

Obra
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pernambuco
SICRO3 - 01/2026 - Pernambuco

B.D.I.
20,9%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,00%
Mensalista: 69,76%

Planilha Orçamentária Analítica

1			IDENTIFICAÇÃO DE RUAS					472.170,00	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP PMBJ 03	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	UN	1,0000000	153,50	153,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	24,25	9,70	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,31	1,24	
Insumo	00013521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	1,0000000	142,56	142,56	
				MO sem LS =>	3,23	LS =>	3,69	MO com LS =>	6,92
				Valor do BDI =>	32,08			Valor com BDI =>	185,58
						Quant. =>	1.500,0000000	Preço Total =>	278.370,00

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação			un	1,0000000	534,33	534,33
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carrocera com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	177,1371	73,5883	104,6529

Custo Horário de Equipamentos => 104,6529

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000			33,2783	33,2783
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			23,4491	23,4491

Custo Horário da Mão de Obra => 56,7274

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 161,3803

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0122

Custo do FIC => 0,3890
Produção de Equipe => 4,1000
Custo Unitário de Execução => 39,3610

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos,	0,6970000	kg	37,4618	26,1109
Insumo	SICRO3	M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	12,7170000	kg	34,7594	442,0353

Custo Total do Material => 468,1462

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0502700	m³	468,9800	23,5756
Atividade Auxiliar	SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0502700	m³	47,5900	2,3923

Custo Total das Atividades => 25,9679

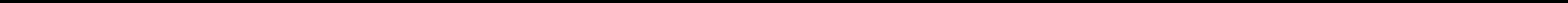
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0789	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0007000	t	34,8100	0,0244
Tempo Fixo	SICRO3	M0787	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0127200	t	34,8100	0,4428

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,4672

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0007000	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,11	5914464 0,000 R\$ 0,89	5914479 0,000 R\$ 0,73	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0127200	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,11	5914464 0,000 R\$ 0,89	5914479 0,000 R\$ 0,73	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 9,15 LS => 10,42 MO com LS => 19,57
Valor do BDI => 111,67 Valor com BDI => 646,00
Quant. => 300,0000000 Preço Total => 193.800,00



Total sem BDI	390.549,00
Total do BDI	81.621,00
Total Geral	472.170,00

AUGUSTO LINS
Setor de Engenharia