

Obra
SINALIZAÇÃO VERTICAL

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Amapá
SICRO3 - 10/2025 - Amapá

B.D.I.
30,39%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SINALIZAÇÃO VERTICAL						0,00
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5213442	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	1,00000000	716,24	716,24	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000000	0,30	0,70	172,8000	68,7100	99,9300
Custo horário total de equipamentos									99,933
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário Total	
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,00000000				29,78	29,78
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,00000000				21,73	43,47
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									73,2463
Custo horário total de execução									173,1793
Produção de equipe									3
Custo unitário de execução									57,7264
Custo do FIC									2,8873
Custo do FIT									0

CARLOS SANTOS DE OLIVEIRA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU/AP - A244259-0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Composição	5213414	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	1,0000000	m²		655,63		655,63
Custo total de atividades auxiliares 655,63									
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	64,88	MO com LS =>	64,88
				Valor do BDI =>	217,66			Valor com BDI =>	933,90
							Quant. =>	0,00	Preço Total =>
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação			un	1,0000000	135,91	135,91
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000	0,30	0,70	172,8000	68,7100	99,9300
Custo horário total de equipamentos 99,933									
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
									Total
Insumo	P9822	SICRO3	Pintor	0,5000000				27,81	13,90
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				21,73	21,73
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	1,0000000				27,73	27,73
Adicional de Mão de obra (%) 0,0000									
Custo horário total de mão de obra 63,3633									
Custo horário total de execução 163,2963									
Produção de equipe 4									
Custo unitário de execução 40,8241									

CARLOS SANTOS DE OLIVEIRA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU/AP - A244259-0

							Custo do FIC	2,0147
							Custo do FIT	0
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Insumo	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,6970000	kg		35,54	24,77
Insumo	M2128	SICRO3	Tinta esmalte sintético acetinado	0,2562200	l		31,59	8,09
Insumo	M1662	SICRO3	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	3,0000000	m		17,92	53,76
							Custo unitário total de material	86,6244
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Composição	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	0,0528000	m³		19,24	1,02
Composição	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,0037500	m³		557,96	2,09
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0565500	m³		46,65	2,64
							Custo total de atividades auxiliares	5,7464
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1662	0,0192000	t	34,7300	0,6700
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0789	0,0007000	t	34,7300	0,0200

CARLOS SANTOS DE OLIVEIRA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU/AP - A244259-0

Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2128	0,0003500	t	34,7300	0,0100	
Custo Total dos Tempos Fixos								0,7033	
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,0007000	5914449 0,00 1,11 0,0000	5914464 0,00 0,89 0,0000	5914479 0,00 0,72 0,0000	--	0,0000
Insumo	M2128	SICRO3	Tinta esmalte sintético acetinado	0,0003500	5914449 0,00 1,11 0,0000	5914464 0,00 0,89 0,0000	5914479 0,00 0,72 0,0000	--	0,0000
Insumo	M1662	SICRO3	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	0,0192000	5914449 0,00 1,11 0,0000	5914464 0,00 0,89 0,0000	5914479 0,00 0,72 0,0000	--	0,0000
Custo total de transporte								0	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	19,45	MO com LS =>	19,45
Valor do BDI =>					41,30			Valor com BDI =>	177,21
Quant. =>							0,00	Preço Total =>	0,00

CARLOS SANTOS DE OLIVEIRA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU/AP - A244259-0