



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PAULO LOPES

OBRA: Implantação de Portal de Entrada na Divisa entre os Municípios de Paulo Lopes e Garopaba

ENDEREÇO: Rua Heleodoro Serafim Schmidt - Bairro Ribeirão (-27°57'56.08" -48°38'51.94")

REFERÊNCIAS: SINAPI ND SC 04/2026

BDI: 23,38%

VALOR TOTAL: R\$ 143.280,42 (Cento e quarenta e três mil, duzentos e oitenta reais e quarenta e dois centavos)

DATA: 25/06/2026

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	4,50	
1.2	C023	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA DE PEQUENO PORTE	MÊS	4,00	
2	ESTRUTURAS DE FUNDAÇÃO				
2.1	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	48,00	8*6 = 48m
2.2	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, D ATÉ 40 CM	UN	8,00	Cfe projeto = 08und
2.3	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,68	2*2,60*2,60*0,05 = 0,68m³
2.4	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UT	M2	41,60	2*4*2,60*2,00 = 41,60m²
2.5	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	90,38	0,395*(32,00+32,00+76,00+64,00+24,8) = 90,38kg

2.6	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,40	$0,245 \times 120 = 29,4\text{kg}$
2.7	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	27,04	$2 \times 2,60 \times 2,60 \times 2,00 = 27,04\text{m}^3$
3	PILARES DE MADEIRA				
3.1	105077	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ARTICULADO	M	64,00	$8 \times 8 = 64\text{m}$
3.2	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO	CHP	16,00	2 dias para montagem
4	VIGAS DE MADEIRA				
4.1	105089	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 30 CM. AF_03/2024	M	28,00	$4 \times 7 = 28\text{m}$
4.2	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO	CHP	16,00	Tempo estimado para montagem
5	ESTRUTURA METÁLICA				
5.1	C068	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 92 MM, L = 30 MM (3,04 KG/M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	103,97	$(2 \times 11,50) + (8 \times 1,40) = 34,20 \times 3,04 = 103,97\text{kg}$
5.2	C070	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	85,12	$2 \times 7 \times 2,00 \times 3,04 = 85,12\text{kg}$
5.3	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO	CHP	2,00	Tempo estimado para montagem
6	IDENTIDADE VISUAL				
6.1	COT	LONA FRONT LIGHT COM ILHÓS TRN, 7X1,20M - ARTE A DEFINIR	UND	2,00	Ambos os lados do portal
6.2	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO	CHP	4,00	Tempo estimado para montagem

AMANDA ALEXANDRE SVALDI

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