

MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DO DIVINO
Pavimentação de vias (estradas vicinais) no município de São José do Divino/PI
PLANILHA RESUMO

DATA BASE: SINAPI PI 02/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 10/2025SEM DESONERAÇÃO		LEIS SOCIAIS (%):	113,33	BDI (%):	19,89
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)		TOTAL (%)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.928,48		4,04%	
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	17.468,35		4,73%	
3	PAVIMENTAÇÃO	251.608,93		68,17%	
4	MICRODRENAGEM	81.988,68		22,21%	
5	TRANSPORTE DE MATERIAIS	1.248,92		0,34%	
6	SINALIZAÇÃO	1.869,14		0,51%	
TOTAL		369.112,50		100,00%	

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO DIVINO
 Pavimentação de vias (estradas vicinais) no município de São José do Divino/PI
 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA BASE: SINAPI PI 02/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 10/2025SEM DESONERAÇÃO

DATA BASE: SINAPI PI 02/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 10/2025SEM DESONERAÇÃO										LEIS SOCIAIS (%):		113,33	BDI (%):		19,89
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	TOTAL (%)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL (R\$)	TOTAL (%)				
											META	GERAL			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.928,48	4,04%	5.712,02	38,26%	5.266,55	35,28%	3.949,91	26,46%	14.928,48	100,00%	4,04%			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	13.166,37	3,57%	3.949,91	30,00%	5.266,55	40,00%	3.949,91	30,00%	13.166,37	100,00%	3,57%			
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1.762,11	0,48%	1.762,11	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1.762,11	100,00%	0,48%			
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	17.468,35	4,73%	17.468,35	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	17.468,35	100,00%	4,73%			
3	PAVIMENTAÇÃO	251.608,93	68,17%	75.482,68	30,00%	100.643,57	40,00%	75.482,68	30,00%	251.608,93	100,00%	68,17%			
4	MICRODRENAAGEM	81.988,68	22,21%	0,00	0,00%	40.994,34	50,00%	40.994,34	50,00%	81.988,68	100,00%	22,21%			
5	TRANSPORTE DE MATERIAIS	1.248,92	0,34%	624,46	50,00%	624,46	50,00%	0,00	0,00%	1.248,92	100,00%	0,34%			
6	SINALIZAÇÃO	1.869,14	0,51%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1.869,14	100,00%	1.869,14	100,00%	0,51%			
	TOTAL GERAL	369.112,50	100,00%	99.287,51	26,90%	147.528,92	39,97%	122.296,07	33,13%	369.112,50	100,00%	100,00%			
	TOTAL ACUMULADO			99.287,51	26,90%	246.816,43	66,87%	369.112,50	100,00%						

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO DIVINO
Pavimentação de vias (estradas vicinais) no município de São José do Divino/PI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SINAPI PI 02/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 10/2025SEM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%):

113,33

BDI (%):

19,89

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							14.928,48
1.1	COMP01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	3.660,68	4.388,79	13.166,37
1.2	COMP02	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,48	226,82	271,93	1.762,11
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							17.468,35
2.1	09164/ORSE	ORSE	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, INCLUSIVE CONFERÊNCIAS	M	2.945,00	4,86	5,83	17.169,35
2.2	4413986	SICRO3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA	M2	2.990,00	0,08	0,10	299,00
3	PAVIMENTAÇÃO							251.608,93
3.1	COMP05	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (FRETE INCLUSO)	M2	2.990,00	67,34	80,73	241.382,70
3.2	COMP06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	2.990,00	1,99	2,39	7.146,10
3.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,50	1.027,65	1.232,05	3.080,13
4	MICRODRENAGEM							81.988,68
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	1.206,00	42,73	51,23	61.783,38
4.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	352,50	47,81	57,32	20.205,30
5	TRANSPORTE DE MATERIAIS							1.248,92
5.1	5915320	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TXKM	328,90	0,74	0,89	292,72
5.2	5915321	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.166,10	0,68	0,82	956,20
6	SINALIZAÇÃO							1.869,14
7.1	COMP07	PRÓPRIA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,00	765,13	917,31	1.834,62
6.2	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRILICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	M2	2,00	14,40	17,26	34,52
TOTAL								369.112,50

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO DIVINO
Ravimentação de vias (estradas vicinais) no município de São José do Divino/PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI PI 02/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 10/2025SEM DESONERAÇÃO

											LEIS SOCIAIS (%):	113,33	BDI (%):	19,89
ITEM	CODIGO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	AREA (m2)	VOL. (m3)	PARCIAL	TOTAL			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	COMP01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES										3,00
1.1.1	DURAÇÃO DA OBRA			3,00									3,00	
1.2	COMP02	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2										6,48
1.2.1	PLACA DA OBRA				3,60		1,80	6,48					6,48	
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA													
2.1	09164/ORSE	ORSE	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, INCLUSIVE CONFERÊNCIAS	M										2.945,00
2.1.1	TRECHO 01 - LOCALIDADE ADOBES				589,00	5,00		2.945,00					2.945,00	
2.2	4413086	SICRO3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA											2.990,00
2.2.1.1	TRECHO 01 - LOCALIDADE ADOBES				589,00	5,00		2.945,00					2.945,00	
2.2.1.2	CABECEIRA RUA 1				3,00	5,00		15,00					15,00	
2.2.1.2	CABECEIRA RUA 2				3,00	5,00		15,00					15,00	
2.2.1.2	CABECEIRA RUA 3				3,00	5,00		15,00					15,00	

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO DIVINO
Pavimentação de vias (estradas vicinais) no município de São José do Divino/PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI PI 02/2026, SINIFRA CE 28, ORSE SE 10/2025SEM DESONERAÇÃO

DATA BASE: SINAPI P1 02/2025, SEINFRA QE 28, ORSE SE 10/2025SEM DESONERAÇÃO							LEIS SOCIAIS (%):				113,33	BDI (%):		19,89
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m2)	VOL. (m3)	PARCIAL	TOTAL	
3 PAVIMENTAÇÃO														
3.1	COMP05	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA	M2									2.990,00	
3.1.1	TRECHO 01 - LOCALIDADE ADOBES						589,00	5,00		2.945,00		2.945,00	2.945,00	
3.1.2	CABEÇA DE RUA 1						3,00	5,00		15,00		15,00		
3.1.3	CABEÇA DE RUA 2						3,00	5,00		15,00		15,00		
3.1.4	CABEÇA DE RUA 3						3,00	5,00		15,00		15,00		
3.1.5	COMP06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2									2.990,00	
3.1.6	MESMA ÁREA DO ITEM 3.1 (PAVIMENTAÇÃO)									2.990,00		2.990,00		
3.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3									2,50	
3.3.1	FAIXA DE PEDESTRE						2	5,00	0,05		1,25	2,50		
4 MICRODRENAAGEM														
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									1.206,00	
4.1.1	TRECHO 01 - LOCALIDADE ADOBES						2	589,00				1.178,00	1.206,00	
4.1.2	CABEÇA DE RUA 1						2,00	3,00				6,00		
4.1.3	CABEÇA DE RUA 2						2,00	3,00				6,00		
4.1.4	CABEÇA DE RUA 3						2,00	3,00				6,00		
4.1.5	DESCONTO DA CABEÇA DE RUA 1						-1,00	5,00				-5,00		
4.1.6	ACRESCIMO DO MEIO FIO DE CONTENÇÃO DA CABEÇA DE RUA 1						1,00	5,00				5,00		
4.1.7	DESCONTO DA CABEÇA DE RUA 2						-1,00	5,00				-5,00		
4.1.8	ACRESCIMO DO MEIO FIO DE CONTENÇÃO DA CABEÇA DE RUA 2						1,00	5,00				5,00		
4.1.9	DESCONTO DA CABEÇA DE RUA 3						-1,00	5,00				-5,00		
4.1.10	ACRESCIMO DO MEIO FIO DE CONTENÇÃO DA CABEÇA DE RUA 3						1,00	5,00				5,00		
4.1.11	ACRESCIMO DE MEIO FIO DE CONTENÇÃO DO TRECHO PRINCIPAL- INICIO						1,00	5,00				5,00		
4.1.12	ACRESCIMO DE MEIO FIO DE CONTENÇÃO DO TRECHO PRINCIPAL- FIM						1,00	5,00				5,00		
4.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M2									352,50	
4.2.1	TRECHO 01 - LOCALIDADE ADOBES (SARRETA NOS DOIS LADOS DA VIA)						2,00	589,00	0,30		176,70	353,40	353,40	
	CABEÇA DE RUA 1						2,00	3,00	0,30		0,90	1,80		
	CABEÇA DE RUA 2						2,00	3,00	0,30					
	CABEÇA DE RUA 3						2,00	3,00	0,30		0,90	1,80		
	DESCONTO DA CABEÇA DE RUA 1						-1,00	5,00	0,30		1,50	-1,50		
	DESCONTO DA CABEÇA DE RUA 2						-1,00	5,00	0,30		1,50	-1,50		
	DESCONTO DA CABEÇA DE RUA 3						-1,00	5,00	0,30		1,50	-1,50		
5 TRANSPORTE DE MATERIAIS														
5.1	5915320	SICRO3	MOMENTO DE TRANSPORTE EM RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO = TOTAL DO ITEM POR M2 (t x km / m³) x ÁREA GERAL DA PAVIMENTAÇÃO (m²)								0,11	2.990,00	328,90	
5.2	5915321	SICRO3	MOMENTO DE TRANSPORTE EM RODOVIA PAVIMENTADA = TOTAL DO ITEM POR M2 (t x km / m³) x ÁREA GERAL DA PAVIMENTAÇÃO (m²)								0,39	2.990,00	1.166,10	
6 SINALIZAÇÃO														
6.1	COMP07	PRÓPRIA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2									2,00	
6.1.1	QUANTIDADE DE PLACAS "PARE" X ÁREA DA PLACA (0,89 m²)						2,00					2,00		
6.2	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRILICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF. 05/2021	M2									14,40	
7.1.1							2,00	6	3,00	0,40	1,20	14,40		

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO DIVINO

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	SÃO JOSÉ DO DIVINO - PI	2.990,00	0,0020	45,0000	2,20	0,1980	ZONA RURAL	3,90	592,0200	2.308,88
		-				-			-	-
TOTAL		2.990,00							592,02	2.308,88

DMT Calculada apartir da pedreira localizada na cidade de **São José do Divino - PI** (-3.324781° -41.885856°)
 Distância Média de Transporte (DMT) para a obra foi obtida pela seguinte fórmula:

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

$$DMT = \frac{2.308,88}{592,02}$$

DMT = 3,90 Km

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO DIVINO

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	SÃO JOSÉ DO DIVINO - PI	2.990,00	0,0020	45,0000	2,20	0,1980	ZONA RURAL	2,81	592,0200	1.663,58
		-				-			-	-
TOTAL		2.990,00							592,02	1.663,58

DMT Calculada apartir da pedreira localizada na cidade de **São José do Divino - PI** (-3.324781° -41.885856°)
 Distância Média de Transporte (DMT) para a obra foi obtida pela seguinte fórmula:

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

$$DMT = \frac{1.663,58}{592,02}$$

DMT =	2,81 Km
--------------	----------------

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO DIVINO			
PEDREIRA COMERCIAL 01, LOCALIDADE CANTO DA LAGOA - ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DO DIVINO			
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 paralelepípedo:	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	2,14	km	
JAZIDA 01			
Custo do Transporte / milheiro	0,26	R\$/m²	C = Massa da Pedra x Valor Unitário x Distância de Transporte
Total do Item / m²		0,3800 (T x Km) / m²	
Custo do Transporte / milheiro		6,19 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	1,71	km	
JAZIDA 01			
Custo do Transporte / milheiro	0,28	R\$/m²	C = Massa da Pedra x Valor Unitário x Distância de Transporte
Total do Item / m²		0,3000 (T x Km) / m²	
Custo do Transporte / milheiro		6,67 R\$ / milheiro	

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO DIVINO

PEDREIRA COMERCIAL 02, LOCALIDADE SALTO DE PEDRA - ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DO DIVINO

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 $M = \text{Volume de um paralelepípedo} \times \text{Massa Específica}$

Massa do milheiro paralelepípedo: 4.233,60 kg $M = \text{Massa de um paralelepípedo} \times 1.000$

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 2,21 km

Custo do Transporte / milheiro 0,27 R\$/m² $C = \text{Massa da Pedra} \times \text{Valor Unitário} \times \text{Distância de Transporte}$

Total do Item / m² 0,3900 (T x Km) / m²

Custo do Transporte / milheiro 6,43 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 0,61 km

Custo do Transporte / milheiro 0,10 R\$/m² $C = \text{Massa da Pedra} \times \text{Valor Unitário} \times \text{Distância de Transporte}$

Total do Item / m² 0,1100 (T x Km) / m²

Custo do Transporte / milheiro 2,38 R\$ / milheiro

BINÔMIO "AQUISIÇÃO + TRANSPORTE"	
PEDREIRA COMERCIAL 01 (CLAUDIO EUDES CARVALHO)	
CUSTO DO MILHEIRO	R\$ 260,00
CUSTO DO TRANSPORTE / MILHEIRO (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)	R\$ 6,67
CUSTO DO TRANSPORTE / MILHEIRO (PAVIMENTADO)	R\$ 6,19
BINÔMIO "AQUISIÇÃO + TRANSPORTE"	R\$ 272,86
PEDREIRA COMERCIAL 02 (JOSÉ DE SOUSA CARVALHO)	
CUSTO DO MILHEIRO	R\$ 250,00
CUSTO DO TRANSPORTE / MILHEIRO (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)	R\$ 6,43
CUSTO DO TRANSPORTE / MILHEIRO (PAVIMENTADO)	R\$ 2,38
BINÔMIO "AQUISIÇÃO + TRANSPORTE"	R\$ 258,81
A opção 02 é a mais vantajosa para aquisição do Paralelepípedo conforme demonstrado no estudo do binômio "aquisição+transporte".	

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO DIVINO

Número do Convênio: 981384/2025

Local: Zona Rural

COTAÇÕES DE PREÇO DA PEDRA PARALELEPÍPEDO FORNECIDAS PELA PREFEITURA MUNICIPAL

INSUMO	FORNECEDOR - VALOR DO MILHEIRO DO PARALELEPÍPEDO		
	VALOR DO FORNECEDOR 1	VALOR DO FORNECEDOR 2	VALOR ADOTADO - MENOR DAS COTAÇÕES E MENOR DAS DISTÂNCIAS
PEDRA PARALELEPÍPEDO	R\$ 272,86	R\$ 258,81	R\$ 258,81

FORNECEDOR 1: CLAUDIO EUDES CARVALHO

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA:

3°47'58.85"S

COORDENADAS GEOGRÁFICA

41°50'12.26"O

DISTÂNCIA DE TRANSPORTE	ESTRADA VICINAL (km)		RODOVIA PAVIMENTADA (km)
	PEDREIRA COMERCIAL 01, LOCALIDADE CANTO DA LAGOA - ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DO DIVINO	1,71	2,14

FORNECEDOR 2: JOSÉ DE SOUSA CARVALHO

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA:

3°49'35.36"S

COORDENADAS GEOGRÁFICA

41°48'15.94"O

DISTÂNCIA DE TRANSPORTE	ESTRADA VICINAL (km)		RODOVIA PAVIMENTADA (km)
	PEDREIRA COMERCIAL 02, LOCALIDADE SALTO DE PEDRA - ZONA RURAL DE SÃO JOSÉ DO DIVINO	0,61	2,21

DISTÂNCIA	
TRANSPORTE EM ESTRADA VICINAL (km)	TRANSPORTE EM RODOVIA PAVIMENTADA (km)
0,61	2,21

OBS.:

1) FOI ADOTADO COMO CUSTO DO MILHEIRO DE PEDRA PARALELEPÍPEDO O MENOR VALOR DAS DUAS COTAÇÕES, INCLUÍDO NA COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO DE "PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3".

2) NO CÁLCULO DO TRANSPORTE FOI ADOTADO A DISTÂNCIA QUE REPRESENTA MENOR CUSTO, CONSIDERANDO OS TRECHOS DE ESTRADA VICINAL E DE RODOVIAS PAVIMENTADA, DE ACORDO COM AS DISTÂNCIAS DE CADA FORNECEDOR E O CÁLCULO DO BINÔMIO A + T.

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO DIVINO
Bavimentação de vias (estradas vicinais) no município de São José do Divino/PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI PI 02/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 10/2025SEM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%): 113,33 BDI (%): 19,89

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	COMP01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS		3.660,68	
COMPOSICAO	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,11	141,05	2.131,38
COMPOSICAO	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,07	41,12	619,55
COMPOSICAO	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	60,65	909,75
TOTAL SEM BDI - COMP01							3.660,68
TAXA DE BDI (19,89 %)							728,11
TOTAL COM BDI - COMP01							4.388,79

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	COMP02	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		226,82	
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	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9999	23,66	47,31
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	555,81	5,55
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	12,34	78,97
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	28,55	17,13
TOTAL SEM BDI - COMP02							226,82
TAXA DE BDI (19,89 %)							45,11
TOTAL COM BDI - COMP02							271,93

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	COMP04	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE IMÓVEL	MÊS		2.886,40	
INSUMO	88951	DNIT/REAJUSTAD	Comercial (2,55% do CMCC 04/2025 - SINAPI)	m² x mês	20	49,40	988,00
INSUMO	88952	DNIT/REAJUSTAD	Residencial (2,45% do CMCC 04/2025 - SINAPI)	m² x mês	20	47,46	949,20
INSUMO	88952	DNIT/REAJUSTAD	Residencial (2,45% do CMCC 04/2025 - SINAPI)	m² x mês	20	47,46	949,20
TOTAL SEM BDI - COMP04							2.886,40
TAXA DE BDI (19,89 %)							574,10
TOTAL COM BDI - COMP04							3.460,50

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO DIVINO
Bavimentação de vias (estradas vicinais) no município de São José do Divino/PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI PI 02/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 10/2025SEM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%): 113,33 BDI (%): 19,89

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	COMP05	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (FRETE INCLUSO)	M2		67,34	
		PRÓPRIA	PEDRA DE CALÇAMENTO - POSTO JAZIDA FORNECEDOR	MIL	0,042	260,00	10,92
INSUMO	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,13	96,24	12,51
COMPOSICAO	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	29,26	11,70
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	23,66	14,19
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	720,96	18,02
TOTAL SEM BDI - COMP05							67,34
TAXA DE BDI (19,89 %)							13,39
TOTAL COM BDI - COMP05							80,73

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	COMP06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2		1,99	
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	9,99	0,10
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	23,66	1,89
TOTAL SEM BDI - COMP06							1,99
TAXA DE BDI (19,89 %)							0,40
TOTAL COM BDI - COMP06							2,39

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3		1.027,65	
COMPOSICAO	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,2315	679,29	836,54
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0417	23,66	71,96
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4149	29,47	41,69
COMPOSICAO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6268	28,78	46,81
INSUMO	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17X 21 (2 X 11)	KG	0,2994	20,34	6,08
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,5	3,46	8,65
INSUMO	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	3,125	5,03	15,71
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213	9,88	0,21
TOTAL SEM BDI - 94990							1.027,65
TAXA DE BDI (19,89 %)							204,40
TOTAL COM BDI - 94990							1.232,05

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	COMP07	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2		135,38	
COMPOSICAO	2540	ORSE	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	KG	0,52	3,50	1,82
COMPOSICAO	2684	ORSE	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA AC-II, OU SIMILAR	KG	4	1,71	6,84
COMPOSICAO	9758	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, DIM 25X25 CM - PARA DEFICIENTE VISUAL	M2	1,05	79,62	83,60
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	29,47	14,73
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	23,66	28,39
TOTAL SEM BDI - COMP07							135,38
TAXA DE BDI (19,89 %)							26,93
TOTAL COM BDI - COMP07							162,31

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-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	SERVENTE 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	826,00	0,82
TOTAL SEM BDI - 04555/ORSE							42,73
TAXA DE BDI (19,89 %)							8,50
TOTAL COM BDI - 04555/ORSE							51,23

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
LAST	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2		47,81	
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	553,13	38,16
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE 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							47,81
TAXA DE BDI (19,89 %)							9,51
TOTAL COM BDI - 95241							57,32

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
TRANSM	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM).	TXKM		1,41	
COMPOSIÇÃO	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO	CHI	0,0017	81,29	0,13
COMPOSIÇÃO	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	CHP	0,004	320,42	1,28
TOTAL SEM BDI - 95879							1,41
TAXA DE BDI (19,89 %)							0,28
TOTAL COM BDI - 95879							1,69

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		4,86	
COMPOSIÇÃO	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,116	21,45	2,48
COMPOSIÇÃO	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058	41,2	2,38
TOTAL SEM BDI - 09164/ORSE							4,86
TAXA DE BDI (19,89 %)							0,97
TOTAL COM BDI - 09164/ORSE							5,83

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Valor Unit
	5915320	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO		tkm	1,0000000 0,74 0,74
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional
Insuno	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kw	1,0000000	Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva
						318,1366 95,8318
						Custo Horário de Equipamentos => 318,1366
						Custo Horário de Execução => 318,1366
						Custo do FIC => 0,0058
						Produção de Equipe => 435,7500
						Custo Unitário de Execução => 0,7301

J.B.
Jullyano Beto Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA 1916147704

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO DIVINO
Pavimentação de vias (estradas vicinais) no município de São José do Divino/PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI PI 02/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 10/2025SEM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%): 113,33 BDI (%): 19,89

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Valor Unit
	5915321	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA		tkm	0,68
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional
Insuno	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 318.1366 Improdutiva 95.8318
						Custo Horário de Equipamentos => 318.1366
						Custo Horário de Execução => 318.1366
						Custo do FIC => 0,0000
						Produção de Equipe => 470,6100
						Custo Unitário de Execução => 0,6760

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3		191,11	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0417	23,66	71,96
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4149	29,47	41,69
COMPOSICAO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6268	28,78	46,81
INSUMO	5068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994	20,34	6,08
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5	3,46	8,65
INSUMO	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,125	5,03	15,71
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213	9,88	0,21
TOTAL SEM BDI - 94990							191,11
TAXA DE BDI (19,89 %)							38,01
TOTAL COM BDI - 94990							229,12

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
6.2	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRILICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	M2		26,44	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	23,66	4,25
COMPOSICAO	8310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,432	31,5	13,60
INSUMO	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,012	12,05	0,14
INSUMO	7348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,427	19,79	8,45
TOTAL SEM BDI - 102501							26,44
TAXA DE BDI (19,89 %)							5,26
TOTAL COM BDI - 102501							31,70

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO DIVINO
Pavimentação de vias (estradas vicinais) no município de São José do Divino/PI
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI PARA SERVIÇOS

DATA BASE: SINAPI PI 02/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 10/2025SEM DESONERAÇÃO LEIS SOCIAIS (%): 113,33 BDI (%): 19,89

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,010%
SG	SEGURO E GARANTIA	0,800%
R	RISCOS	0,970%
DF	DESPESA FINANCEIRA	0,610%
L	LUCRO	6,160%
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	19,89%

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

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.

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO DIVINO
Revimentação de vias (estradas vicinais) no município de São José do Divino/PI
PLANILHA DE LEIS SOCIAIS - SINAPI

DATA BASE: SINAPI PI 02/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 10/2025SEM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%): 113,33

BDI (%): 19,89

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 O 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>