

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
 Local: RUA JOSÉ SALVATO DE OLIVEIRA, RIBEIRÃO PEQUENO - 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

FUNTE	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

FUNTE	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

FUNTE	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

FUNTE	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 TOPÓGRAFO 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

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNIT. NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	CP-05	CAIXA COLETORA COM GRELHA - 90 X 60 CM, CONFORME PROJETO	UN			R\$ 930,77
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	0,54	R\$ 9,41	R\$ 5,08
SICRO	2003850	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M3	0,054	R\$ 152,08	R\$ 8,21
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	0,08	R\$ 586,93	R\$ 46,95
COMPOSICAO	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0418	R\$ 708,18	R\$ 29,60
COMPOSICAO	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0243	R\$ 608,84	R\$ 14,79
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6847	R\$ 26,47	R\$ 124,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Local: RUA JOSÉ SALVATO DE OLIVEIRA, RIBEIRÃO PEQUENO - 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

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	31	R\$	5,07	R\$	157,17
INSUMO	11245 GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	0,9333	R\$	322,37	R\$	300,86
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 COLETORA E DE PASSAGEM COM GRELHA - 90 X 90 CM, CONFORME PROJETO	UN			R\$ 1.164,96
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	0,81	R\$ 9,41	R\$ 7,62
SICRO	2003850	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M3	0,081	R\$ 152,08	R\$ 12,31
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	0,107	R\$ 586,93	R\$ 62,80
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,061	R\$ 593,37	R\$ 36,19
COMPOSICAO	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0646	R\$ 708,18	R\$ 45,74
COMPOSICAO	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0377	R\$ 608,84	R\$ 22,95
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	49	R\$ 5,07	R\$ 248,43
INSUMO	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	0,9333	R\$ 322,37	R\$ 300,86
COMPOSICAO	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,8375	R\$ 13,19	R\$ 24,23
COMPOSICAO	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,9625	R\$ 12,06	R\$ 35,72
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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Local: RUA JOSÉ SALVATO DE OLIVEIRA, RIBEIRÃO PEQUENO - 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

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNIT. NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	CP-07	EXECUÇÃO DE VIGA DE TRAVAMENTO DE 15 X 30 CM COM AÇO CA-60, CONCRETO FCK 25MPa	M			R\$ 45,81
SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,025	R\$ 18,65	R\$ 19,11
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,045	R\$ 593,37	R\$ 26,70

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNIT. NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL
	CP-08	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (REF. SINAPI 95565)	M			R\$ 149,46
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	SERVEENTE 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	40334	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	1,03	R\$ 122,69	R\$ 126,37
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

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNIT. NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL
	CP-09	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (REF. SINAPI 92210)	M			R\$ 174,82
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	SERVEENTE 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	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	1,03	R\$ 138,45	R\$ 142,60
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: RUA JOSÉ SALVATO DE OLIVEIRA, RIBEIRÃO PEQUENO - 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
--------	------	---	-----	--------	-----	--------	-----	------

Laguna/SC, 24 de março de 2026.
Local e DataResponsável Técnico: André Rampazzo Reboredo
CREA/SC: 125966-0