

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO MULATO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM EM VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - JARDIM DO MULATO
PLANO DE AÇÃO: 09032026-096676 / 2026

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: ABRIL/2026
ORSE: MARÇO/2026
SICRO - DNIT: JANEIRO/2026
LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 23,05% (SERVIÇO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO DA OBRA

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA
1.0	IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM EM VIAS PÚBLICAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE JARDIM DO MULATO - PI				398.000,00	
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	un	1,00	21.590,43	21.590,43	COMPOSIÇÃO 01 (S/ REF. S/C)
1.2	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA 3,60 x 1,80 m - 1,00 UND.	un	1,00	1.427,65	1.427,65	COMPOSIÇÃO 02 (ORSE 51 - ADAPTADO)
1.3	IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM EM VIAS PÚBLICAS	un	1,00	374.981,92	374.981,92	PLANILHA EM ANEXO
TOTAL GERAL (R\$)					398.000,00	

LEGENDA:
S/ REF. = SEM REFERÊNCIA
S/C = SEM CÓDIGO

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO MULATO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM EM VIAS PÚBLICAS
 LOCAL: ZONA URBANA - JARDIM DO MULATO
 PLANO DE AÇÃO: 09032026-096676 / 2026

FONTE DE CUSTOS:
 SINAPI: ABRIL/2026
 ORSE: MARÇO/2026
 SICRO - DNIT: JANEIRO/2026
 LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
 BDI = 23,05% (SERVIÇO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	SUB-TOTAL	REFERENCIA
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada (sarjeta)	m²	1.271,37	6,26	7.958,78	COMPOSIÇÃO 04 (SINAPI 98524)
1.3	Remoção de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	439,37	17,82	7.829,57	COMPOSIÇÃO 05 (ORSE 21 - ADAPTADO)
TOTAL DO ÍTEM (R\$):					15.788,35	
2.0	DRENAGEM					
2.1	Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (meio-fio interno)	m	627,67	54,23	34.038,54	COMPOSIÇÃO 05 (SINAPI 94273)
2.2	Execução de sarjeta de concreto magro, moldada in loco, (30 x 5)cm	m	10.594,82	30,69	325.155,03	COMPOSIÇÃO 06 (SINAPI 94287 - ADAPTADO)
TOTAL DO ÍTEM (R\$):					359.193,57	
TOTAL GERAL (R\$)					374.981,92	

LEGENDA:
 S/ REF. = SEM REFERÊNCIA
 S/C = SEM CÓDIGO

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO MULATO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM EM VIAS PÚBLICAS
 LOCAL: ZONA URBANA - JARDIM DO MULATO
 PLANO DE AÇÃO: 09032026-096676 / 2026

FONTE DE CUSTOS:
 SINAPI: ABRIL/2026
 ORSE: MARÇO/2026
 LEIS SOCIAIS =
 113,78% - SEM
 BDI = 23,05% (SERVIÇ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada (sarjeta)

Unidade: m²

Rua	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m ²)
AV. JAIME SOARES - TRECHO 01	550,02	0,30	165,01
AV. JAIME SOARES - TRECHO 02	502,71	0,30	150,81
AV. JAIME SOARES - TRECHO 03	189,45	0,30	56,84
AV. JAIME SOARES - TRECHO 04	44,50	0,30	13,35
AV. JAIME SOARES - TRECHO 05	189,01	0,30	56,70
RUA PROJETADA 12	-	0,30	-
RUA DEZENOVE	28,00	0,30	8,40
RUA PROJETADA C	52,83	0,30	15,85
RUA ANTONIA CANELA	105,98	0,30	31,80
RUA PRES RODRIQUES ALVES - UBS	94,22	0,30	28,26
RUA TOLENTINHO BISPO	284,41	0,30	85,32
RUA PROJETADA DA IGREJA	85,29	0,30	25,59
RUA PASTOR ANTÔNIO FILHO	217,50	0,30	65,25
RUA MURILO NEIVA	290,42	0,30	87,12
RUA PROJETADA 01	24,68	0,30	7,40
RUA PROJETADA A	112,18	0,30	33,65
RUA LUIS DE SOUSA	112,81	0,30	33,84
RUA PROJETADA 02	67,90	0,30	20,37
RUA PROJETADA 03	24,19	0,30	7,26
RUA PROJETADA "DEDE"	105,41	0,30	31,62
RUA DO MARLON	83,24	0,30	24,97
RUA JOÃO BARBOSA SOARES	283,02	0,30	84,91
RUA BENEDITO JACINTO	201,74	0,30	60,52
RUA VICENTE DA HORA	146,41	0,30	43,92
TRAVESSA DA FELICIDADE	49,10	0,30	14,73
RUA FRANCELINO NEIVA	322,16	0,30	96,65
RUA ANTONIO PUREZA	70,76	0,30	21,23

Total 1.271,37

1.3 Remoção de meio-fio granítico ou pre-moldado

Unidade: m

Rua	Comprimento	Desconto	Comprimento total (m)
AV. JAIME SOARES - TRECHO 01	38,39		38,39
AV. JAIME SOARES - TRECHO 02	62,03		62,03
AV. JAIME SOARES - TRECHO 03	25,92		25,92
AV. JAIME SOARES - TRECHO 09	13,38		13,38
AV. JAIME SOARES - TRECHO 10	95,55		95,55
AV. JAIME SOARES - TRECHO 11	19,04		19,04
AV. JAIME SOARES - TRECHO 12	28,67		28,67
AV. JAIME SOARES - TRECHO 13	1,06		1,06
AV. JAIME SOARES - TRECHO 17	23,69		23,69
AV. JAIME SOARES - TRECHO 22	31,06		31,06
AV. JAIME SOARES - TRECHO 24	90,85		90,85
AV. JAIME SOARES - TRECHO 26	9,73		9,73

Total 439,37

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO MULATO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM EM VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - JARDIM DO MULATO
PLANO DE AÇÃO: 09032026-096676 / 2026

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: ABRIL/2026
ORSE: MARÇO/2026
LEIS SOCIAIS =
113,78% - SEM
BDI = 23,05% (SERVIÇ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

2.0 DRENAGEM

2.1 Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (meio-fio interno)

Unidade: m

Rua	Comprimento	Desconto	Comprimento total (m)
AV. JAIME SOARES - TRECHO 01	54,84		54,84
AV. JAIME SOARES - TRECHO 02	88,62		88,62
AV. JAIME SOARES - TRECHO 03	37,03		37,03
RUA ANTONIA CANELA	19,11		19,11
RUA PRES RODRIQUES ALVES - UBS	136,50		136,50
RUA TOLENTINHO BISPO	27,20		27,20
RUA PROJETADA DA IGREJA	40,96		40,96
RUA PASTOR ANTÔNIO FILHO	1,52		1,52
RUA LUIS DE SOUSA	33,84		33,84
RUA JOÃO BARBOSA SOARES	44,37		44,37
RUA VICENTE DA HORA	129,78		129,78
RUA FRANCELINO NEIVA	13,90		13,90

Total 627,67

2.2 Execução de sarjeta de concreto magro, moldada in loco, (30 x 5)cm

Unidade: m

Rua	Comprimento	Desconto	Comprimento total (m)
AV. JAIME SOARES - TRECHO 01	1.375,05		1.375,05
AV. JAIME SOARES - TRECHO 02	1.256,77		1.256,77
AV. JAIME SOARES - TRECHO 03	473,63		473,63
AV. JAIME SOARES - TRECHO 04	111,26		111,26
AV. JAIME SOARES - TRECHO 05	472,52		472,52
RUA DEZENOVE	70,00		70,00
RUA PROJETADA C	132,08		132,08
RUA ANTONIA CANELA	264,96		264,96
RUA PRES RODRIQUES ALVES - UBS	235,54		235,54
RUA TOLENTINHO BISPO	711,02		711,02
RUA PROJETADA DA IGREJA	213,22		213,22
RUA PASTOR ANTÔNIO FILHO	543,76		543,76
RUA MURILO NEIVA	726,04		726,04
RUA PROJETADA 01	61,70		61,70
RUA PROJETADA A	280,45		280,45
RUA LUIS DE SOUSA	282,02		282,02
RUA PROJETADA 02	169,75		169,75
RUA PROJETADA 03	60,47		60,47
RUA PROJETADA "DEDE"	263,52		263,52
RUA DO MARLON	208,09		208,09
RUA JOÃO BARBOSA SOARES	707,55		707,55
RUA BENEDITO JACINTO	504,34		504,34
RUA VICENTE DA HORA	366,03		366,03
TRAVESSA DA FELICIDADE	122,74		122,74
RUA FRANCELINO NEIVA	805,41		805,41
RUA ANTONIO PUREZA	176,90		176,90

Total 10.594,82

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO MULATO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM EM VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - JARDIM DO MULATO
PLANO DE AÇÃO: 09032026-096676 / 2026

FORNECIMENTO DE CUSTOS:
SINAPI: ABRIL/2026
ORSE: MARÇO/2026
LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 23,05% (SERVIÇO)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Administração local da obra (COMPOSIÇÃO 01)				Fonte	Código	Produção da equipe:		UNIDADE:
				S/ REF.	S/C	1,0000		un
Equipamento	Quant.	Unid.	Código	Utilização		Custo operacional		Custo horário
				Produtiva	Improdutiva	Operativo	Improdutivo	
	-			-	-	-	-	-
Custo horário dos equipamentos								-
Mão-de-obra				Referência	Código	Salário hora	Custo horário	
Engenheiro Civil c/ encargos complementares	10,80811	h		SINAPI	90778	141,30	1.527,19	
Encarregado geral c/ encargos complementares	164,00000	h		SINAPI	90776	41,12	6.743,68	
Apontador c/ encargos complementares	105,00000	h		SINAPI	90767	27,78	2.916,90	
Técnico em segurança do trabalho c/ encargos complementares	105,00000	h		SINAPI	100309	32,58	3.420,90	
Técnico de laboratório c/ encargos complementares (ensaios para controle tecnológico do asfalto)	15,00000	h		SINAPI	88321	27,65	414,75	
Técnico de sondagem c/ encargos complementares (ensaios para controle tecnológico do asfalto)	15,00000	h		SINAPI	88322	52,72	790,80	
Custo horário total da mão-de-obra c/ls								15.814,22
Custo horário de execução								15.814,22
Produção da equipe								1,00
Custo unitário de execução [1]								15.814,22
Material e Atividades auxiliares				Referência	Código	Valor R\$	Custo unitário	
Veículo leve - pick up (97kw)	164,00000	h		ORSE	2789	10,56	1.731,84	
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]								1.731,84
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]								17.546,06
B.D.I. = 23,05% [4]								4.044,37
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]								21.590,43

Placa da obra em chapa de aço galvanizado (COMPOSIÇÃO 02)				Fonte	Código	Produção da equipe:		UNIDADE:
				ORSE	51	1,0000		un
Equipamento	Quant.	Unid.	Código	Utilização		Custo operacional		Custo horário
				Produtiva	Improdutiva	Operativo	Improdutivo	
	-			-	-	-	-	-
Custo horário dos equipamentos								-
Mão-de-obra				Referência	Código	Salário hora	Custo horário	
Carpinteiro de forma c/ encargos complementares	1,0000	h		SINAPI	88262	28,78	28,78	
Servente c/ encargos complementares	2,0000	h		SINAPI	88316	23,66	47,32	
Custo horário total da mão-de-obra c/ls								76,10
Custo horário de execução								76,10
Produção da equipe								1,00
Custo unitário de execução [1]								76,10
Material e Atividades auxiliares				Referência	Código	Valor R\$	Custo unitário	
Chapa de aço galvanizada bitola GSG 22, E = 0,80 mm (6,40 kg/m²)	41,4700	kg		SINAPI	11049	12,42	515,06	
Peça de madeira de lei 1ª qualidade 2,5 x 7,5 cm	16,8000	m		SINAPI	4417	5,44	91,39	
Peça de madeira 3ª qualidade 7,5 x 7,5 cm	12,9000	m		SINAPI	4491	9,95	128,36	
Preço 18 x 30mm	0,1100	kg		SINAPI	5075	20,34	2,24	
Pintura c/ tinta esmalte sintético brilhante, aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (02 demãos)	6,4800	m²		SINAPI	100760	53,56	347,07	
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]								1.084,12
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]								1.160,22
B.D.I. = 23,05% [4]								267,43
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]								1.427,65
NOTA: COMPOSIÇÃO ELABORADA CONFORME REFERENCIA ORSE/51 - ADAPTADO								

Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada (COMPOSIÇÃO 04)				Fonte	Código	Produção da equipe:		UNIDADE:
				SINAPI	98524	1,0000		m²
Equipamento	Quant.	Unid.	Código	Utilização		Custo operacional		Custo horário
				Produtiva	Improdutiva	Operativo	Improdutivo	
	-			-	-	-	-	-
Custo horário dos equipamentos								-
Mão-de-obra				Referência	Código	Salário hora	Custo horário	
Servente c/ encargos complementares	0,2150	h		SINAPI	88316	23,66	5,09	
Custo horário total da mão-de-obra c/ls								5,09
Custo horário de execução								5,09
Produção da equipe								1,00
Custo unitário de execução [1]								5,09
Material e Atividades auxiliares				Referência	Código	Valor R\$	Custo unitário	
	-					-	-	
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]								-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]								5,09
B.D.I. = 23,05% [4]								1,17

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO MULATO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM EM VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA - JARDIM DO MULATO
PLANO DE AÇÃO: 09032026-096676 / 2026

FORNECEDOR DE CUSTOS:
SINAPI: ABRIL/2026
ORSE: MARÇO/2026
LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 23,05% (SERVIÇO)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]	6,26
---	-------------

Remoção de meio-fio granítico ou pre-moldado (COMPOSIÇÃO 05)				Fonte	Código	Produção da equipe:		UNIDADE:
				ORSE	21	1,0000		m
				Utilização		Custo operacional		Custo horário
Equipamento	Quant.	Unid.	Código	Produtiva	Improdutiva	Operativo	Improdutivo	
	-			-	-	-	-	-
Custo horário dos equipamentos								
Mão-de-obra								
	Quant.	Unid.		Referência	Código	Salário hora		Custo horário
Pedreiro c/ encargos complementares	0,0500	h		SINAPI	88309	29,47		1,47
Servente c/ encargos complementares	0,5500	h		SINAPI	88316	23,66		13,01
Custo horário total da mão-de-obra c/ls								
Custo horário de execução								
Produção da equipe								
Custo unitário de execução [1]								
Material e Atividades auxiliares								
	Quant.	Unid.		Referência	Código	Valor R\$		Custo unitário
	-					-		-
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]								
B.D.I. = 23,05% [4]								
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]								
17,82								

NOTA: COMPOSIÇÃO ELABORADA CONFORME REFERENCIA ORSE/21 - ADAPTADO

Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura) (COMPOSIÇÃO 05)				Fonte	Código	Produção da equipe:		UNIDADE:
				SINAPI	94273	1,0000		m
				Utilização		Custo operacional		Custo horário
Equipamento	Quant.	Unid.	Código	Produtiva	Improdutiva	Operativo	Improdutivo	
	-			-	-	-	-	-
Custo horário dos equipamentos								
Mão-de-obra								
	Quant.	Unid.		Referência	Código	Salário hora		Custo horário
Pedreiro c/ encargos complementares	0,2050	h		SINAPI	88309	29,47		6,04
Servente c/ encargos complementares	0,2050	h		SINAPI	88316	23,66		4,85
Custo horário total da mão-de-obra c/ls								
Custo horário de execução								
Produção da equipe								
Custo unitário de execução [1]								
Material e Atividades auxiliares								
	Quant.	Unid.		Referência	Código	Valor R\$		Custo unitário
Areia média	0,0066	m³		SINAPI	370	96,25		0,64
Meio-fio ou guia de concreto, pré-moldado, 100x15x13x30 cm	1,0050	m		SINAPI	4059	30,86		31,01
Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média)	0,0018	m³		SINAPI	88629	851,48		1,53
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]								
B.D.I. = 23,05% [4]								
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]								
54,23								

Execução de sarjeta de concreto magro, moldada in loco, (30 x 5)cm (COMPOSIÇÃO 06)				Fonte	Código	Produção da equipe:		UNIDADE:
				SINAPI	94287	1,0000		m
				Utilização		Custo operacional		Custo horário
Equipamento	Quant.	Unid.	Código	Produtiva	Improdutiva	Operativo	Improdutivo	
	-			-	-	-	-	-
Custo horário dos equipamentos								
Mão-de-obra								
	Quant.	Unid.		Referência	Código	Salário hora		Custo horário
Pedreiro c/ encargos complementares	0,2000	h		SINAPI	88309	29,47		5,89
Servente c/ encargos complementares	0,2000	h		SINAPI	88316	23,66		4,73
Custo horário total da mão-de-obra c/ls								
Custo horário de execução								
Produção da equipe								
Custo unitário de execução [1]								
Material e Atividades auxiliares								
	Quant.	Unid.		Referência	Código	Valor R\$		Custo unitário
Areia média	0,0099	m³		SINAPI	370	96,25		0,95
Peça de madeira 2,5 x 7,0 cm	0,2000	m		SINAPI	4517	3,48		0,70
Tabua de madeira 2,5 x 30,0 cm	0,0833	m		SINAPI	6212	16,50		1,37
Concreto magro para lastro, traço 1:4:5:4:5 (cimento/ areia média/ brita)	0,0200	m³		SINAPI	34492	565,00		11,30
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]								
B.D.I. = 23,05% [4]								
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]								
30,69								

NOTA: COMPOSIÇÃO ELABORADA CONFORME REFERENCIA SINAPI/94287 - ADAPTADO

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO MULATO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM EM VIAS PÚBLICAS
 LOCAL: ZONA URBANA - JARDIM DO MULATO
 PLANO DE AÇÃO: 09032026-096676 / 2026

FONTES DE CUSTOS:
 SINAPI: ABRIL/2026
 ORSE: MARÇO/2026
 LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
 BDI = 23,05% (SERVIÇO)

COMPOSIÇÃO DE BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS
(CÁLCULO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	ÍNDICE (%)	DENOMINAÇÃO
1.0	Taxa de administração central	3,80	AC
2.0	Taxa de seguro e garantia	0,48	S+G
3.0	Taxa da margem de incerteza (risco) do empreendimento	0,63	R
4.0	Taxas de despesas financeiros	1,02	DF
5.0	Taxa de margem de contribuição (benefício, lucro ou remuneração)	6,64	L
6.0	Taxa de custos tributários (municipais, estaduais e federais)	8,15	I
6.1	COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	3,00	
6.2	PIS - Programa de Integração Social	0,65	
6.3	ISS - Imposto Sobre Serviço	4,50	
		-	

FÓRMULA DE CÁLCULO DO BDI :

$$BDI = \{ [(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L)] / (1-I) \} - 1$$

$$BDI = 23,05\%$$

OBSERVAÇÕES:

1) A análise dos BDIs apresentados pelas empresas terá seu critério regido pelo ACÓRDÃO do TCU nº 2622/2013 - Plenário, que gerou a tabela abaixo com os limites para BDI para Construção de Rodovias e Ferrovias:

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
Administração Central	3,80	4,01	4,67
Seguro e Garantia	0,32	0,40	0,74
Risco	0,50	0,56	0,97
Despesas Financeiras	1,02	1,11	1,21
Lucro	6,64	7,30	8,69
Tributos	5,65	6,65	8,65
COFINS	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65
ISS	2,00	3,00	5,00
BDI	19,60	20,97	24,23

2) Os tributos IRPJ e CSLL não devem integrar o cálculo do BDI, nem tampouco a planilha de custo direto, por se constituírem em tributos de natureza direta e personalística, que oneram pessoalmente o contratado, não devendo o ônus tributário ser repassado à contratante.

3) O tributo ISS para obra de engenharia deve ser considerado entre 2,0 a 5,0% conforme legislação tributária municipal. Para a Prefeitura Municipal de JARDIM DO MULATO, a alíquota cobrada é de 5% sobre a mão-de-obra de 90%, sendo cobrado no final 4,5% do valor total.

4) A Administração Local deverá ser discriminada na planilha de custos diretos com os percentuais regido pelo ACÓRDÃO nº 2622/2013 do TCU - Plenário conforme a tabela abaixo para Construção de Rodovias e Ferrovias:

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
Administração Local	1,98	6,99	10,68

5) A Mobilização e Desmobilização deverá ser discriminada na planilha de custo direto de acordo com a necessidade do projeto, observados os limites estabelecidos pelos órgãos, quando for o caso, de acordo com a INSTRUÇÃO DE SERVIÇOS nº 15/2006 do DNIT.

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO MULATO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM EM VIAS PÚBLICAS
 LOCAL: ZONA URBANA - JARDIM DO MULATO
 PLANO DE AÇÃO: 09032026-096676 / 2026

FORNECIDA POR:
 FONTE DE CUSTOS:
 SINAPI: ABRIL/2026
 ORSE: MARÇO/2026
 SICRO - DNIT: JANEIRO/2026
 LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
 BDI = 23,05% (SERVIÇO)
 BDI = 15,00% (AQUISIÇÃO)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA SEM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,67%	0,00%
B2	FERIADOS	3,92%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,88%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,93%	8,31%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,24%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,52%	8,77%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,03%	18,41%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,02%	4,58%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,16%	0,12%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,84%	2,16%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,57%	1,95%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,39%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	12,10%	9,20%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,31%	6,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,54%	0,41%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	17,85%	7,18%
E1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		
TOTAL (A+B+C+D)		113,78%	71,59%

FONTE: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO MULATO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM EM VIAS PÚBLICAS
 LOCAL: ZONA URBANA - JARDIM DO MULATO
 PLANO DE AÇÃO: 09032026-096676 / 2026

FONTE DE CUSTOS:
 SINAPI: ABRIL/2026
 ORSE: MARÇO/2026
 LEIS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESON
 BDI = 23,05% (SERVIÇO)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GLOBAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO (%)	VALOR DAS OBRAS E SERVIÇOS (R\$)	MESES		
				1	2	3
1.0	IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM EM VIAS PÚBLICAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE JARDIM DO MULATO - PI	100,00%	398.000,00			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	5,42%	21.590,43	10.795,22	10.795,21	
1.2	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA 3,60 x 1,80 m - 1,00 UND.	0,36%	1.427,65	1.427,65		
1.3	IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM EM VIAS PÚBLICAS	94,21%	374.981,92	187.490,96	187.490,96	
TOTAL	SIMPLES	100,00%		199.713,83	198.286,17	
	ACUMULADO	0,00%		199.713,83	398.000,00	
	VALOR TOTAL (R\$)		398.000,00	50,18%	49,82%	