



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PAULO LOPES

OBRA: Conclusão de Obra de Arte Especial

ENDEREÇO: Estrada Geral, s/n - Espraiado

REFERÊNCIAS: SINAPI ND SC 06/2026 SICRO ND SC 04/2026

BDI: 23,38%

VALOR TOTAL: R\$ 725.530,26 (Setecentos e vinte e cinco mil, quinhentos e trinta reais e vinte e seis centavos)

DATA: 07/08/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	UNIT	UNIT C/ BDI	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						R\$ 115.141,07
1.1	10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	8,00	R\$ 1.090,62	R\$ 1.345,61	R\$ 10.764,86
1.2	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 156,69	R\$ 193,32	R\$ 193,32
1.3	C112	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	8,00	R\$ 9.446,40	R\$ 11.654,97	R\$ 93.239,75
1.4	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 504,05	R\$ 621,90	R\$ 2.798,54
1.5	5915361	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE - OBRAS DE INFRAESTRUTURA (DMT 20,1km)	km	40,20	R\$ 164,21	R\$ 202,60	R\$ 8.144,61
2	LAUDO ESTRUTURA EXISTENTE (PREVENTIVO)						R\$ 7.831,67
2.1	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 158,69	R\$ 195,79	R\$ 7.831,67
3	LONGARINAS						R\$ 327.542,62
3.1	1107908	Concreto fck = 40 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	71,16	R\$ 584,57	R\$ 721,24	R\$ 51.323,61
3.2	3106119	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	627,00	R\$ 165,71	R\$ 204,45	R\$ 128.192,03

3.3	1106058	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	m³	21,00	R\$ 343,58	R\$ 423,91	R\$ 8.902,09
3.4	4507757	Ancoragem ativa com 15 cordoalhas aderentes D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	un	30,00	R\$ 1.692,20	R\$ 2.087,84	R\$ 62.635,09
3.5	4507837	Bainha metálica redonda D = 70 mm para 15 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	450,00	R\$ 42,43	R\$ 52,35	R\$ 23.557,56
3.6	3806423	Lançamento de viga pré-moldada de 1.000 a 1.250 kN com utilização de guindaste	un	5,00	R\$ 8.580,36	R\$ 10.586,45	R\$ 52.932,24
4	TRANSVERSINA						R\$ 52.552,49
4.1	1107902	Concreto autoadensável com silicato de alumínio fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	4,20	R\$ 595,69	R\$ 734,96	R\$ 3.086,84
4.2	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	659,60	R\$ 13,02	R\$ 16,06	R\$ 10.595,86
4.3	3106119	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	42,00	R\$ 165,71	R\$ 204,45	R\$ 8.587,03
4.4	3806421	Lançamento de viga pré-moldada de 500 a 750 kN com utilização de guindaste	un	5,00	R\$ 4.908,86	R\$ 6.056,55	R\$ 30.282,76
5	PRÉ LAJES						R\$ 86.243,99
5.1	1107902	Concreto autoadensável com silicato de alumínio fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	8,40	R\$ 595,69	R\$ 734,96	R\$ 6.173,68
5.2	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2701,00	R\$ 13,02	R\$ 16,06	R\$ 43.389,07
5.3	3106119	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	170,40	R\$ 165,71	R\$ 204,45	R\$ 34.838,79
5.4	3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	21,00	R\$ 71,11	R\$ 87,74	R\$ 1.842,45
6	LAJES						R\$ 116.955,72
6.1	1107902	Concreto autoadensável com silicato de alumínio fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	48,32	R\$ 595,69	R\$ 734,96	R\$ 35.513,38
6.2	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	3577,50	R\$ 13,02	R\$ 16,06	R\$ 57.469,23
6.3	3106119	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	42,00	R\$ 165,71	R\$ 204,45	R\$ 8.587,03
6.4	0307737	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação	m	16,00	R\$ 605,78	R\$ 747,41	R\$ 11.958,58
6.5	2007971	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	30,00	R\$ 92,60	R\$ 114,25	R\$ 3.427,50
7	GUARDA CORPO						R\$ 19.262,70
7.1	3719529	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 3,00 m e H = 810 mm	m	60,40	R\$ 208,11	R\$ 256,77	R\$ 15.508,67
7.2	3816118	Guarda-corpo de concreto - fabricação - areia e brita comerciais	m	30,20	R\$ 100,75	R\$ 124,31	R\$ 3.754,02
VALOR TOTAL							R\$ 725.530,26

AMANDA ALEXANDRE SVALDI

Eng.^a Civil - CREA/SC 124.549 - 1



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PAULO LOPES

OBRA: Conclusão de Obra de Arte Especial

ENDEREÇO: Estrada Geral, s/n - Espraiado

REFERÊNCIAS: SINAPI ND SC 06/2026 SICRO ND SC 04/2026

BDI: 23,38%

VALOR TOTAL: R\$ 725.530,26 (Setecentos e vinte e cinco mil, quinhentos e trinta reais e vinte e seis centavos)

DATA: 07/08/2026

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,35%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,10%
Lucro	L	7,00%
Tributos (COFINS e PIS)	CP	3,65%
Tributos (ISS)	ISS	5,00%
Tributos (CPRB)	CPRB	0,00%
BDI sem desoneração	BDI ND 1	23,38%

AMANDA ALEXANDRE SVALDI
Engenheira Civil - CREA/SC 124.549 - 1



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PAULO LOPES

OBRA: Conclusão de Obra de Arte Especial

ENDEREÇO: Estrada Geral, s/n - Espraiado

REFERÊNCIAS: SINAPI ND SC 06/2026 SICRO ND SC 04/2026

BDI: 23,38%

VALOR TOTAL: R\$ 725.530,26 (Setecentos e vinte e cinco mil, quinhentos e trinta reais e vinte e seis centavos)

DATA: 07/08/2026

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PERÍODO 01		PERÍODO 02		PERÍODO 03		PERÍODO 04		PERÍODO 05		PERÍODO 06		PERÍODO 07		PERÍODO 08	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADM LOCAL	R\$ 115.141,07	19,2%	R\$ 22.107,09	21,1%	R\$ 24.294,77	13,1%	R\$ 15.083,48	8,8%	R\$ 10.132,42	8,3%	R\$ 9.556,71	15,0%	R\$ 17.271,16	7,3%	R\$ 8.405,30	7,2%	R\$ 8.290,14
2	LAUDO PREVENTIVO	R\$ 7.831,67	100,0%	R\$ 7.831,67														
3	LONGARINAS	R\$ 327.542,62	50,0%	R\$ 163.771,31	50,0%	R\$ 163.771,31												
4	TRANSVERSINA	R\$ 52.552,49			50,0%	R\$ 26.276,24	50,0%	R\$ 26.276,24										
5	PRÉ LAJES	R\$ 86.243,99					100,0%	R\$ 86.243,99										
6	LAJES	R\$ 116.955,72							60,0%	R\$ 70.173,43	40,0%	R\$ 46.782,29						
7	GUARDA CORPO	R\$ 19.262,70									100,0%	R\$ 19.262,70						
MENSAL					29,5%	R\$ 214.342,33	17,6%	R\$ 127.603,71	11,1%	R\$ 80.305,85	10,4%	R\$ 75.601,69	2,4%	R\$ 17.271,16	1,2%	R\$ 8.405,30	1,1%	R\$ 8.290,14
ACUMULADO		R\$ 725.530,26	26,7%	R\$ 193.710,07	56,2%	R\$ 408.052,40	73,8%	R\$ 535.656,11	84,9%	R\$ 615.961,96	95,3%	R\$ 691.563,65	97,7%	R\$ 708.834,81	98,9%	R\$ 717.240,11	100,0%	R\$ 725.530,25

AMANDA ALEXANDRE SVALDI

Eng.^a Civil - CREA/SC 124.549 - 1