pavimento asfáltico (profundidade até 5,0 cm) - exclusive transporte. af_11/2019 | M2 | COMPOSIÇÃO | 20,00000000 | 7,53 | 150,60 |
| 97914 - SINAPI/SC 06/2025 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 | M3XKM | COMPOSIÇÃO | 7,15000000 | 3,21 | 22,95 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 173,55 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|---|---------|------------|------------|----------------|-------------|
| C.P. 131181023735 - 06/2025 | Rede de drenagem com tubos Ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (SINAPI 92809). AF_03/2024 | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 7785 - SINAPI/SC 06/2025 | Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm | M | INSUMO | 1,03000000 | 59,67 | 61,46 |
| 88629 - SINAPI/SC 06/2025 | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,00160000 | 764,66 | 1,22 |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,43020000 | 24,73 | 10,64 |
| 5632 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,09340000 | 99,00 | 9,25 |
| 5631 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,04810000 | 230,98 | 11,11 |
| 88246 - SINAPI/SC | Assentador de tubos com | H | COMPOSIÇÃO | 0,21510000 | 17,57 | 3,78 |

| | | | | | | |
|--|---|----------------|------------|-------------|--------------------|---------------|
| 06/2025 | encargos complementares | | | | | |
| 5914389 - SICRO/SC 04/2025 | Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ rodovia pavimentada | tkm | COMPOSIÇÃO | 41,74000000 | 0,79 | 32,97 |
| C.P. 131181124162 - Composição Própria 06/2025 | Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m ³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida. | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,57000000 | 103,04 | 58,73 |
| 131210485564 - Cotação 06/2025 | Destinação | m ³ | INSUMO | 1,07000000 | 5,67 | 6,07 |
| C.P. 131210689605 - Composição Própria 06/2025 | Escavacao mecanica, a ceu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021) | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,82000000 | 4,14 | 3,39 |
| 4721 - SINAPI/SC 06/2025 | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | M3 | INSUMO | 0,07000000 | 111,91 | 7,83 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 206,45 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| C.P. 131181124162 - 06/2025 | Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida. | | | | | M3 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 5631 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,02800000 | 230,98 | 6,47 |
| 5632 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,03600000 | 99,00 | 3,56 |
| 5901 - SINAPI/SC 06/2025 | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,00600000 | 329,87 | 1,98 |
| 5903 - SINAPI/SC 06/2025 | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHI diurno. af_06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,00300000 | 83,81 | 0,25 |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,03500000 | 24,73 | 0,87 |
| 95264 - SINAPI/SC 06/2025 | Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - CHP diurno. af_09/2016 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,02800000 | 6,63 | 0,19 |
| 95265 - SINAPI/SC 06/2025 | Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - CHI diurno. af_09/2016 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,02600000 | 0,81 | 0,02 |
| 6076 - SINAPI/SC 06/2025 | Saibro para argamassa (coletado no comercio) | M3 | INSUMO | 1,30000000 | 69,00 | 89,70 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 103,04 |
| C.P. | Escavacao mecanica, a ceu aberto, em material de 1A categoria, com | | | | | |

| 131210689605 - 06/2025 | escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021) | | | | | M3 |
|-------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|-------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01909000 | 24,73 | 0,47 |
| 5631 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,01340000 | 230,98 | 3,10 |
| 5632 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,00580000 | 99,00 | 0,57 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 4,14 |

| C.P. 131181124159 - 06/2025 | Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações pluviais (SINAPI 92808). AF_03/2024 | | | | | M |
|--|---|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 37449 - SINAPI/SC 06/2025 | Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e femea, diametro nominal de 200 mm | M | INSUMO | 1,03000000 | 27,35 | 28,17 |
| 88629 - SINAPI/SC 06/2025 | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,00070000 | 764,66 | 0,54 |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,31320000 | 24,73 | 7,75 |
| 5632 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,06800000 | 99,00 | 6,73 |
| 5631 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,03500000 | 230,98 | 8,08 |
| 88246 - SINAPI/SC 06/2025 | Assentador de tubos com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15660000 | 17,57 | 2,75 |
| 5914389 - SICRO/SC 04/2025 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | COMPOSIÇÃO | 1,55000000 | 0,79 | 1,22 |
| 93367 - SINAPI/SC 06/2025 | Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,55000000 | 25,30 | 13,92 |
| 131210485564 - Cotação 06/2025 | Destinação | m³ | INSUMO | 0,05000000 | 5,67 | 0,28 |
| C.P. 131210689605 - Composição Própria 06/2025 | Escavacao mecanica, a ceu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021) | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,60000000 | 4,14 | 2,48 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 71,92 |

| C.P. 131181124160 - 06/2025 | Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (SINAPI 92808). AF_03/2024 | | | | | M |
|---|---|---------|------------|------------|-------------------|-------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 37450 - SINAPI/SC 06/2025 | Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e fêmea, diâmetro nominal de 300 mm | M | INSUMO | 1,03000000 | 38,29 | 39,44 |
| 88629 - SINAPI/SC 06/2025 | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,00070000 | 764,66 | 0,54 |
| 5632 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potência bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,06800000 | 99,00 | 6,73 |
| 5631 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potência bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,03500000 | 230,98 | 8,08 |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,31320000 | 24,73 | 7,75 |
| 88246 - SINAPI/SC 06/2025 | Assentador de tubos com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,15660000 | 17,57 | 2,75 |
| 5914389 - SICRO/SC 04/2025 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | COMPOSIÇÃO | 2,98000000 | 0,79 | 2,35 |
| 93367 - SINAPI/SC 06/2025 | Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,40000000 | 25,30 | 10,12 |
| 131210485564 - Cotação 06/2025 | Destinação | m³ | INSUMO | 0,10000000 | 5,67 | 0,57 |
| C.P. 131210689605 - Composição Própria 06/2025 | Escavacao mecanica, a céu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021) | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 4,14 | 2,07 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------------------------|--------------|
| | | | | | TOTAL (R\$) | 80,40 |
|--|--|--|--|--|------------------------|--------------|

| C.P. 131181124163 - 06/2025 | Rede de drenagem com tubos Ø 60 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (SINAPI 92811). AF_03/2024 | | | | | M |
|--|---|---------|------------|------------|-------------------|-------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 7793 - SINAPI/SC 06/2025 | Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps2, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm | M | INSUMO | 1,03000000 | 99,95 | 102,95 |
| 88629 - SINAPI/SC 06/2025 | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,00470000 | 764,66 | 3,59 |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,66400000 | 24,73 | 16,42 |
| 5632 - | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, | | | | | |

| | | | | | | |
|---|--|-----|------------|-------------|------------------------|---------------|
| SINAPI/SC 06/2025 | peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,14420000 | 99,00 | 14,28 |
| 5631 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,07430000 | 230,98 | 17,16 |
| 88246 - SINAPI/SC 06/2025 | Assentador de tubos com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,33200000 | 17,57 | 5,83 |
| 5914389 - SICRO/SC 04/2025 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | COMPOSIÇÃO | 50,73000000 | 0,79 | 40,08 |
| C.P. 131181124162 - Composição Própria 06/2025 | Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida. | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,60000000 | 103,04 | 61,82 |
| 131210485564 - Cotação 06/2025 | Destinação | m³ | INSUMO | 1,42000000 | 5,67 | 8,05 |
| C.P. 131210689605 - Composição Própria 06/2025 | Escavacao mecanica, a ceu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021) | M3 | COMPOSIÇÃO | 1,09000000 | 4,14 | 4,51 |
| 4721 - SINAPI/SC 06/2025 | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | M3 | INSUMO | 0,09000000 | 111,91 | 10,07 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 284,76 |

| | | | | | | |
|---|--|---------|------------|-------------|-------------------|-------------|
| C.P. 131181124164 - 06/2025 | Rede de drenagem com tubos Ø 60 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade (SINAPI 92811). AF_03/2024 | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 7793 - SINAPI/SC 06/2025 | Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 600 mm | M | INSUMO | 1,03000000 | 99,95 | 102,95 |
| 88629 - SINAPI/SC 06/2025 | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,00470000 | 764,66 | 3,59 |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,66400000 | 24,73 | 16,42 |
| 5632 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,14420000 | 99,00 | 14,28 |
| 5631 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,07430000 | 230,98 | 17,16 |
| 88246 - SINAPI/SC 06/2025 | Assentador de tubos com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,33200000 | 17,57 | 5,83 |
| 5914389 - SICRO/SC 04/2025 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | COMPOSIÇÃO | 74,91000000 | 0,79 | 59,18 |
| C.P. 131181124162 - Composição Própria 06/2025 | Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida. | M3 | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 103,04 | 103,04 |

| | | | | | | |
|--|---|----|------------|------------|--------------------|---------------|
| 131210485564 - Cotação 06/2025 | Destinação | m³ | INSUMO | 1,94000000 | 5,67 | 11,00 |
| C.P. 131210689605 - Composição Própria 06/2025 | Escavacao mecanica, a céu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021) | M3 | COMPOSIÇÃO | 1,49000000 | 4,14 | 6,17 |
| 101572 - SINAPI/SC 06/2025 | Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura menor que 1,5 m. af_08/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 1,75000000 | 29,21 | 51,12 |
| 4721 - SINAPI/SC 06/2025 | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | M3 | INSUMO | 0,09000000 | 111,91 | 10,07 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 400,81 |

| | | | | | | |
|--|---|---------|------------|--------------|----------------|-------------|
| C.P. 131181124166 - 06/2025 | Rede de drenagem com tubos Ø 80 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade (SINAPI 92214). AF_03/2024-pa1 | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 7750 - SINAPI/SC 06/2025 | Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm | M | INSUMO | 1,03000000 | 442,58 | 455,86 |
| 5631 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,10050000 | 230,98 | 23,21 |
| 5632 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,19500000 | 99,00 | 19,31 |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,89790000 | 24,73 | 22,21 |
| 88629 - SINAPI/SC 06/2025 | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,00930000 | 764,66 | 7,11 |
| 88246 - SINAPI/SC 06/2025 | Assentador de tubos com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,44890000 | 17,57 | 7,89 |
| 5914389 - SICRO/SC 04/2025 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | COMPOSIÇÃO | 108,32000000 | 0,79 | 85,57 |
| C.P. 131181124162 - Composição Própria 06/2025 | Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida. | M3 | COMPOSIÇÃO | 1,40000000 | 103,04 | 144,26 |
| 131210485564 - Cotação 06/2025 | Destinação | m³ | INSUMO | 2,87000000 | 5,67 | 16,27 |
| C.P. 131210689605 - Composição Própria 06/2025 | Escavacao mecanica, a céu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021) | M3 | COMPOSIÇÃO | 2,21000000 | 4,14 | 9,15 |
| 101572 - SINAPI/SC 06/2025 | Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura menor que 1,5 m. af_08/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 1,75000000 | 29,21 | 51,12 |
| | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------------|--|----|--------|------------|--------------------|---------------|
| 4721 - SINAPI/SC 06/2025 | mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | M3 | INSUMO | 0,11010000 | 111,91 | 12,32 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 854,28 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| C.P. 131181124168 - 06/2025 | Rede de drenagem com tubos Ø 80 cm com escavação de 2,00 m até 2,50 m de profundidade (SINAPI 92214). AF_03/2024 -pa1 | | | | | M |
|------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|--|---|---------|------------|--------------|--------------------|---------------|
| 7750 - SINAPI/SC 06/2025 | Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm | M | INSUMO | 1,03000000 | 442,58 | 455,86 |
| 5631 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,10050000 | 230,98 | 23,21 |
| 5632 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,19500000 | 99,00 | 19,30 |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,89790000 | 24,73 | 22,21 |
| 88629 - SINAPI/SC 06/2025 | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,00930000 | 764,66 | 7,11 |
| 88246 - SINAPI/SC 06/2025 | Assentador de tubos com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,44890000 | 17,57 | 7,89 |
| 5914389 - SICRO/SC 04/2025 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | COMPOSIÇÃO | 144,59000000 | 0,79 | 114,23 |
| C.P. 131181124162 - Composição Própria 06/2025 | Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida. | M3 | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 103,04 | 206,08 |
| 131210485564 - Cotação 06/2025 | Destinação | m³ | INSUMO | 3,65000000 | 5,67 | 20,70 |
| C.P. 131210689605 - Composição Própria 06/2025 | Escavacao mecanica, a ceu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021) | M3 | COMPOSIÇÃO | 2,81000000 | 4,14 | 11,63 |
| 101572 - SINAPI/SC 06/2025 | Escoramento de vala, tipo pontaleteamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura menor que 1,5 m. af_08/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 2,25000000 | 29,21 | 65,72 |
| 4721 - SINAPI/SC 06/2025 | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | M3 | INSUMO | 0,11010000 | 111,91 | 12,32 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 966,26 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| C.P. 131181124170 - 06/2025 | Rede de drenagem com tubos Ø 100 cm com escavação de 2,00 m até 2,50 m de profundidade (SINAPI 92216). AF_03/2024-pa1 | | | | | M |
|------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|------------------|---|---------|--------|------------|----------------|-------------|
| 7753 - SINAPI/SC | Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e | M | INSUMO | 1,03000000 | 518,58 | 534,14 |

| | | | | | | |
|--|---|-----|------------|--------------|--------------------|----------------|
| 06/2025 | bolsa, diametro nominal de 1000 mm | | | | | |
| 5631 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m³, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,12660000 | 230,98 | 29,24 |
| 5632 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m³, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,24580000 | 99,00 | 24,33 |
| 88246 - SINAPI/SC 06/2025 | Assentador de tubos com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,56590000 | 17,57 | 9,94 |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,13170000 | 24,73 | 27,99 |
| 88629 - SINAPI/SC 06/2025 | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,01540000 | 764,66 | 11,78 |
| 5914389 - SICRO/SC 04/2025 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | COMPOSIÇÃO | 188,45000000 | 0,79 | 148,88 |
| C.P. 131181124162 - Composição Própria 06/2025 | Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida. | M3 | COMPOSIÇÃO | 2,54000000 | 103,04 | 261,72 |
| 131210485564 - Cotação 06/2025 | Destinação | m³ | INSUMO | 4,85000000 | 5,67 | 27,50 |
| C.P. 131210689605 - Composição Própria 06/2025 | Escavacao mecanica, a céu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m³ (ref. SINAPI 83338 jan/2021) | M3 | COMPOSIÇÃO | 3,73000000 | 4,14 | 15,44 |
| 101579 - SINAPI/SC 06/2025 | Escoramento de vala, tipo descontínuo, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. af_08/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 2,25000000 | 76,27 | 171,61 |
| 4721 - SINAPI/SC 06/2025 | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | M3 | INSUMO | 0,13000000 | 111,91 | 14,55 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1277,12 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|--|---------|------------|-------------|--------------------|---------------|
| C.P. 131181124185 - 06/2025 | SUB-BASE EM RACHÃO | | | | | M³ |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 95875 - SINAPI/SC 06/2025 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 | M3XKM | COMPOSIÇÃO | 26,00000000 | 2,63 | 68,38 |
| 96399 - SINAPI/SC 06/2025 | Construção de base e sub-base para pavimentação de rachão, com espessura de 40 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024 | M3 | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 133,23 | 133,23 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 201,61 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|--|--|----------|-----------|
| C.P. 131181124186 - 06/2025 | BASE EM BRITA GRADUADA | | | | | M³ |
| | Planilha Orçamentária Analítica 26287731 | SEI 25.0.156479-5 / pg. 6 | | | Unitário | |

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | (R\$) | Total (R\$) |
|---------------------------|--|---------|------------|--------------|--------|-------------|
| 95875 - SINAPI/SC 06/2025 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 | M3XKM | COMPOSIÇÃO | 26,000000000 | 2,63 | 68,38 |
| 96396 - SINAPI/SC 06/2025 | Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024 | M3 | COMPOSIÇÃO | 1,000000000 | 192,16 | 192,16 |

TOTAL (R\$) 260,54

| | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|--|--|--|----------|
| C.P. 131181124205 - 06/2025 | Rede de drenagem com tubos Ø 80 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (SINAPI 92214). AF_03/2024-pa1 | | | | | M |
|------------------------------------|---|--|--|--|--|----------|

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|--|---|---------|------------|--------------|--------------------|---------------|
| 7750 - SINAPI/SC 06/2025 | Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm | M | INSUMO | 1,030000000 | 442,58 | 455,86 |
| 5631 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,100500000 | 230,98 | 23,21 |
| 5632 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,195000000 | 99,00 | 19,30 |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,897900000 | 24,73 | 22,21 |
| 88629 - SINAPI/SC 06/2025 | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,009300000 | 764,66 | 7,11 |
| 88246 - SINAPI/SC 06/2025 | Assentador de tubos com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,448900000 | 17,57 | 7,89 |
| 5914389 - SICRO/SC 04/2025 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | COMPOSIÇÃO | 72,050000000 | 0,79 | 56,92 |
| C.P. 131181124162 - Composição Própria 06/2025 | Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida. | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,800000000 | 103,04 | 82,43 |
| 131210485564 - Cotação 06/2025 | Destinação | m³ | INSUMO | 2,090000000 | 5,67 | 11,85 |
| C.P. 131210689605 - Composição Própria 06/2025 | Escavacao mecanica, a ceu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021) | M3 | COMPOSIÇÃO | 1,610000000 | 4,14 | 6,67 |
| 4721 - SINAPI/SC 06/2025 | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | M3 | INSUMO | 0,110000000 | 111,91 | 12,31 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 705,76 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|--|--|--|----------|
| C.P. 131181124216 - 06/2025 | Rede de drenagem com tubos Ø 60 cm com escavação de 2,00 m até 2,50 m de profundidade (SINAPI 92811). AF_03/2024 | | | | | M |
|------------------------------------|---|--|--|--|--|----------|

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário | Total (R\$) |
|------------|------------------------|---------|------|-------|----------|-------------|
|------------|------------------------|---------|------|-------|----------|-------------|

| | | | | | | |
|--|---|-----|------------|-------------|--------------------|---------------|
| | | | | | (R\$) | |
| 7793 - SINAPI/SC 06/2025 | Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 600 mm | M | INSUMO | 1,03000000 | 99,95 | 102,95 |
| 88629 - SINAPI/SC 06/2025 | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,00470000 | 764,66 | 3,59 |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,66400000 | 24,73 | 16,42 |
| 5632 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,14420000 | 99,00 | 14,28 |
| 5631 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,07430000 | 230,98 | 17,16 |
| 88246 - SINAPI/SC 06/2025 | Assentador de tubos com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,33200000 | 17,57 | 5,83 |
| 5914389 - SICRO/SC 04/2025 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | COMPOSIÇÃO | 55,28000000 | 0,79 | 43,67 |
| 5914389 - SICRO/SC 04/2025 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | COMPOSIÇÃO | 43,81000000 | 0,79 | 34,61 |
| C.P. 131181124162 - Composição Própria 06/2025 | Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida. | M3 | COMPOSIÇÃO | 1,40000000 | 103,04 | 144,26 |
| 131210485564 - Cotação 06/2025 | Destinação | m³ | INSUMO | 2,46000000 | 5,67 | 13,95 |
| C.P. 131210689605 - Composição Própria 06/2025 | Escavacao mecanica, a ceu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021) | M3 | COMPOSIÇÃO | 1,89000000 | 4,14 | 7,82 |
| 101578 - SINAPI/SC 06/2025 | Escoramento de vala, tipo descontínuo, com profundidade de 1,5 m a 3,0 m, largura menor que 1,5 m. af_08/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 2,25000000 | 62,33 | 140,24 |
| 4721 - SINAPI/SC 06/2025 | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | M3 | INSUMO | 0,09000000 | 111,91 | 10,07 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 554,85 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|---|---------|------------|------------|----------------|-------------|
| C.P. 131181124217 - 06/2025 | Rede de drenagem com tubos Ø 120 cm com escavação de 2,50 m até 3,00 m de profundidade (SINAPI 92816). AF_03/2024-PA1 | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 7757 - SINAPI/SC 06/2025 | Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1200 mm | M | INSUMO | 1,03000000 | 774,52 | 797,76 |
| 5631 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,15280000 | 230,98 | 35,29 |

| | | | | | | |
|--|---|-----|------------|--------------|--------------------|----------------|
| 5632 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m³, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,29660000 | 99,00 | 29,36 |
| 88246 - SINAPI/SC 06/2025 | Assentador de tubos com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,68280000 | 17,57 | 12,00 |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,36560000 | 24,73 | 33,77 |
| 88629 - SINAPI/SC 06/2025 | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,02300000 | 764,66 | 17,59 |
| 5914389 - SICRO/SC 04/2025 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | COMPOSIÇÃO | 149,18000000 | 0,79 | 117,85 |
| 5914389 - SICRO/SC 04/2025 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | COMPOSIÇÃO | 106,96000000 | 0,79 | 84,50 |
| C.P. 131181124162 - Composição Própria 06/2025 | Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida. | M3 | COMPOSIÇÃO | 3,43000000 | 103,04 | 353,43 |
| 131210485564 - Cotação 06/2025 | Destinação | m³ | INSUMO | 6,63000000 | 5,67 | 37,59 |
| C.P. 131210689605 - Composição Própria 06/2025 | Escavacao mecanica, a céu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m³ (ref. SINAPI 83338 jan/2021) | M3 | COMPOSIÇÃO | 5,10000000 | 4,14 | 21,11 |
| 101579 - SINAPI/SC 06/2025 | Escoramento de vala, tipo descontínuo, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. af_08/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 2,75000000 | 76,27 | 209,74 |
| 4721 - SINAPI/SC 06/2025 | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | M3 | INSUMO | 0,15000000 | 111,91 | 16,79 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1766,78 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|---|---------|------------|-------------|----------------|-------------|
| C.P. 131181124237 - 06/2025 | ESCAVAÇÃO DAS CAMADAS DE SOLO EXISTENTES (COM TRANSPORTE E DESTINAÇÃO) | | | | | M3 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 95875 - SINAPI/SC 06/2025 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 | M3XKM | COMPOSIÇÃO | 26,00000000 | 2,63 | 68,38 |
| 131210485564 - Cotação 06/2025 | Destinação | m³ | INSUMO | 1,30000000 | 5,67 | 7,37 |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01900000 | 24,73 | 0,47 |
| 5631 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m³, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,01340000 | 230,98 | 3,10 |
| 5632 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m³, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,00580000 | 99,00 | 0,57 |

| | | | | | | | |
|--|---|---------|---------------------------|------------|----------------|-------------|---------|
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 79,89 |
| C.P. 131181124240 - 06/2025 | DEMOLIÇÃO DE PASSEIOS EXISTENTES | | | | | | m² |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 95875 - SINAPI/SC 06/2025 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 | M3XKM | COMPOSIÇÃO | 1,96000000 | 2,63 | 5,15 | |
| 104790 - SINAPI/SC 06/2025 | Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_09/2023 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,07000000 | 112,11 | 7,85 | |
| 1312308151147 - Cotação 05/2025 | Destinação de material em bota-fora (concreto armado e simples) | m³ | INSUMO | 0,09800000 | 8,67 | 0,85 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 13,85 |
| C.P. 131181124388 - 06/2025 | REMOÇÃO E TRANSPORTE DE MEIO FIO EXISTENTE (SINAPI 85335) | | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,21000000 | 24,73 | 5,19 | |
| 95875 - SINAPI/SC 06/2025 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 | M3XKM | COMPOSIÇÃO | 0,25200000 | 2,63 | 0,66 | |
| C.P. 131210689605 - Composição Própria 06/2025 | Escavacao mecanica, a ceu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021) | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,03600000 | 4,14 | 0,15 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 6,00 |
| C.P. 131181125016 - 06/2025 | Placa de sinalização d= 50 cm, chapa aço nº 18, com película tipo I + IV | | | | | | unidade |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| M0789 - SICRO/SC 04/2025 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas | kg | INSUMO | 1,05812000 | 29,77 | 31,50 | |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 24,73 | 6,18 | |
| C.P. 131190731213 - Composição Própria 06/2025 | Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I + IV | M2 | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 385,41 | 77,08 | |
| | | | | | | TOTAL (R\$) | 114,76 |
| C.P. 131190731213 - 06/2025 | Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I + IV | | | | | | M2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| E9622 - SICRO/SC 04/2025 | Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW | CHP | INSUMO | 0,12048250 | 12,55 | 1,51 | |
| P9801 - | Planilha Orcamentária Analítica 26287731 | | SEI 25.0156479-5 / pg. 12 | | | | |

| | | | | | | |
|----------------------------------|--|-----|------------|-------------|------------------------|---------------|
| SICRO/SC 04/2025 | Ajudante | h | INSUMO | 0,50000000 | 26,38 | 13,19 |
| P9830 - SICRO/SC 04/2025 | Montador | h | INSUMO | 0,25000000 | 32,05 | 8,01 |
| P9823 - SICRO/SC 04/2025 | Serralheiro | h | INSUMO | 0,25000000 | 31,64 | 7,91 |
| P9824 - SICRO/SC 04/2025 | Servente | h | INSUMO | 0,50000000 | 23,81 | 11,90 |
| M1367 - SICRO/SC 04/2025 | Chapa fina em aço galvanizado | kg | INSUMO | 10,00000000 | 12,47 | 124,70 |
| M3238 - SICRO/SC 04/2025 | Película não retrorrefletiva tipo IV | m² | INSUMO | 0,40000000 | 129,33 | 51,73 |
| M3235 - SICRO/SC 04/2025 | Película retrorrefletiva tipo I | m² | INSUMO | 1,00000000 | 144,19 | 144,19 |
| 5212552 - SICRO/SC 04/2025 | Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | m² | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 16,13 | 16,13 |
| E9507 - SICRO/SC 04/2025 | Plotadora de recorte com computador e programa computacional | CHP | INSUMO | 0,12048250 | 25,82 | 3,11 |
| E9568 - SICRO/SC 04/2025 | Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW | CHP | INSUMO | 0,03765000 | 0,22 | 0,01 |
| E9066 - SICRO/SC 04/2025 | Grupo gerador - 14 kVA | CHP | INSUMO | 0,12048250 | 18,80 | 2,27 |
| E9623 - SICRO/SC 04/2025 | Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW | CHP | INSUMO | 0,05020000 | 14,75 | 0,74 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 385,41 |

| | | | | | | |
|--|--|---------|------------|------------|------------------------|---------------|
| C.P. 131181125344 - 06/2025 | Remoção e Reinstalação de abrigo metálico | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 90285 - SINAPI/SC 06/2025 | 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 | 0,00300000 | 800,80 | 2,40 |
| 88298 - SINAPI/SC 06/2025 | Operador de marteleiro ou marteleiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 24,43 | 36,64 |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 6,00000000 | 24,73 | 148,38 |
| 5795 - SINAPI/SC 06/2025 | Marteleiro ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. af_07/2016 | CHP | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 28,16 | 42,24 |
| 91634 - SINAPI/SC 06/2025 | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diurno. af_08/2015 | CHP | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 248,67 | 373,00 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 602,66 |

| | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| C.P. 131181125368 | CORTE DE ASFALTO (Composição SINAPI 84212 ABR/2016 E74157/4 ABR/2016) | | | | | m |
|------------------------------|--|--|--|--|--|----------|

| - 06/2025 | | | | | | |
|---------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 91283 - SINAPI/SC 06/2025 | Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diurno. | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,27000000 | 11,41 | 3,08 |
| | af_08/2015 | | | | | |
| 91285 - SINAPI/SC 06/2025 | Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diurno. | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,60100000 | 1,03 | 0,62 |
| af_08/2015 | | | | | | |
| 88297 - SINAPI/SC 06/2025 | Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,21000000 | 31,65 | 6,65 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 10,35 |

| C.P. 131181125409 - 06/2025 | PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS | | | | | M2 |
|------------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 3322 - SINAPI/SC 06/2025 | Gramma esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio | M2 | INSUMO | 1,00000000 | 12,00 | 12,00 |
| 38125 - SINAPI/SC 06/2025 | Fertilizante organico composto, classe a | KG | INSUMO | 3,00000000 | 1,23 | 3,69 |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 24,73 | 2,47 |
| 88441 - SINAPI/SC 06/2025 | Jardineiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,10000000 | 25,95 | 2,59 |
| 44539 - SINAPI/SC 06/2025 | Fertilizante NPK - 10:10:10 | KG | INSUMO | 0,10000000 | 3,06 | 0,30 |
| 44479 - SINAPI/SC 06/2025 | Calcario dolomitico a (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | KG | INSUMO | 0,15000000 | 0,17 | 0,02 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 21,07 |

| C.P. 131181125411 - 06/2025 | PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 50X50X50CM | | | | | UN |
|------------------------------------|---|---------|------------|-------------|----------------|-------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 359 - SINAPI/SC 06/2025 | Muda de arvore ornamental, oiti/aroeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regioao, h=*2* m | UN | INSUMO | 1,00000000 | 111,37 | 111,37 |
| 370 - SINAPI/SC 06/2025 | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | M3 | INSUMO | 0,00640000 | 160,00 | 1,02 |
| 7253 - SINAPI/SC 06/2025 | Terra vegetal (granel) | M3 | INSUMO | 0,20500000 | 154,28 | 31,63 |
| 38125 - SINAPI/SC 06/2025 | Fertilizante organico composto, classe a | KG | INSUMO | 30,00000000 | 1,23 | 36,90 |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 1,18000000 | 24,73 | 29,18 |

| | | | | | | |
|---------------------------|--|----|------------|------------|-------|------|
| 88441 - SINAPI/SC 06/2025 | Jardineiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,23000000 | 25,95 | 5,97 |
| 44539 - SINAPI/SC 06/2025 | Fertilizante NPK - 10:10:10 | KG | INSUMO | 0,80000000 | 3,06 | 2,45 |
| 44479 - SINAPI/SC 06/2025 | Calcario dolomitico a (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | KG | INSUMO | 0,80000000 | 0,17 | 0,14 |

TOTAL (R\$) 218,66

| | | | | | | |
|--|--|---------|------------|------------|----------------|----------------|
| C.P. 131181125418 - 06/2025 | Placa de sinalização l= 0,31 m, chapa aço nº 18, com película tipo I | | | | | unidade |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| M0789 - SICRO/SC 04/2025 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas | kg | INSUMO | 1,05812000 | 29,77 | 31,50 |
| C.P. 131181125667 - Composição Própria 06/2025 | Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I | m² | COMPOSIÇÃO | 0,46000000 | 391,32 | 180,00 |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 24,73 | 6,18 |

TOTAL (R\$) 217,68

| | | | | | | |
|------------------------------------|---|---------|------------|-------------|----------------|-------------|
| C.P. 131181125667 - 06/2025 | Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I | | | | | m² |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| E9507 - SICRO/SC 04/2025 | Plotadora de recorte com computador e programa computacional | CHP | INSUMO | 0,12048250 | 25,82 | 3,11 |
| E9568 - SICRO/SC 04/2025 | Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW | CHP | INSUMO | 0,03765000 | 0,22 | 0,01 |
| E9066 - SICRO/SC 04/2025 | Grupo gerador - 14 kVA | CHP | INSUMO | 0,12048250 | 18,80 | 2,27 |
| E9623 - SICRO/SC 04/2025 | Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW | CHP | INSUMO | 0,05020000 | 14,75 | 0,74 |
| E9622 - SICRO/SC 04/2025 | Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW | CHP | INSUMO | 0,12048250 | 12,55 | 1,51 |
| P9801 - SICRO/SC 04/2025 | Ajudante | h | INSUMO | 0,50000000 | 26,38 | 13,19 |
| P9830 - SICRO/SC 04/2025 | Montador | h | INSUMO | 0,25000000 | 32,05 | 8,01 |
| P9823 - SICRO/SC 04/2025 | Serralheiro | h | INSUMO | 0,25000000 | 31,64 | 7,91 |
| M1367 - SICRO/SC 04/2025 | Chapa fina em aço galvanizado | kg | INSUMO | 10,00000000 | 12,47 | 124,70 |
| M3235 - SICRO/SC 04/2025 | Película retrorrefletiva tipo I | m² | INSUMO | 1,40000000 | 144,19 | 201,87 |
| P9824 - SICRO/SC 04/2025 | Servente | h | INSUMO | 0,50000000 | 23,81 | 11,90 |
| 5212552 - SICRO/SC | Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa | m² | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 16,13 | 16,13 |

| | | | | | | |
|---------|--------|--|--|--|--------------------|---------------|
| 04/2025 | de aço | | | | | |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 391,32 |

| | | | | | | |
|--|--|---------|------------|------------|--------------------|-------------|
| C.P. 131190933803 - 06/2025 | REMOÇÃO E TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDO/PAVER/LAJOTA EXISTENTE | | | | | M2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 95875 - SINAPI/SC 06/2025 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 | M3XKM | COMPOSIÇÃO | 1,40000000 | 2,63 | 3,68 |
| C.P. 131210284273 - Composição Própria 06/2025 | Escavação material 1ª categoria com escavadeira hidráulica (sem transporte e destinação) | m3 | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 4,14 | 0,83 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 4,51 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|-------------|
| C.P. 131210284273 - 06/2025 | Escavação material 1ª categoria com escavadeira hidráulica (sem transporte e destinação) | | | | | m3 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01920000 | 24,73 | 0,47 |
| 5631 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,01340000 | 230,98 | 3,10 |
| 5632 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,00580000 | 99,00 | 0,57 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 4,14 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|---|---------|------------|------------|----------------|-------------|
| C.P. 131200775832 - 06/2025 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | | | | | M2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 5901 - SINAPI/SC 06/2025 | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,00161090 | 329,87 | 0,53 |
| 5903 - SINAPI/SC 06/2025 | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHI diurno. af_06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,00107390 | 83,81 | 0,09 |
| 5932 - SINAPI/SC 06/2025 | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,00185250 | 282,30 | 0,52 |
| 5934 - SINAPI/SC 06/2025 | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHI diurno. | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,00083230 | 113,42 | 0,09 |

| | | | | | | |
|---------------------------|---|-----|------------|------------|--------------------|-------------|
| | af_06/2014 | | | | | |
| 7049 - SINAPI/SC 06/2025 | Rolo compactador PE de carneiro vibratório, potencia 125 HP, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,00268490 | 219,22 | 0,58 |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01073960 | 24,73 | 0,26 |
| 96028 - SINAPI/SC 06/2025 | Trator de pneus com potência de 85 CV, tração 4x4, com grade de discos acoplada - CHP diurno. af_02/2017 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,00134240 | 141,59 | 0,19 |
| 96029 - SINAPI/SC 06/2025 | Trator de pneus com potência de 85 CV, tração 4x4, com grade de discos acoplada - CHI diurno. af_02/2017 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,00134240 | 53,92 | 0,07 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 2,33 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|-------------|
| C.P. 131210890917 - 06/2025 | IMPRIMACAO COM EMULSÃO ASFÁLTICA EAI cotação (composição SINAPI 96401) | | | | | M2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 5839 - SINAPI/SC 06/2025 | Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,00200000 | 9,65 | 0,02 |
| 5841 - SINAPI/SC 06/2025 | Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - CHI diurno. af_06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,00400000 | 4,85 | 0,02 |
| 83362 - SINAPI/SC 06/2025 | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, PBT 14.300 kg, potência 185 CV - CHP diurno. af_05/2023 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,00100000 | 278,82 | 0,28 |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,00580000 | 24,73 | 0,14 |
| 89035 - SINAPI/SC 06/2025 | Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,00170000 | 133,45 | 0,23 |
| 89036 - SINAPI/SC 06/2025 | Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHI diurno. af_06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,00410000 | 49,55 | 0,20 |
| 91486 - SINAPI/SC 06/2025 | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, PBT 14.300 kg, potência 185 CV - CHI diurno. af_05/2023 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,00490000 | 79,12 | 0,39 |
| 131210890916 - Cotação 04/2025 | Emulsão asfáltica para imprimação (eai) V abr 2025 | ton | INSUMO | 0,00120000 | 4.737,67 | 5,69 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 6,97 |

| C.P. 131210890918 - 06/2025 | Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR 1C cotação | | | | | m2 |
|--|--|---------|------------|------------|------------------------|-------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 96013 - SINAPI/SC 06/2025 | Trator de pneus com potência de 122 CV, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - CHP diurno. af_02/2017 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,00040000 | 184,06 | 0,07 |
| 96014 - SINAPI/SC 06/2025 | Trator de pneus com potência de 122 CV, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - CHI diurno. af_02/2017 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,00150000 | 60,73 | 0,09 |
| 83362 - SINAPI/SC 06/2025 | Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, PBT 14.300 kg, potência 185 CV - CHP diurno. af_05/2023 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,00180000 | 278,82 | 0,50 |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,01090000 | 24,73 | 0,27 |
| 131210890915 - Cotação 06/2025 | Emulsão asfáltica rr 1c V abr 2025 | ton | INSUMO | 0,00050000 | 4.603,33 | 2,30 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 3,23 |

| C.P. 1312212143723 - 06/2025 | Placa de Sinalização 50 x 80 cm, chapa aço nº 18, película tipo I + IV | | | | | unidade |
|---|--|---------|------------|------------|------------------------|----------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| C.P. 131181124756 - Composição Própria 06/2025 | Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I + IV | m² | COMPOSIÇÃO | 0,40000000 | 381,28 | 152,51 |
| M0789 - SICRO/SC 04/2025 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas | kg | INSUMO | 1,05812000 | 29,77 | 31,50 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 184,01 |

| C.P. 131181124756 - 06/2025 | Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I + IV | | | | | m² |
|--|--|----------|---------------------------|------------|-------------------|-------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| E9507 - SICRO/SC 04/2025 | Plotadora de recorte com computador e programa computacional | CHP | INSUMO | 0,12048250 | 25,82 | 3,11 |
| E9568 - SICRO/SC 04/2025 | Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW | CHP | INSUMO | 0,03765000 | 0,22 | 0,01 |
| E9066 - SICRO/SC 04/2025 | Grupo gerador - 14 kVA | CHP | INSUMO | 0,12048250 | 18,80 | 2,27 |
| E9623 - SICRO/SC 04/2025 | Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW | CHP | INSUMO | 0,05020000 | 14,75 | 0,74 |
| E9622 - SICRO/SC 04/2025 | Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW | CHP | INSUMO | 0,12048250 | 12,55 | 1,51 |
| P9801 - SICRO/SC 04/2025 | Ajudante | h | INSUMO | 0,50000000 | 26,38 | 13,19 |
| P9830 - | Planilha Orçamentária Analítica | 26287731 | SEI 25.0156479-5 / pg. 18 | | | |

| | | | | | | |
|----------------------------------|--|----|------------|-------------|--------------------|---------------|
| SICRO/SC 04/2025 | Montador | h | INSUMO | 0,25000000 | 32,05 | 8,01 |
| P9823 - SICRO/SC 04/2025 | Serralheiro | h | INSUMO | 0,25000000 | 31,64 | 7,91 |
| M1367 - SICRO/SC 04/2025 | Chapa fina em aço galvanizado | kg | INSUMO | 10,00000000 | 12,47 | 124,70 |
| M3238 - SICRO/SC 04/2025 | Película não retrorrefletiva tipo IV | m² | INSUMO | 0,40000000 | 129,33 | 51,73 |
| M3235 - SICRO/SC 04/2025 | Película retrorrefletiva tipo I | m² | INSUMO | 1,00000000 | 144,19 | 144,19 |
| 5914333 - SICRO/SC 04/2025 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t | t | COMPOSIÇÃO | 0,01272000 | 32,40 | 0,41 |
| 5915474 - SICRO/SC 04/2025 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais | t | COMPOSIÇÃO | 0,00070000 | 32,21 | 0,02 |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,50000000 | 24,73 | 12,36 |
| 100747 - SINAPI/SC 06/2025 | Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe | M2 | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 11,12 | 11,12 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 381,28 |

| | | | | | | |
|---|---|---------|------------|-------------|----------------|-------------|
| C.P. 1312302145250 - 06/2025 | CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA TUBO DE 40 CM | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 5632 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m³, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,80000000 | 99,00 | 79,20 |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 24,73 | 49,46 |
| 0407819 - SICRO/SC 04/2025 | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | kg | COMPOSIÇÃO | 41,40000000 | 12,82 | 530,75 |
| 34494 - SINAPI/SC 06/2025 | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953) | M3 | INSUMO | 1,56000000 | 620,86 | 968,54 |
| 103673 - SINAPI/SC 06/2025 | Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022 | M3 | COMPOSIÇÃO | 1,56000000 | 49,55 | 77,30 |
| 101467 - SINAPI/SC 06/2025 | Carga, manobra e descarga de tubos de concreto, DN 1000 mm, em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_07/2020 | T | COMPOSIÇÃO | 3,94000000 | 19,59 | 77,18 |
| 100947 - SINAPI/SC 06/2025 | Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020 | TXKM | COMPOSIÇÃO | 78,80000000 | 2,40 | 189,12 |

| | | | | | | |
|----------------------------|---|-----|------------|-------------|--------|----------|
| 2003868 - SICRO/SC 04/2025 | Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual | m³ | COMPOSIÇÃO | 0,39000000 | 137,67 | 53,69 |
| 92267 - SINAPI/SC 06/2025 | Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 16,64000000 | 60,33 | 1.003,89 |
| 5631 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m³, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 230,98 | 46,20 |

| | |
|--------------------|----------------|
| TOTAL (R\$) | 3075,33 |
|--------------------|----------------|

| | | |
|-------------------------------------|--|-----------|
| C.P. 1312302145277 - 06/2025 | Boca de lobo simples pré-moldada completa (Ref. Sinapi 97935) | un |
|-------------------------------------|--|-----------|

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|----------------------------|--|---------|------------|-------------|--------------------|----------------|
| 101467 - SINAPI/SC 06/2025 | Carga, manobra e descarga de tubos de concreto, DN 1000 mm, em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_07/2020 | T | COMPOSIÇÃO | 1,33800000 | 19,59 | 26,21 |
| 100947 - SINAPI/SC 06/2025 | Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020 | TXKM | COMPOSIÇÃO | 26,76000000 | 2,40 | 64,22 |
| 97935 - SINAPI/SC 06/2025 | Caixa para boca de lobo simples retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x1,0x1,2 m. af_12/2020 | UN | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 1.008,41 | 1.008,41 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1098,84 |

| | | |
|-------------------------------------|--|-----------|
| C.P. 1312302145278 - 06/2025 | CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ (1 METRO) PRÉ-MOLDADO PARA TUBO DE 40 CM | UN |
|-------------------------------------|--|-----------|

| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|----------------------------|---|---------|------------|-------------|--------------------|----------------|
| M1432 - SICRO/SC 04/2025 | Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400 | un | INSUMO | 1,00000000 | 584,85 | 584,85 |
| 7750 - SINAPI/SC 06/2025 | Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm | M | INSUMO | 1,00000000 | 442,58 | 442,58 |
| 0407819 - SICRO/SC 04/2025 | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | kg | COMPOSIÇÃO | 55,00000000 | 12,82 | 705,10 |
| 34494 - SINAPI/SC 06/2025 | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953) | M3 | INSUMO | 1,54000000 | 620,86 | 956,12 |
| 100947 - SINAPI/SC 06/2025 | Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020 | TXKM | COMPOSIÇÃO | 91,24000000 | 2,40 | 218,98 |
| 92267 - SINAPI/SC 06/2025 | Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 17,66000000 | 60,33 | 1.065,43 |
| 2003868 - SICRO/SC 04/2025 | Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual | m³ | COMPOSIÇÃO | 0,39000000 | 137,67 | 53,69 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 4026,75 |

| 1312303146944 - 06/2025 | CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ (1 METRO) PRÉ-MOLDADO PARA TUBO DE 120 CM | | | | | UN |
|--------------------------------|---|---------|------------|--------------|--------------------|-----------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| M1432 - SICRO/SC 04/2025 | Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400 | un | INSUMO | 1,00000000 | 584,85 | 584,85 |
| 7750 - SINAPI/SC 06/2025 | Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm | M | INSUMO | 1,00000000 | 442,58 | 442,58 |
| 0407819 - SICRO/SC 04/2025 | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | kg | COMPOSIÇÃO | 224,00000000 | 12,82 | 2.871,68 |
| 34494 - SINAPI/SC 06/2025 | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953) | M3 | INSUMO | 4,54000000 | 620,86 | 2.818,70 |
| 100947 - SINAPI/SC 06/2025 | Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af 07/2020 | TXKM | COMPOSIÇÃO | 244,00000000 | 2,40 | 585,60 |
| 2003868 - SICRO/SC 04/2025 | Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual | m³ | COMPOSIÇÃO | 1,15000000 | 137,67 | 158,32 |
| 92267 - SINAPI/SC 06/2025 | Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 47,46000000 | 60,33 | 2.863,26 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 10324,99 |

| C.P. 1312304147858 - 06/2025 | Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização - C=3,00 m - com aleta ante giro | | | | | unid. |
|-------------------------------------|---|---------|------------|------------|--------------------|---------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 21012 - SINAPI/SC 06/2025 | 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 | 3,00000000 | 48,96 | 146,88 |
| 94964 - SINAPI/SC 06/2025 | Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,00883570 | 553,19 | 4,89 |
| 93358 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavação manual de vala. af_09/2024 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,00883570 | 97,82 | 0,86 |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 24,73 | 6,18 |
| 11026 - SINAPI/SC 06/2025 | Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2) | KG | INSUMO | 0,30800000 | 11,80 | 3,63 |
| 6160 - SINAPI/SC 06/2025 | Soldador (horista) | H | INSUMO | 0,16670000 | 44,56 | 7,43 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 169,87 |

| C.P. 1312308151459 - 06/2025 | CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA TUBO DE 60 CM | | | | | UN |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|----------------|-------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 5632 - SINAPI/SC | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,80000000 | 99,00 | 79,20 |

| | | | | | | |
|----------------------------|---|------|------------|-------------|--------------------|----------------|
| 06/2025 | potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014 | | | | | |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 2,00000000 | 24,73 | 49,46 |
| 0407819 - SICRO/SC 04/2025 | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | kg | COMPOSIÇÃO | 41,40000000 | 12,82 | 530,75 |
| 34494 - SINAPI/SC 06/2025 | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953) | M3 | INSUMO | 1,56000000 | 620,86 | 968,54 |
| 103673 - SINAPI/SC 06/2025 | Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022 | M3 | COMPOSIÇÃO | 1,56000000 | 49,55 | 77,30 |
| 101467 - SINAPI/SC 06/2025 | Carga, manobra e descarga de tubos de concreto, DN 1000 mm, em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_07/2020 | T | COMPOSIÇÃO | 3,94000000 | 19,59 | 77,18 |
| 100947 - SINAPI/SC 06/2025 | Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020 | TXKM | COMPOSIÇÃO | 78,80000000 | 2,40 | 189,12 |
| 2003868 - SICRO/SC 04/2025 | Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual | m³ | COMPOSIÇÃO | 0,39000000 | 137,67 | 53,69 |
| 92267 - SINAPI/SC 06/2025 | Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 16,64000000 | 60,33 | 1.003,89 |
| 5631 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m³, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,20000000 | 230,98 | 46,20 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 3075,33 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|--------------|----------------|-------------|
| C.P. 1312308151473 - 06/2025 | CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ (1 METRO) PRÉ-MOLDADO PARA TUBO DE 100 CM | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| M1432 - SICRO/SC 04/2025 | Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400 | un | INSUMO | 1,00000000 | 584,85 | 584,85 |
| 7750 - SINAPI/SC 06/2025 | Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm | M | INSUMO | 1,00000000 | 442,58 | 442,58 |
| 0407819 - SICRO/SC 04/2025 | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | kg | COMPOSIÇÃO | 114,50000000 | 12,82 | 1.467,89 |
| 34494 - SINAPI/SC 06/2025 | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953) | M3 | INSUMO | 3,12000000 | 620,86 | 1.937,08 |
| 100947 - SINAPI/SC 06/2025 | Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020 | TXKM | COMPOSIÇÃO | 171,40000000 | 2,40 | 411,36 |
| 2003868 - SICRO/SC 04/2025 | Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual | m³ | COMPOSIÇÃO | 0,80000000 | 137,67 | 110,14 |
| 92267 - | Fabricação de fôrma para | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------------|---|----|------------|-------------|--------------------|----------------|
| SINAPI/SC 06/2025 | lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 33,32000000 | 60,33 | 2.010,20 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 6964,10 |

| | | | | | | |
|---|---|---------|------------|--------------|--------------------|----------------|
| C.P. 1312308151474 - 06/2025 | CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ (1 METRO) PRÉ-MOLDADO PARA TUBO DE 80 CM | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| M1432 - SICRO/SC 04/2025 | Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400 | un | INSUMO | 1,00000000 | 584,85 | 584,85 |
| 7750 - SINAPI/SC 06/2025 | Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm | M | INSUMO | 1,00000000 | 442,58 | 442,58 |
| 0407819 - SICRO/SC 04/2025 | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | kg | COMPOSIÇÃO | 111,40000000 | 12,82 | 1.428,15 |
| 34494 - SINAPI/SC 06/2025 | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953) | M3 | INSUMO | 2,53000000 | 620,86 | 1.570,78 |
| 100947 - SINAPI/SC 06/2025 | Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020 | TXKM | COMPOSIÇÃO | 141,80000000 | 2,40 | 340,32 |
| 92267 - SINAPI/SC 06/2025 | Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 27,54000000 | 60,33 | 1.661,49 |
| 2003868 - SICRO/SC 04/2025 | Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual | m³ | COMPOSIÇÃO | 0,65000000 | 137,67 | 89,49 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 6117,66 |

| | | | | | | |
|--|---|---------|------------|-------------|----------------|---------------------------|
| C.P. 1312308151477 - 06/2025 | CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ (1 METRO) PRÉ-MOLDADO PARA TUBO DE 60 CM | | | | | UN |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| M1432 - SICRO/SC 04/2025 | Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400 | un | INSUMO | 1,00000000 | 584,85 | 584,85 |
| 7750 - SINAPI/SC 06/2025 | Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm | M | INSUMO | 1,00000000 | 442,58 | 442,58 |
| 0407819 - SICRO/SC 04/2025 | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | kg | COMPOSIÇÃO | 55,00000000 | 12,82 | 705,10 |
| 34494 - SINAPI/SC 06/2025 | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953) | M3 | INSUMO | 1,54000000 | 620,86 | 956,12 |
| 100947 - SINAPI/SC 06/2025 | Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020 | TXKM | COMPOSIÇÃO | 91,20000000 | 2,40 | 218,88 |
| 92267 - SINAPI/SC 06/2025 | Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020 | M2 | COMPOSIÇÃO | 17,66000000 | 60,33 | 1.065,43 |
| Planilha Orçamentária Analítica 26287731 | | | | | | SEI 25.0156479-5 / pg. 23 |

| | | | | | | |
|----------------------------|--|----|------------|------------|--------------------|----------------|
| 2003868 - SICRO/SC 04/2025 | Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual | m³ | COMPOSIÇÃO | 0,39000000 | 137,67 | 53,69 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 4026,65 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------------|-------------|--------------------|----------------|
| C.P. 1312403165455 - 06/2025 | CONCRETO ASFÁLTICO USINADO À QUENTE FAIXA C - DMT 20 KM | | | | | M3 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 95995 - SINAPI/SC 06/2025 | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 1.794,92 | 1.794,92 |
| 95875 - SINAPI/SC 06/2025 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 | M3XKM | COMPOSIÇÃO | 26,00000000 | 2,63 | 68,38 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1863,30 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|-------------|--------------------|----------------|
| C.P. 1312403165461 - 06/2025 | CONCRETO ASFÁLTICO USINADO À QUENTE FAIXA B - DMT 20 KM | | | | | M3 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 95996 - SINAPI/SC 06/2025 | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de binder - exclusive carga e transporte. af_11/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 1,00000000 | 1.552,84 | 1.552,84 |
| 95875 - SINAPI/SC 06/2025 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 | M3XKM | COMPOSIÇÃO | 26,00000000 | 2,63 | 68,38 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 1621,22 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| C.P. 1312412177318 - 06/2025 | PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 25X25X2,5CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (REF. SINAPI 101094)acm | | | | | M |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1379 - SINAPI/SC 06/2025 | Cimento Portland composto CP II-32 | KG | INSUMO | 0,24000000 | 0,79 | 0,19 |
| 37595 - SINAPI/SC 06/2025 | Argamassa colante tipo AC III | KG | INSUMO | 1,21500000 | 2,15 | 2,61 |
| 88309 - SINAPI/SC 06/2025 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,43700000 | 35,59 | 15,55 |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,21800000 | 24,73 | 5,39 |
| 38135 - SINAPI/SC 06/2025 | Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico / concreto, *25 x 25* cm, E = *2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor amarela | M2 | INSUMO | 0,25000000 | 75,31 | 18,83 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 42,57 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|------|-------|----------------|-------------|
| C.P. 1312506213150 - 06/2025 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, USINADO, ACABAMENTO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, TELA DE AÇO E JUNTA SERRADA, lastro de 10 cm | | | | | M2 |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 3777 - | Lona plastica pesada preta, | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|-----|------------|------------|------------------------|---------------|
| SINAPI/SC 06/2025 | E = 150 micra | M2 | INSUMO | 1,12800000 | 1,87 | 2,11 |
| 4460 - SINAPI/SC 06/2025 | Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10*cm, cm macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta | M | INSUMO | 0,25000000 | 22,58 | 5,65 |
| 4517 - SINAPI/SC 06/2025 | Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | M | INSUMO | 0,20000000 | 2,67 | 0,53 |
| 1527 - SINAPI/SC 06/2025 | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953) | M3 | INSUMO | 0,07000000 | 650,90 | 45,56 |
| 88262 - SINAPI/SC 06/2025 | Carpinteiro de formas com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,13010000 | 36,35 | 4,73 |
| 88309 - SINAPI/SC 06/2025 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,08740000 | 35,59 | 3,11 |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,21760000 | 24,73 | 5,38 |
| 95276 - SINAPI/SC 06/2025 | Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 HP - CHP diurno. af_05/2023 | CHP | COMPOSIÇÃO | 1,50000000 | 3,17 | 4,76 |
| 91283 - SINAPI/SC 06/2025 | Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diurno. af_08/2015 | CHP | COMPOSIÇÃO | 0,05240000 | 11,41 | 0,60 |
| 91285 - SINAPI/SC 06/2025 | Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diurno. af_08/2015 | CHI | COMPOSIÇÃO | 0,08360000 | 1,03 | 0,09 |
| 7156 - SINAPI/SC 06/2025 | Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm | M2 | INSUMO | 1,08160000 | 25,64 | 27,73 |
| 5068 - SINAPI/SC 06/2025 | Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11) | KG | INSUMO | 0,02400000 | 17,50 | 0,42 |
| 4718 - SINAPI/SC 06/2025 | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | M3 | INSUMO | 0,10000000 | 112,50 | 11,25 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 111,92 |

| | | | | | | |
|---|---|----------|---------------------------|------------|-------------------|-------------|
| C.P. 1312506213236 - 06/2025 | Relocação de placa de sinalização vertical | | | | | un |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 93358 - SINAPI/SC 06/2025 | Escavação manual de vala. af_09/2024 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,00883570 | 97,82 | 0,86 |
| 88316 - | Planilha Orçamentária Analítica | 26287731 | SEI 25.0156479-5 / pg. 25 | | | |

| | | | | | | |
|----------------------------------|---|----|------------|------------|--------------------|--------------|
| SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,25000000 | 24,73 | 6,18 |
| 94964 - SINAPI/SC 06/2025 | Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,00883570 | 553,19 | 4,89 |
| 104790 - SINAPI/SC 06/2025 | Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martetele, sem reaproveitamento. af_09/2023 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,02000000 | 112,11 | 2,24 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 14,17 |

| | | | | | | |
|--|---|---------|------------|-------------|--------------------|-----------------|
| C.P. 1312506220140 - 06/2025 | Deslocamento de Poste - Rede MT | | | | | UA |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 5928 - SINAPI/SC 06/2025 | 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 | 32,00000000 | 290,50 | 9.296,00 |
| 88264 - SINAPI/SC 06/2025 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 64,00000000 | 43,64 | 2.792,96 |
| C.P. 1312506220136 - Composição Própria 06/2025 | Periculosidade 30% - eletricidade | H | COMPOSIÇÃO | 64,00000000 | 13,09 | 837,76 |
| 7720 - SINAPI/SC 06/2025 | Tubo de concreto armado para esgoto sanitario, classe ea-2, com encaixe ponta e bolsa, com junta elastica, diametro nominal de 1000 mm | M | INSUMO | 2,00000000 | 1.041,64 | 2.083,28 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 15010,00 |

| | | | | | | |
|---|--|---------|------------|------------|--------------------|--------------|
| C.P. 1312506220136 - 06/2025 | Periculosidade 30% - eletricidade | | | | | H |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 88264 - SINAPI/SC 06/2025 | Eletricista com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,30000000 | 43,64 | 13,09 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 13,09 |

| | | | | | | |
|---|---|---------|------------|------------|----------------|-------------|
| C.P. 1312507228565 - 06/2025 | Meio-fio pré-moldado de concreto 100,0 cm (comprimento) x 15,0 cm (base inferior) x 13,0 cm (base superior) x 30,0 cm (altura) | | | | | m |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 370 - SINAPI/SC 06/2025 | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | M3 | INSUMO | 0,00660000 | 160,00 | 1,06 |
| 4059 - SINAPI/SC 06/2025 | Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/l2) | M | INSUMO | 1,00500000 | 30,23 | 30,38 |
| 88309 - SINAPI/SC 06/2025 | Pedreiro com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,28600000 | 35,59 | 10,18 |
| 88316 - SINAPI/SC 06/2025 | Servente com encargos complementares | H | COMPOSIÇÃO | 0,28600000 | 24,73 | 7,07 |
| 88629 - | Argamassa traço 1:3 (em | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|-------|------------|------------|------------------------|--------------|
| SINAPI/SC 06/2025 | volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 | M3 | COMPOSIÇÃO | 0,00180000 | 764,66 | 1,38 |
| 95875 - SINAPI/SC 06/2025 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 | M3XKM | COMPOSIÇÃO | 0,19600000 | 2,63 | 0,52 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 50,59 |

Responsável técnico pelos itens:

Adriana Cristina de Moraes da Silva - CREA 049417-2 - Orçamento de Drenagem

Adailton Rogerio de Oliveira Engenheiro Civil - CREA SC 093.357-0 - Orçamento ADA

18594_v12 - Em Edição Emissão em 30/07/2025 15:35:48

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Adailton Rogerio de Oliveira, Usuário Externo**, em 30/07/2025, às 17:58, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Adriana Cristina de Moraes Silva, Coordenador(a)**, em 04/08/2025, às 10:03, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **26287731** e o código CRC **263F4AAC**.

Rua Saguacu, 265 - Bairro Saguacu - CEP 89221-010 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

25.0.156479-5

26287731v3