ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO NAS VIAS URBANAS | EXTENSÃO: 3.335 m | OEIRAS DO PARÁ/PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS (CPU) - ITENS REVISADOS

Fonte: SINAPI - Relatório de Custos de Composições, Belém-PA, Ref. 06/2026 (Caixa Econômica Federal / IBGE)

CÓDIGO: 94273 - SINAPI

ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024

TIPO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNID	COEFIC.	PREÇO UNIT. (R$)
MATERIAL	Areia média - posto jazida/fornecedor (cód. 370)	m³	0.0066	120.00
MATERIAL	Meio-fio/guia de concreto pré-moldado, 100cm, 30x12/15cm - H x L (cód. 4059)	m	1.0050	33.97
MÃO DE OBRA	Pedreiro com encargos complementares - horista (cód. SINAPI 004750)	h	0.2296	20.30
MÃO DE OBRA	Servente de obras - horista (cód. SINAPI 006111)	h	0.2296	14.98
AUX.	Argamassa traço 1:3 (cimento/areia média), preparo manual (cód. 88629)	m³	0.0018	
	CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO (COM DESONERAÇÃO) - m			**49.53**

Coeficientes conforme Relatório Analítico de Composições SINAPI (Ref. 06/2026). Preços de mão de obra confirmados no Relatório de Preços de Insumos SINAPI-PA (cód. 004750 pedreiro, 006111 servente). Custo total da composição validado diretamente pelo Relatório de Custos de Composições (valor oficial usado na planilha ORCAMENTO).

CÓDIGO: 94289 - SINAPI

EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024

TIPO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNID	COEFIC.	PREÇO UNIT. (R$)
MATERIAL	Areia média - posto jazida/fornecedor (cód. 370)	m³	0.0149	120.00
MATERIAL	Sarrafo 2,5x7,5cm em pinus (cód. 4517)	m	0.2000	3.69
MATERIAL	Tábua 2,5x30cm em pinus (cód. 6212)	m	0.0833	17.50
MATERIAL	Concreto usinado bombeável C20, brita 0 e 1 (cód. 34492)	m³	0.0563	687.50
MÃO DE OBRA	Pedreiro com encargos complementares - horista (cód. SINAPI 004750)	h	0.2380	20.30
MÃO DE OBRA	Servente de obras - horista (cód. SINAPI 006111)	h	0.2380	14.98
	CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO (COM DESONERAÇÃO) - m			**56.16**

Coeficientes conforme Relatório Analítico de Composições SINAPI (Ref. 06/2026). Base = 45cm e altura = 10cm confirmadas em campo (medição aproximada de 40cm arredondada para a opção padrão imediatamente superior, por segurança de escoamento pluvial).

CÓDIGO: 94963 - SINAPI

CONCRETO FCK=15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_05/2021

TIPO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNID	COEFIC.	PREÇO UNIT. (R$)
MATERIAL	Areia média - posto jazida/fornecedor (cód. 370)	m³	0.8046	120.00
MATERIAL	Cimento Portland composto CP II-32 (cód. 1379)	kg	273.0630	1.10
MATERIAL	Pedra britada nº1, 9,5 a 19mm (cód. 4721)	m³	0.5792	252.15
MÃO DE OBRA	Servente de obras - horista (cód. SINAPI 006111)	h	2.3275	14.98
MÃO DE OBRA	Operador de betoneira estacionária/misturador - horista (cód. SINAPI 037666)	h	1.4695	19.10
EQUIPAMENTO	Betoneira 400L - custo horário produtivo (calculado internamente pela composição oficial SINAPI)	chp	0.7563	
EQUIPAMENTO	Betoneira 400L - custo horário improdutivo (calculado internamente pela composição oficial SINAPI)	chi	0.7131	
	CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO (COM DESONERAÇÃO) - m³			**646.41**

IMPORTANTE: o cimento Portland (cód. 1379) custa hoje R$ 1,10/kg na tabela SINAPI-PA jun/2026 — confirma que o valor de R$ 0,68/kg apontado como incorreto na planilha original estava de fato defasado/errado. O traço 1:2,6:3,3 do projeto original não existe mais no catálogo SINAPI/SEOP; usada a composição vigente de mesmo método de preparo (betoneira 400L) com o traço atualmente disponível (1:3,4:3,5).

Responsável Técnico: HELIO PANTOJA VIANA JUNIOR | CREA/PA: 152240562-3 | ENGENHEIRO CIVIL