

MUNÍCIPIO DE INHUMA
Pavimentação de vias públicas em paralelepípedo na Zona Rural do município de Inhuma/PI
PLANILHA RESUMO DE TRECHOS

DATA BASE: SINAPI PI 03/2025, SICRO 01/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 02/2025

113,33

BDI (%):

23,05

ITEM	TRECHO	LARG. (m)	ÁREA INTERV. (m2)	COORDENADAS UTM 24 M			
				INÍCIO		FIM	
				LESTE (m)	NORTE (m)	LESTE (m)	NORTE (m)
1	POVOADO MAGRO - RUA PROJETADA I	6,00	1.020,00	6°36'51.89"S	41°49'2.73"O	6°36'53.07"S	41°49'8.01"O
2	POVOADO MAGRO - RUA PROJETADA II	6,00	348,00	6°36'51.89"S	41°49'2.73"O	6°36'53.46"S	41°49'1.67"O
2.1	CABEÇA DE RUA	6,00	18,00				
3	POVOADO MAGRO - RUA PROJETADA III	6,00	678,00	6°36'53.49"S	41°49'1.50"O	6°36'56.38"S	41°49'3.76"O
4	POVOADO CORTADO - RUA PROJETADA IV	6,00	870,00	6°38'5.55"S	41°47'34.66"O	6°38'7.94"S	41°47'30.71"O
			2.934,00				

Suzane Gonçalves
 Suzane Maria da Silva Gonçalves
 Engenheira Civil
 CREA - PI N° 1919868534

MUNICÍPIO DE INHUMA
Pavimentação de vias públicas em paralelepípedo na Zona Rural do município de Inhuma/PI
PLANILHA RESUMO

DATA BASE: SINAPI PI 03/2025, SICRO 01/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 02/2025SEM DESONERAÇÃO LEIS SOCIAIS (%): 113,33 BDI (%): 23,05

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	TOTAL (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.202,08	4,65%
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	17.906,04	4,84%
3	PAVIMENTAÇÃO	256.138,20	69,23%
4	MICRODRENAGEM	69.892,66	18,89%
5	TRANSPORTE DE MATERIAIS	7.175,98	1,94%
6	SINALIZAÇÃO	1.685,04	0,46%
TOTAL		370.000,00	100,00%

Suzane Gonçalves
Suzane Maria da Silva Gonçalves
Engenheira Civil
CREA - PIN° 1919868534

MUNICÍPIO DE INHUMA
Pavimentação de vias públicas em paralelepípedo na Zona Rural do município de Inhuma/PI
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA BASE: SINAPI PI 03/2025, SICRO 01/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 02/2025SEM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%): 113,33 BDI (%): 23,05

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	TOTAL (%)	30 DIAS			60 DIAS		90 DIAS		TOTAL (R\$)	TOTAL (%)	
													META
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.202,08	4,65%	6.424,08	37,34%	6.158,86	35,80%	4.619,14	26,85%	17.202,08	100,00%	4,65%	
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	15.397,14	4,16%	4.619,14	33,33%	6.158,86	33,33%	4.619,14	33,34%	15.397,14	100,00%	4,16%	
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1.804,94	0,49%	1.804,94	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1.804,94	100,00%	0,49%	
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	17.906,04	4,84%	17.906,04	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	17.906,04	100,00%	4,84%	
3	PAVIMENTAÇÃO	256.138,20	69,23%	76.841,46	30,00%	102.455,28	40,00%	76.841,46	30,00%	256.138,20	100,00%	69,23%	
4	MICRODRENAGEM	69.892,66	18,89%	0,00	0,00%	34.946,33	50,00%	34.946,33	50,00%	69.892,66	100,00%	18,89%	
5	TRANSPORTE DE MATERIAIS	7.175,98	1,94%	3.587,99	50,00%	3.587,99	50,00%	0,00	0,00%	7.175,98	100,00%	1,94%	
6	SINALIZAÇÃO	1.685,04	0,46%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1.685,04	100,00%	1.685,04	100,00%	0,46%	
	TOTAL GERAL	370.000,00	100,00%	104.759,57	28,31%	147.148,46	39,77%	118.091,97	31,92%	370.000,00	100,00%	100,00%	
	TOTAL ACUMULADO			104.759,57	28,31%	251.908,03	68,08%	370.000,00	100,00%				

Suzane Gonçalves
Suzane Maria da Silva Gonçalves
Engenheira Civil
CREA - PI N° 1919868534

MUNICÍPIO DE INHUMA
Pavimentação de vias públicas em paralelepípedo na Zona Rural do município de Inhuma/PI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SINAPI PI 03/2025, SICRO 01/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 02/2025SEM DESONERAÇÃO				LEIS SOCIAIS (%):		BDI (%):		23,05
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	COMP01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	4.170,97	5.132,38	15.397,14
1.2	COMP02	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,48	226,36	278,54	1.804,94
2 TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	09164/ORSE	ORSE	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, INCLUSIVE CONFERÊNCIAS	M	2.916,00	4,91	6,04	17.612,64
2.2	4413986	SICRO3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA	M2	2.934,00	0,08	0,10	293,40
3 PAVIMENTAÇÃO								
3.1	COMP03	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (FRETE INCLUSO)	M2	2.934,00	69,12	85,05	249.536,70
3.2	COMP04	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	2.934,00	1,83	2,25	6.601,50
4 MICRODRENAGEM								
4.1	04555/ORSE	ORSE	MEIO-FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (REF: 04555/ORSE-ORSE-07/2025)	M	1.004,00	42,73	52,58	52.790,32
4.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	291,60	47,66	58,65	17.102,34
5 TRANSPORTE DE MATERIAIS								
5.1	5915320	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TXKM	3.579,48	0,74	0,91	3.257,33
5.2	5915321	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	4.665,06	0,68	0,84	3.918,65
6 SINALIZAÇÃO								
7.1	COMP05	PRÓPRIA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,78	769,32	946,65	1.685,04
TOTAL								R\$ 370.000,00


 Suzane Maria da Silva Gonçalves
 Engenheira Civil
 CREA - PI N° 1919868534

MUNICÍPIO DE INHUMA
Pavimentação de vias públicas em paralelepípedo na Zona Rural do município de Inhuma/PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI PI 03/2025, SICRO 01/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 02/2025SEM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%): **113,33** BDI (%): **23,05**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m2)	VOL. (m3)	PARCIAL	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	COMP01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS									3,00
1.1.1	DURAÇÃO DA OBRA				3,00							3,00	
1.2	COMP02	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2									6,48
1.2.1	PLACA DA OBRA						3,60		1,80	6,48		6,48	
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA												
2.1	09164/ORSE	ORSE	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, INCLUSIVE CONFERÊNCIAS	M									2.916,00
2.1.1	POVOADO MAGRO - RUA PROJETADA I						170,00	6,00		1.020,00		1.020,00	
2.1.2	POVOADO MAGRO - RUA PROJETADA II						58,00	6,00		348,00		348,00	
2.1.3	POVOADO CORTADO - RUA PROJETADA IV						145,00	6,00		870,00		870,00	
2.1.4	POVOADO MAGRO - RUA PROJETADA III						113,00	6,00		678,00		678,00	
2.2	4413986	SICRO3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA										2934
2.2.1.1	POVOADO MAGRO - RUA PROJETADA I						170,00	6,00		1.020,00		1.020,00	
2.2.1.2	POVOADO MAGRO - RUA PROJETADA II						58,00	6,00		348,00		348,00	
2.2.1.3	CABEÇA DE RUA						3,00	6,00		18,00		18,00	
2.2.1.4	POVOADO CORTADO - RUA PROJETADA IV						145,00	6,00		870,00		870,00	
2.2.1.5	POVOADO MAGRO - RUA PROJETADA III						113,00	6,00		678,00		678,00	

Suzane Gonçalves
Suzane Maria da Silva Gonçalves
Engenheira Civil
CREA - PI N° 1919868534

MUNICÍPIO DE INHUMA
Pavimentação de vias públicas em paralelepípedo na Zona Rural do município de Inhuma/PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI PI 03/2025, SICRO 01/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 02/2025SEM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%): **113,33** BDI (%): **23,05**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m2)	VOL. (m3)	PARCIAL	TOTAL
3	PAVIMENTAÇÃO												
3.1	COMP03	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (FRETE INCLUSO)	M2									2.934,00
3.1.1	POVOADO MAGRO - RUA PROJETADA I												2.934,00
3.1.1.2	POVOADO MAGRO - RUA PROJETADA II												348,00
3.1.1.3	CABEÇA DE RUA												18,00
3.1.1.4	POVOADO CORTADO - RUA PROJETADA IV												870,00
3.1.1.5	POVOADO MAGRO - RUA PROJETADA III												678,00
3.2	COMP04	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2									2.934,00
3.2.1	MESMA ÁREA DO ITEM 3.1 (PAVIMENTAÇÃO)												2.934,00
4	MICRODRENAGEM												
4.1	04555/ORSE	ORSE	MEIO-FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (REF: 04555/ORSE-ORSE-07/2025)	M									1.004,00
4.1.1	POVOADO MAGRO - RUA PROJETADA I												340,00
4.1.2	ACRÉSCIMO DE MEIO FIO DE CONTENÇÃO DA RUA PROJETADA I												6,00
4.1.3	RUA PROJETADA II												116,00
4.1.4	ACRÉSCIMO DE MEIO FIO DE CONTENÇÃO DA RUA PROJETADA II												6,00
4.1.5	CABEÇA DE RUA												6,00
4.1.8	DESCONTO DE CABEÇA DE RUA												-6,00
4.1.9	ACRÉSCIMO DE MEIO FIO DE CONTENÇÃO DA CABEÇA DE RUA DA RUA PROJETADA II												5,00
4.1.10	RUA PROJETADA III												290,00
4.1.11	ACRÉSCIMO DE MEIO FIO DE CONTENÇÃO DA CABEÇA DE RUA DA RUA PROJETADA III												5,00
4.1.10	RUA PROJETADA IV												226,00
4.1.11	ACRÉSCIMO DE MEIO FIO DE CONTENÇÃO DA CABEÇA DE RUA DA RUA PROJETADA IV												10,00
4.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2									291,60
4.2.1	POVOADO MAGRO - RUA PROJETADA I (SARJETA NOS DOIS LADOS DA VIA)												136,80
	POVOADO MAGRO - RUA PROJETADA II (SARJETA NOS DOIS LADOS DA VIA)												34,80
	CABEÇA DE RUA												1,80
	DESCONTO DE CABEÇA DE RUA- 01												-1,80
4.2.2	RUA PROJETADA III (SARJETA NOS DOIS LADOS DA VIA)												87,00
	RUA PROJETADA IV (SARJETA NOS DOIS LADOS DA VIA)												67,80
5	TRANSPORTE DE MATERIAIS												
5.1	5915320	SICRO3	MOMENTO DE TRANSPORTE EM RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO = TOTAL DO ITEM POR M2 (t x km / m ²) x ÁREA GERAL DA PAVIMENTAÇÃO (m ²)								1,22	2.934,00	3.579,48
5.2	5915321	SICRO3	MOMENTO DE TRANSPORTE EM RODOVIA PAVIMENTADA = TOTAL DO ITEM POR M2 (t x km / m ²) x ÁREA GERAL DA PAVIMENTAÇÃO (m ²)								1,59	2.934,00	4.665,06
6	SINALIZAÇÃO												
7.1	COMP05	PRÓPRIA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2									1,78
7.1.1	QUANTIDADE DE PLACAS "PARE" X ÁREA DA PLACA (0,89 m ²)												0,89
													1,78

Suzane Gonçalves
Suzane Maria da Silva Gonçalves
Engenheira Civil
CREA - PI N° 1919868534

MUNICÍPIO DE INHUMA

Pavimentação de vias públicas em paralelepípedo na Zona Rural do município de Inhuma/PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI PI 03/2025, SICRO 01/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 02/2025SEM DESONERAÇÃO						LEIS SOCIAIS (%):	113,33	BDI (%):	23,05
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)		
	COMP01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS		4.170,97			
COMPOSICAO	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,45819	141,05	2.462,47		
COMPOSICAO	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	41,12	616,80		
COMPOSICAO	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18	60,65	1.091,70		
TOTAL SEM BDI - COMP01							4.170,97		
TAXA DE BDI (23,05 %)							961,41		
TOTAL COM BDI - COMP01							5.132,38		

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
	COMP02	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		226,36		
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	31,50	31,50	
COMPOSICAO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	28,78	28,78	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	23,66	47,32	
COMPOSICAO	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	553,17	5,53	
INSUMO	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	9,91	9,91	
INSUMO	4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	5,44	5,44	
INSUMO	11049	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	6,4	12,23	78,27	
INSUMO	5075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	20,34	2,23	
INSUMO	43648	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	L	0,6	28,98	17,38	
TOTAL SEM BDI - COMP02							226,36	
TAXA DE BDI (23,05 %)							52,18	
TOTAL COM BDI - COMP02							278,54	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
	COMP03	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020 (FRETE INCLUSO)	M2		69,12		
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	PEDRA DE CALÇAMENTO - POSTO JAZIDA FORNECEDOR	MIL	0,042	300,00	12,60	
INSUMO	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,13	97,50	12,67	
COMPOSICAO	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	27,19	12,23	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	21,71	14,11	
COMPOSICAO	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,025	700,60	17,51	
TOTAL SEM BDI - COMP03							69,12	
TAXA DE BDI (23,05 %)							15,93	
TOTAL COM BDI - COMP03							85,05	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
	COMP04	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2		1,83		
COMPOSICAO	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,011	9,91	0,10	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	21,71	1,73	
TOTAL SEM BDI - COMP04							1,83	
TAXA DE BDI (23,05 %)							0,42	
TOTAL COM BDI - COMP04							2,25	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
	04555/ORSE	ORSE	MEIO-FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (REF: 04555/ORSE-07/2025)	M		42,73		
INSUMO	01611/ORSE	ORSE	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO CONCRETO (0,12 X 0,30 X 1,00M)	M	1	28,10	28,10	
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	29,47	5,30	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	23,66	8,51	
COMPOSICAO	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,001	827,33	0,82	
TOTAL SEM BDI - 04555/ORSE							42,73	
TAXA DE BDI (23,05 %)							9,85	
TOTAL COM BDI - 04555/ORSE							52,58	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
	LAST	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2		47,66		
COMPOSICAO	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,069	550,87	38,01	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919	23,66	2,17	
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25415	29,47	7,48	
TOTAL SEM BDI - 95241							47,66	
TAXA DE BDI (23,05 %)							10,99	
TOTAL COM BDI - 95241							58,65	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)	
	09164/ORSE	ORSE	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, INCLUSIVE CONFERÊNCIAS	M		4,91		
COMPOSICAO	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,116	21,67	2,51	
COMPOSICAO	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058	41,45	2,40	
TOTAL SEM BDI - 09164/ORSE							4,91	

Suzane Maria da Silva Gonçalves
Engenheira Civil
CREA - PI N° 1919868534

MUNICÍPIO DE INHUMA

Pavimentação de vias públicas em paralelepípedo na Zona Rural do município de Inhuma/PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI PI 03/2025, SICRO 01/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 02/2025SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS (%):	113,33	BDI (%):	23,05
TAXA DE BDI (23,05 %)				1,13

Suzane Gonçalves
Suzane Maria da Silva Gonçalves
Engenheira Civil
CREA - PI N° 1919868534

MUNICÍPIO DE INHUMA

Pavimentação de vias públicas em paralelepípedo na Zona Rural do município de Inhumá/PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI PI 03/2025, SICRO 01/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 02/2025SEM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%): 113,33

BDI (%): 23,05

6,04

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5915320	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO		tkm	1,0000000	0,74	0,74
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m ³ - 210 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
							321,0278	96,4771
							Custo Horário de Equipamentos =>	321,0278
							Custo Horário de Execução =>	321,0278
							Custo do FIC =>	0,0058
							Produção de Equipe =>	435,7500
							Custo Unitário de Execução =>	0,7367

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5915321	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA		tkm	1,0000000	0,68	0,68
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m ³ - 210 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
							321,0278	96,4771
							Custo Horário de Equipamentos =>	321,0278
							Custo Horário de Execução =>	321,0278
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	470,6100
							Custo Unitário de Execução =>	0,6822

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	COMP05	PRÓPRIA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO	M2		769,32	
COMPOSICAO	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	0,018	553,17	9,95
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,66	23,66
COMPOSICAO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	28,78	2,87
INSUMO	10581	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9	63,30	56,97
INSUMO	10703	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1	172,35	17,23
INSUMO	10198	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3	22,11	66,33
INSUMO	12525	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2	0,60	1,20
INSUMO	12526	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3	1,04	3,12
INSUMO	12542	SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1	10,49	10,49
INSUMO	12695	SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1	577,50	577,50
TOTAL SEM BDI - COMP05							769,32
TAXA DE BDI (23,05%)							177,33
TOTAL COM BDI - COMP05							946,65

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	4413986	SICRO3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA		m ²	1,0000000	0,08	0,08
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
Insumo	E9524	SICRO3	MOTONIVELADORA - 93 kW	1,00000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
							342,5813	150,2593
							Custo Horário de Equipamentos =>	342,5813
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	
Insumo	P9824	SICRO3	SERVENTE	1,0000000			22,8928	22,8928
							Custo Horário da Mão de Obra =>	22,8928
							Custo Horário de Execução =>	365,4741
							Custo do FIC =>	0,0009
							Produção de Equipe =>	4.725,0800
							Custo Unitário de Execução =>	0,0773

Suzane Maria da Silva Gonçalves
Engenheira Civil
CREA - PI N° 1919868534

MUNÍCIPIO DE INHUMA

CÁLCULO DA DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT) DA PEDRA

ITEM	CÓDIGO PROJETO	PAVIMENTAÇÃO PREVISTA (m²)	VOLUME DA PEDRA	QUANT. PEDRA/M2	DENSIDADE	PESO (M³)	LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA	DISTÂNCIA P/ JAZIDA (Km)	Peso (Ton)	Momento de Transporte (Ton x Km)
1	INHUMA - PI	2.934,00	0,0020	45,0000	2,20	0,1980	ZONA RURAL	15,80	580,9300	9.178,69
		-				-			-	-
TOTAL		2.934,00							580,93	9.178,69

DMT Calculada apartir da pedreira localizada na cidade de INHUMA - PI (-6.636586, -41.728422)

Distância Média de Transporte (DMT) para a obra foi obtida pela seguinte fórmula:

$$DMT = \frac{\sum (\text{Distancia} \times \text{Peso})}{\sum (\text{Peso})}$$

$$DMT = \frac{9.178,69}{580,93}$$

DMT = 15,80 Km


 Suzane Maria da Silva Gonçalves
 Engenheira Civil
 CREA - PI N° 1919868534

MUNÍCIPIO DE INHUMA

CÁLCULO DA DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT) DA PEDRA

ITEM	CÓDIGO PROJETO	PAVIMENTAÇÃO PREVISTA (m²)	VOLUME DA PEDRA	QUANT. PEDRA/M2	DENSIDADE	PESO (M³)	LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA	DISTÂNCIA P/ JAZIDA (Km)	Peso (Ton)	Momento de Transporte (Ton x Km)
1	PIMENTEIRAS-PI	2.934,00	0,0020	45,0000	2,20	0,1980	ZONA RURAL	90,84	580,9300	52.771,68
		-				-			-	-
TOTAL		2.934,00							580,93	52.771,68

DMT Calculada apartir da pedreira localizada na cidade de **PIMENTEIRAS - PI** (-6.209959, -41.452550)

Distância Média de Transporte (DMT) para a obra foi obtida pela seguinte fórmula:

$$DMT = \frac{\sum (\text{Distancia} \times \text{Peso})}{\sum (\text{Peso})}$$

$$DMT = \frac{52.771,68}{580,93}$$

DMT = 90,84 Km


 Suzane Maria da Silva Gonçalves
 Engenheira Civil
 CREA - PI N° 1919868534

MUNÍCIPIO DE INHUMA

CÁLCULO DA DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT) DA PEDRA

ITEM	CÓDIGO PROJETO	PAVIMENTAÇÃO PREVISTA (m²)	VOLUME DA PEDRA	QUANT. PEDRA/M2	DENSIDADE	PESO (M³)	LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA	DISTÂNCIA P/ JAZIDA (Km)	Peso (Ton)	Momento de Transporte (Ton x Km)
1	VALENÇA DO PIAUÍ - PI	2.934,00	0,0020	45,0000	2,20	0,1980	ZONA RURAL	67,10	580,9300	38.980,40
		-				-			-	-
TOTAL		2.934,00							580,93	38.980,40

DMT Calculada apartir da pedreira localizada na cidade de VALENÇA DO PIAUÍ - PI (-6.306111, -41.924225°)

Distância Média de Transporte (DMT) para a obra foi obtida pela seguinte fórmula:

$$DMT = \frac{\sum (\text{Distancia} \times \text{Peso})}{\sum (\text{Peso})}$$

$$DMT = \frac{38.980,40}{580,93}$$

DMT = 67,10 Km


 Suzane Maria da Silva Gonçalves
 Engenheira Civil
 CREA - PI N° 1919868534

MUNICÍPIO DE INHUMA

PEDREIRA COMERCIAL 01, LOCALIDADE CANTO DA LAGOA - ZONA RURAL DE INHUMA

Entrada de Dados

1 - Dimensões do Paralelepípedo

Largura: 12,00 cm
 Altura: 12,00 cm
 Comprimento: 14,00 cm
 Junta: 2,50 cm

2 - Massa Específica do Material (Arenito)

M: 2.100,00 kg/m³

3 - Cálculos

Massa de um paralelepípedo: 4,2336 kg M = Volume de um paralelepípedo x Massa Específica

Massa do milheiro paralelepípedoc 4.233,60 kg M = Massa de um paralelepípedo x 1.000

Taxa de pedra por m²: 42,00 unid/m²

Massa de pedras/m²: 0,1778 ton/m²

4.1 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada (SICRO 5915321)

Valor (T x Km) 0,68 R\$

Distância de Transporte 8,92 km

JAZIDA 01

Custo do Transporte / milheiro 1,08 R\$/m² C = Massa da Pedra x Valor Unitário x Distância de Transporte

Total do Item / m² 1,5900 (T x Km) / m²

Custo do Transporte / milheiro 25,71 R\$ / milheiro

5.1 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (SICRO 5915320)

Valor (T x Km) 0,92 R\$

Distância de Transporte 6,88 km

JAZIDA 01

Custo do Transporte / milheiro 1,13 R\$/m² C = Massa da Pedra x Valor Unitário x Distância de Transporte

Total do Item / m² 1,2200 (T x Km) / m²

Custo do Transporte / milheiro 26,90 R\$ / milheiro

Suzane Gonçalves
 Suzane Maria da Silva Gonçalves
 Engenheira Civil
 CREA - PI N° 1919868534

MUNICÍPIO DE INHUMA

PEDREIRA COMERCIAL 02, LOCALIDADE SALTO DE PEDRA - ZONA RURAL DE INHUMA

Entrada de Dados

1 - Dimensões do Paralelepípedo

Largura:	12,00	cm
Altura:	12,00	cm
Comprimento:	14,00	cm
Junta:	2,50	cm

2 - Massa Específica do Material (Arenito)

M: 2.100,00 kg/m³

3 - Cálculos

Massa de um paralelepípedo: 4,2336 kg M = Volume de um paralelepípedo x Massa Específica

Massa do milheiro paralelepípedc 4.233,60 kg M = Massa de um paralelepípedo x 1.000

Taxa de pedra por m²: 42,00 unid/m²

Massa de pedras/m²: 0,1778 ton/m²

4.1 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada (SICRO 5915321)

Valor (T x Km) 0,68 R\$

Distância de Transporte 84,50 km

JAZIDA 02

Custo do Transporte / milheiro 10,22 R\$/m² C = Massa da Pedra x Valor Unitário x Distância de Transporte

Total do Item / m² 15,0300 (T x Km) / m²

Custo do Transporte / milheiro 243,33 R\$ / milheiro

5.1 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (SICRO 5915320)

Valor (T x Km) 0,92 R\$

Distância de Transporte 6,34 km

JAZIDA 02

Custo do Transporte / milheiro 1,04 R\$/m² C = Massa da Pedra x Valor Unitário x Distância de Transporte

Total do Item / m² 1,1300 (T x Km) / m²

Custo do Transporte / milheiro 24,76 R\$ / milheiro

Suzane Gonçalves
Suzane Maria da Silva Gonçalves
Engenheira Civil
CREA - PI N° 1919868534

MUNICÍPIO DE INHUMA

PEDREIRA COMERCIAL 02, LOCALIDADE SALTO DE PEDRA - ZONA RURAL DE INHUMA

Entrada de Dados

1 - Dimensões do Paralelepípedo

Largura: 12,00 cm
Altura: 12,00 cm
Comprimento: 14,00 cm
Junta: 2,50 cm

2 - Massa Específica do Material (Arenito)

M: 2.100,00 kg/m³

3 - Cálculos

Massa de um paralelepípedo: 4,2336 kg M = Volume de um paralelepípedo x Massa Específica

Massa do milheiro paralelepípedc 4.233,60 kg M = Massa de um paralelepípedo x 1.000

Taxa de pedra por m²: 42,00 unid/m²

Massa de pedras/m²: 0,1778 ton/m²

4.1 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada (SICRO 5915321)

Valor (T x Km) 0,68 R\$

Distância de Transporte 64,76 km

JAZIDA 02
Custo do Transporte / milheiro 7,83 R\$/m² C = Massa da Pedra x Valor Unitário x Distância de Transporte

Total do Item / m² 11,5200 (T x Km) / m²

Custo do Transporte / milheiro 186,43 R\$ / milheiro

5.1 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (SICRO 5915320)

Valor (T x Km) 0,74 R\$

Distância de Transporte 2,50 km


JAZIDA 02
Custo do Transporte / milheiro 0,33 R\$/m² C = Massa da Pedra x Valor Unitário x Distância de Transporte

Total do Item / m² 0,4400 (T x Km) / m²

Custo do Transporte / milheiro 7,86 R\$ / milheiro

Suzane Gonçalves
Suzane Maria da Silva Gonçalves
Engenheira Civil
CREA - PI N° 1919868534

BINÔMIO "AQUISIÇÃO + TRANSPORTE"	
PEDREIRA COMERCIAL 01 (CLAUDIO EUDES CARVALHO)	
CUSTO DO MILHEIRO	R\$ 300,00
CUSTO DO TRANSPORTE / MILHEIRO (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)	R\$ 26,90
CUSTO DO TRANSPORTE / MILHEIRO (PAVIMENTADO)	R\$ 25,71
BINÔMIO "AQUISIÇÃO + TRANSPORTE	R\$ 352,62
PEDREIRA COMERCIAL 02 (JOSÉ DE SOUSA CARVALHO)	
CUSTO DO MILHEIRO	R\$ 290,00
CUSTO DO TRANSPORTE / MILHEIRO (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)	R\$ 243,33
CUSTO DO TRANSPORTE / MILHEIRO (PAVIMENTADO)	R\$ 24,76
BINÔMIO "AQUISIÇÃO + TRANSPORTE	R\$ 558,10
PEDREIRA COMERCIAL 03 (JOSÉ DE SOUSA CARVALHO)	
CUSTO DO MILHEIRO	R\$ 310,00
CUSTO DO TRANSPORTE / MILHEIRO (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)	R\$ 186,43
CUSTO DO TRANSPORTE / MILHEIRO (PAVIMENTADO)	R\$ 7,86
BINÔMIO "AQUISIÇÃO + TRANSPORTE	R\$ 504,29
A opção 01 é a mais vantajosa para aquisição do Paralelepípedo conforme demonstrado no estudo do binômio "aquisição+transporte".	


 Suzane Maria da Silva Gonçalves
 Engenheira Civil
 CREA - PI N° 1919868534

MUNÍCIPIO DE INHUMA

Número do Convênio: 981345

Obra: Pavimentação de vias públicas em paralelepípedo na Zona Rural do município de Inhuma/PI

COMPARATIVO COTAÇÕES DE PARALELEPÍPEDO AQUISIÇÃO E TRANSPORTE

INSUMO	FORNECEDOR - VALOR DO MILHEIRO DO PARALELEPÍPEDO			VALOR ADOTADO - COTAÇÕES E DISTÂNCIAS MAIS VANTAJOSA
	VALOR DO FORNECEDOR 1	VALOR DO FORNECEDOR 2	VALOR DO FORNECEDOR 3	
PEDRA PARALELEPÍPEDO	R\$ 352,62	R\$ 558,10	R\$ 504,29	R\$ 352,62

FORNECEDOR 1: **Filipe Sousa de Oliveira**
CPF: 042.047.613-05
LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: 6° 38' 11,71"S
COORDENADAS GEOGRÁFICA 41° 43' 42,32"O

DISTÂNCIA DE TRANSPORTE	ESTRADA VICINAL (km)		RODOVIA PAVIMENTADA (km)
		PEDREIRA COMERCIAL 01, LOCALIDADE CANTO DA LAGOA - ZONA RURAL DE INHUMA	6,88

FORNECEDOR 2: **Francisco Martins Nogueira Neto**
CPF: 077.774.773-15
LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: 6° 12' 39" S
COORDENADAS GEOGRÁFICA 41° 27' 12" O

DISTÂNCIA DE TRANSPORTE	ESTRADA VICINAL (km)		RODOVIA PAVIMENTADA (km)
		PEDREIRA COMERCIAL 02, LOCALIDADE SALTO DE PEDRA - ZONA RURAL DE INHUMA	6,34

FORNECEDOR 3: **Wc Filho Construções e Locações**
CNPJ: 30.789.675/0001-22
LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: 6°18'22.34" S
COORDENADAS GEOGRÁFICA 41°55'27.31" O

DISTÂNCIA DE TRANSPORTE	ESTRADA VICINAL (km)		RODOVIA PAVIMENTADA (km)
		-	2,50


 Suzane Maria da Silva Gonçalves
 Engenheira Civil
 CREA - PI N° 1919868534

MUNICÍPIO DE INHUMA
Pavimentação de vias públicas em paralelepípedo na Zona Rural do município de Inhuma/PI
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI PARA SERVIÇOS

DATA BASE: SINAPI PI 03/2025, SICRO 01/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 02/2025SEM DESONERAÇÃO LEIS SOCIAIS (%): 113,33 BDI (%): 23,05

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,060%
SG	SEGURO E GARANTIA	0,740%
R	RISCOS	0,970%
DF	DESPEZA FINANCEIRA	1,210%
L	LUCRO	7,300%
T	TRIBUTOS E IMPOSTOS	6,650%
PIS	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL	0,650%
COFINS	CONTRIBUIÇÃO SOCIAL PARA FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL	3,000%
ISS	IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA (5% x 60% = 3%)	3,000%
	ISS COBRADO NO MUNICÍPIO CONFORME O TIPO DA OBRA	5,000%
	PARTICIPAÇÃO DO CUSTO DE MÃO OBRA (SERVIÇOS) EM RELAÇÃO AO CUSTO TOTAL DA OBRA	60,000%
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	0,000%
BDI	TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	23,05%

$$BDI = \{ [(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)] / [1 - (PIS + COFINS + ISS + CPRB)] \} - 1$$

OBSERVAÇÕES

OBS-1: Cálculo em conformidade com o acórdão nº 2622/2013-TCU e Lei nº 13.161 de 31 de agosto de 2015.

OBS-2: Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Deverão ser definidos, conforme Código Tributário do município, o valor do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%, e a alíquota aplicada sobre o mesmo, representando o percentual de mão de obra em relação ao valor total da obra.

OBS-3: Para análise de orçamentos considerando a desoneração sobre a folha de pagamento, prevista na lei nº 14.973, de 16 de setembro de 2024, deverá ser adotada na contribuição previdenciária sobre a receita bruta, uma alíquota de 3,6% em orçamentos COM Desoneração e de 0% em orçamentos SEM Desoneração.

OBS-4: Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias", enquadram-se: a construção e recuperação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos; a construção e recuperação de vias férreas de superfície ou subterrâneas, inclusive para metropolitanos (preparação do leito, colocação dos trilhos, etc.); a construção e recuperação de pistas de aeroportos; a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; pontes, viadutos e túneis, inclusive em pistas de aeroportos; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio, conforme classificação 4211-1/01 do CNAE.

Suzane Gonçalves
Suzane Maria da Silva Gonçalves
Engenheira Civil
CREA - PI N° 1919868534

MUNICÍPIO DE INHUMA
Pavimentação de vias públicas em paralelepípedo na Zona Rural do município de Inhuma/PI
PLANILHA DE LEIS SOCIAIS - SINAPI

DATA BASE: SINAPI PI 03/2025, SICRO 01/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 02/2025SEM DESONERAÇÃO LEIS SOCIAIS (%): 113,33 BDI (%): 23,05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	21,80%	21,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,82%	Não incide	17,82%	Não incide
B2	FERIADOS	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º SALÁRIO	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,17%	Não incide	1,17%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,71%	8,90%	11,71%	8,90%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	47,40%	18,59%	47,40%	18,59%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,30%	4,03%	5,30%	4,03%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,46%	1,87%	2,46%	1,87%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,89%	2,20%	2,89%	2,20%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,34%	0,45%	0,34%
C	TOTAL	11,22%	8,53%	11,22%	8,53%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	9,79%	3,64%	17,44%	6,84%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,34%	0,47%	0,36%
D	TOTAL	10,24%	3,98%	17,91%	7,20%
GRUPO A + B + C + D					
TOTAL		90,66%	52,90%	113,33%	71,12%

FONTE: <http://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx>

Suzane Gonçalves
Suzane Maria da Silva Gonçalves
Engenheira Civil
CREA - PI N° 1919868534