

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Local: AVENIDA FARROPILHA, RUA JULIO DE OLIVEIRA NETO E RUA CAETANO ALVES - LAGUNA/SC

Data da Elaboração do Orçamento: MARÇO 2026

Tabelas: SINAPI/SC - 01/2026 | SICRO/SC - 10/2025 | SUDECAP/MG - 10/2025 (NÃO DESONERADA)



COMPOSIÇÕES

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNIT. NÃO DESONERADO | CUSTO TOTAL |
|------------|--------|---|---------|-------------|----------------------------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | CP-01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | MÊS | | | R\$ 4.705,70 |
| SINAPI | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 80 | R\$ 41,44 | R\$ 3.315,20 |
| SINAPI | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10 | R\$ 139,05 | R\$ 1.390,50 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNIT. NÃO DESONERADO | CUSTO TOTAL |
|------------|--------|--|---------|-------------|----------------------------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | CP-02 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | VB | | | R\$ 1.173,73 |
| SICRO-E | E9665 | Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW | CHP | 2 | R\$ 425,23 | R\$ 850,46 |
| SICRO-E | E9667 | Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW | CHP | 1 | R\$ 323,27 | R\$ 323,27 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNIT. NÃO DESONERADO | CUSTO TOTAL |
|------------|--------|--|---------|-------------|----------------------------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | CP-03 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | VB | | | R\$ 1.173,73 |
| SICRO-E | E9665 | Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW | CHP | 2 | R\$ 425,23 | R\$ 850,46 |
| SICRO-E | E9667 | Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW | CHP | 1 | R\$ 323,27 | R\$ 323,27 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNIT. NÃO DESONERADO | CUSTO TOTAL |
|------------|--------|---|---------|-------------|----------------------------|-------------|
| COMPOSIÇÃO | CP-04 | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (REF. SINAPI 78472) | M² | | | R\$ 0,53 |
| SINAPI | 92145 | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 | CHP | 0,001 | R\$ 94,74 | R\$ 0,09 |
| SINAPI | 88253 | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0025 | R\$ 17,18 | R\$ 0,04 |
| SINAPI | 88288 | NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0025 | R\$ 26,87 | R\$ 0,06 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0075 | R\$ 26,47 | R\$ 0,19 |
| SINAPI | 90775 | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,002 | R\$ 27,51 | R\$ 0,05 |
| SINAPI-I | 4417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA / MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,0058 | R\$ 17,47 | R\$ 0,10 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNIT. NÃO DESONERADO | CUSTO TOTAL |
|------------|--------|---|---------|-------------|----------------------------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | CP-05 | CAIXA COLETORA COM GRELHA - 90 X 70 CM, CONFORME PROJETO | UN | | | R\$ 1.159,12 |
| COMPOSICAO | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 | M2 | 0,63 | R\$ 9,41 | R\$ 5,92 |
| COMPOSICAO | 94964 | 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 | 0,0945 | R\$ 586,93 | R\$ 55,46 |
| COMPOSICAO | 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,1055 | R\$ 708,18 | R\$ 74,71 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,6847 | R\$ 26,47 | R\$ 124,00 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,9623 | R\$ 36,22 | R\$ 215,95 |
| INSUMO | 25070 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | UN | 55 | R\$ 5,07 | R\$ 278,85 |
| INSUMO | 11245 | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO | UN | 1,1666 | R\$ 322,37 | R\$ 376,07 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Local: AVENIDA FARROPILHA, RUA JULIO DE OLIVEIRA NETO E RUA CAETANO ALVES - LAGUNA/SC

Data da Elaboração do Orçamento: MARÇO 2026

Tabelas: SINAPI/SC - 01/2026 | SICRO/SC - 10/2025 | SUDECAP/MG - 10/2025 (NÃO DESONERADA)



COMPOSIÇÕES

| | | | | | | |
|--------|------|---|----|--------|-----------|-----------|
| INSUMO | 6193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,5796 | R\$ 45,36 | R\$ 26,29 |
| INSUMO | 5069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0164 | R\$ 16,22 | R\$ 0,26 |
| INSUMO | 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,1848 | R\$ 2,53 | R\$ 0,46 |
| INSUMO | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,1554 | R\$ 7,23 | R\$ 1,12 |
| INSUMO | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0071 | R\$ 5,26 | R\$ 0,03 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNIT. NÃO DESONERADO | CUSTO TOTAL |
|------------|--------|---|---------|-------------|----------------------------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | CP-06 | CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM COM GRELHA - 90 X 70 CM, CONFORME PROJETO | UN | | | R\$ 1.203,96 |
| COMPOSICAO | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 | M2 | 0,63 | R\$ 9,41 | R\$ 5,92 |
| COMPOSICAO | 94964 | 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 | 0,0945 | R\$ 586,93 | R\$ 55,46 |
| COMPOSICAO | 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,1187 | R\$ 708,18 | R\$ 84,06 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,6847 | R\$ 26,47 | R\$ 124,00 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,9623 | R\$ 36,22 | R\$ 215,95 |
| INSUMO | 25070 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | UN | 62 | R\$ 5,07 | R\$ 314,34 |
| INSUMO | 11245 | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO | UN | 1,1666 | R\$ 322,37 | R\$ 376,07 |
| INSUMO | 6193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,5796 | R\$ 45,36 | R\$ 26,29 |
| INSUMO | 5069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0164 | R\$ 16,22 | R\$ 0,26 |
| INSUMO | 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,1848 | R\$ 2,53 | R\$ 0,46 |
| INSUMO | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,1554 | R\$ 7,23 | R\$ 1,12 |
| INSUMO | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0071 | R\$ 5,26 | R\$ 0,03 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNIT. NÃO DESONERADO | CUSTO TOTAL |
|----------|--------|---|---------|-------------|----------------------------|-------------|
| 92809 | CP-07 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). | M | | | R\$ 87,82 |
| SINAPI | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0016 | R\$ 803,72 | R\$ 1,28 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4302 | R\$ 26,47 | R\$ 11,38 |
| SINAPI | 88246 | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2151 | R\$ 22,44 | R\$ 4,82 |
| SINAPI-I | 37451 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM | M | 1,03 | R\$ 53,99 | R\$ 55,60 |
| SINAPI | 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0934 | R\$ 74,88 | R\$ 6,99 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Local: AVENIDA FARROPILHA, RUA JULIO DE OLIVEIRA NETO E RUA CAETANO ALVES - LAGUNA/SC

Data da Elaboração do Orçamento: MARÇO 2026

Tabelas: SINAPI/SC - 01/2026 | SICRO/SC - 10/2025 | SUDECAP/MG - 10/2025 (NÃO DESONERADA)



COMPOSIÇÕES

| | | | | | | |
|--------|------|---|-----|--------|------------|----------|
| SINAPI | 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0481 | R\$ 161,21 | R\$ 7,75 |
|--------|------|---|-----|--------|------------|----------|

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | CUSTO UNIT. NÃO DESONERADO | CUSTO TOTAL |
|------------|--------|---|---------|-------------|----------------------------|-------------|
| COMPOSIÇÃO | CP-08 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). | M | | | R\$ 62,92 |
| SINAPI | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0007 | R\$ 803,72 | R\$ 0,56 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3132 | R\$ 26,47 | R\$ 8,29 |
| SINAPI | 88246 | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1566 | R\$ 22,44 | R\$ 3,51 |
| SINAPI-I | 37450 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM | M | 1,03 | R\$ 38,67 | R\$ 39,83 |
| SINAPI | 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,068 | R\$ 74,88 | R\$ 5,09 |
| SINAPI | 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,035 | R\$ 161,21 | R\$ 5,64 |

Laguna/SC, 23 de março de 2026.
Local e Data

Responsável Técnico: André Rampazzo Reboredo
CREA/SC: 125966-0