

Obra
Orçamento sinalização vertical remanescente

Bancos
SICRO3 - 01/2026 - Amapá

B.D.I.
24,67%

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

Planilha Orçamentária Analítica

1									93.016,05
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5213572	SICRO3	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação		m²	1,0000000	570,95	570,95	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	102,6600
					0,30	0,70	175,6900	71,3600	
Custo horário total de equipamentos									102,6568
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				23,75	47,50
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000				32,21	32,21
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									79,7069
Custo horário total de execução									182,3637
Produção de equipe									3
Custo unitário de execução									60,7879
Custo do FIC									3,0726
Custo do FIT									0
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Composição	5213418	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III - confecção	1,0000000	m²		507,09	507,09	
Custo total de atividades auxiliares									507,09
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
				MO sem LS =>	70,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,31

Valor do BDI => 140,85

Quant. =>

Valor com BDI =>

8,00 Preço Total =>

711,80

5.694,40

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5213487	SICRO3	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modulada, aérea - película retrorrefletiva tipo III + III - fornecimento e implantação		m²	1,0000000	1.006,86	1.006,86	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	328,7600	116,7200	328,7600
Insumo	E9690	SICRO3	Caminhão guindauto com cesto aéreo simples e capacidade de elevação de 5,7 t e carroceria de 8,5 t - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	306,3400	104,5200	306,3400

Custo horário total de equipamentos 635,0962

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000				32,21	32,21
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				23,75	47,50

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 79,7069

Custo horário total de execução 714,8031

Produção de equipe 2

Custo unitário de execução 357,4016

Custo do FIC 9,1817

Custo do FIT 0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	5213426	SICRO3	Placa em alumínio composto de 3 mm, modulada, aérea, com película retrorrefletiva tipo III + III - confecção	1,0000000	m²	640,28	640,28

Custo total de atividades auxiliares 640,28

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 122,97

LS =>

0,00 MO com LS =>

122,97

Valor do BDI => 248,39

Valor com BDI => 1.255,25

Quant. => 36,00 Preço Total => 45.189,00

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5213352	SICRO3	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível quadrado de 8 cm para placa de sinalização - fornecimento e implantação		un	1,0000000	1.165,36	1.165,36	
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	175,6900	71,3600	102,6600
Custo horário total de equipamentos									102,6568
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000					32,21
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000					23,75
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									55,957
Custo horário total de execução									158,6138
Produção de equipe									6
Custo unitário de execução									26,4356
Custo do FIC									1,2948
Custo do FIT									0
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Insumo	M1624	SICRO3	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível para placa de sinalização - seção de 8 x 8 cm	4,0000000	m		274,53	1.098,14	
Insumo	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,6970000	kg		37,46	26,11	
Custo unitário total de material									1124,2501
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0636200	m³		50,98	3,24	
Composição	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	0,0494800	m³		20,64	1,02	
Composição	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,0141400	m³		579,46	8,19	

Custo total de atividades auxiliares 12,4582

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	M0789	0,0007000	t	36,1200	0,0300
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1624	0,0248400	t	36,1200	0,9000

Custo Total dos Tempos Fixos 0,9225

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1624	SICRO3	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível para placa de sinalização - seção de 8 x 8 cm	0,0248400	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,73 0,0000	--	0,0000
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 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,73 0,0000	--	0,0000

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS =>	14,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,21
Valor do BDI =>	287,49			Valor com BDI =>	1.452,85
		Quant. =>	29,00	Preço Total =>	42.132,65

Total sem BDI	74.610,00
Total do BDI	18.406,05
Total Geral	93.016,05

Gabriella Pinto Valentim - 1º Ten
Encarregada do TR