

			Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais							
			Guias pré-moldada - Distrito Industrial III	SINAPI - 04/2025 - São Paulo CPOS/CDHU - 04/2025 - São Paulo	23,38%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.							
Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇO PRELIMINARES									8.466,62	1,78 %
1.1	105136	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_03/2024	UN	50	31,72	36,66	2,47	39,13	1.833,00	123,50	1.956,50	0,41 %
1.2	02.08.020	CPOS/CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	m²	6	879,42	105,26	979,76	1.085,02	631,56	5.878,56	6.510,12	1,37 %
2			GUIAS PRÉ-MOLDADAS									276.303,41	58,04 %
2.1	54.06.040	CPOS/CDHU	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	m	3447,71	56,99	13,81	56,50	70,31	47.612,88	194.795,61	242.408,49	50,92 %
2.2	54.06.020	CPOS/CDHU	GUIA PRÉ-MOLDADA CURVA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	m	461,03	59,59	13,81	59,71	73,52	6.366,82	27.528,10	33.894,92	7,12 %
3			SARJETAS OU SARJETÕES									191.246,95	40,18 %
3.1	54.06.170	CPOS/CDHU	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 25 MPA	m³	175,89	881,27	101,60	985,71	1.087,31	17.870,42	173.376,53	191.246,95	40,18 %
Itatinga, 3 julho 2025									Totais ->		401.702,30	476.016,98	
										74.314,68			
									Total sem BDI		R\$ 385.826,86		
									Total do BDI		R\$ 90.190,12		
									Total Geral		R\$ 476.016,98		
Parcelas de maior relevância ou de valor significativo:													
GUIAS PRÉ-MOLDADAS - valor porcentual significativo 58,04%													



					
MEMORIAL CALCULO DAS QUANTIDADES					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇO PRELIMINARES		1
1.1	105136	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_03/2024	UN	50
1.2	02.08.020	CPOS/CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	m²	6
2			GUIAS PRÉ-MOLDADAS		1
2.1	54.06.040	CPOS/CDHU	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	m	3447,71
2.2	54.06.020	CPOS/CDHU	GUIA PRÉ-MOLDADA CURVA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	m	461,03
3			SARJETAS OU SARJETÕES		1
3.1	54.06.170	CPOS/CDHU	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 25 MPA	m³	175,8933
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			GUIAS PRÉ-MOLDADAS		
1.1	54.06.040	CPOS/CDHU	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	m	3447,71
1.2	54.06.020	CPOS/CDHU	GUIA PRÉ-MOLDADA CURVA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	m	461,03
1.3	105136	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_03/2024	UN	50
2			SARJETAS OU SARJETÕES		
2.1	54.06.170	CPOS/CDHU	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 25 MPA	m³	175,89

foi considerado dois pontos por esquina



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
ESTADO DE SÃO PAULO

CÁLCULO DO BDI (TCU 2622/2013)

OBRAS EM VIAS URBANAS, RODOVIAS E FERROVIAS

ITENS COMPONENTES DO BDI	INCIDÊNCIA ADOTADA [1]
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
LUCRO	6,64%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
SEGUROS E GARANTIAS	0,32%
RISCOS	0,50%
TRIBUTOS	8,65%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	5,00%
[2] Desoneração (2%)	0,00%
[2] BDI ADOTADO	23,38%
[1] Preencher células em amarelo	
[2] Obras orçadas SEM desoneração deverão adotar índice 0,00% neste item e intervalo de BDI adotado conforme LIMITES do quadro ao lado	

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Itatinga, 3 de Julho de 2025

Maria Fernanda Gregório
Engenheira Civil Municipal
CREA Nº 5070801779

	Guias pré-moldada - Distrito Industrial III	SINAPI - 04/2025 - São Paulo CPOS/CDHU - 04/2025 - São Paulo	23,38%		
Cronograma Físico e Financeiro					
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇO PRELIMINARES	100,00% 8.780,94	100,00% 8.780,94		
2	GUIAS PRÉ- MOLDADAS	55,00% 284.589,93	50,00% 142.294,97	5,00% 14.229,50	
3	SARJETAS OU SARJETÕES	100,00% 193.997,87		50,00% 96.998,94	50,00% 96.998,94
Porcentagem			31,0%	22,82%	19,9%
Custo			151.075,90	111.228,43	96.998,93
Porcentagem Acumulado			31,00%	53,82%	73,72%
Custo Acumulado			151.075,90	262.304,33	359.303,26
Maria Fernanda Gregório Engenheira Civil Municipal CREA Nº 507080177					



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F912-6FF7-0FC5-62F7

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



MARIA FERNANDA GREGORIO (CPF 462.XXX.XXX-06) em 07/07/2025 10:37:07 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: AC SyngularID Multipla << AC SyngularID << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://itatinga.1doc.com.br/verificacao/F912-6FF7-0FC5-62F7>