



MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO
DE SÃO LUÍS DO CURU - CE.

Local: Diversas Ruas do Município de São Luís do Curu, Ceará

Contratante: Prefeitura Municipal de São Luís do Curu

Responsável Técnico: Paulo Henrique Muniz

CREA: 50456D



1. OBJETO

O presente Memorial Descritivo tem por objetivo estabelecer as especificações técnicas para a execução dos serviços de manutenção da pavimentação asfáltica (Operação Tapa-Buraco) em diversas vias urbanas do Município de São Luís do Curu/CE.

Os serviços consistem na recuperação localizada do revestimento asfáltico deteriorado, visando restabelecer as condições adequadas de trafegabilidade, segurança viária e conforto aos usuários das vias públicas.

2. JUSTIFICATIVA

As vias urbanas do Município apresentam trechos com desgaste acentuado do revestimento asfáltico, caracterizados pela presença de buracos, panelas, desagregação superficial e outras patologias decorrentes da ação do tráfego, das intempéries e do envelhecimento natural do pavimento.

A execução da operação tapa-buraco tem como finalidade eliminar os defeitos existentes, reduzindo riscos de acidentes, minimizando danos aos veículos e proporcionando melhores condições de mobilidade urbana.

3. LOCALIZAÇÃO

Os serviços serão executados em diversas ruas do Município de São Luís do Curu – CE, conforme necessidade identificada pela Secretaria Municipal de Infraestrutura durante a vigência do contrato.

A Administração poderá definir a ordem de execução dos serviços conforme critérios técnicos, priorizando os locais que apresentem maior grau de deterioração ou risco à segurança dos usuários.

4. ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS

Os serviços deverão ser executados obedecendo às normas técnicas da ABNT, especificações do DNIT, normas da SEINFRA/CE e demais legislações aplicáveis.

4.1 Serviços Preliminares

Inicialmente será realizada a demolição do revestimento asfáltico deteriorado, removendo totalmente o material comprometido até atingir superfície firme e regular.

Após a remoção do pavimento danificado, será executada limpeza completa da área, eliminando poeira, partículas soltas, lama e demais materiais que possam prejudicar a aderência da nova camada asfáltica. Será instalada placa de identificação da obra conforme padrões exigidos pela Administração.

4.2 Recuperação do Pavimento

Após a preparação da superfície será executada a imprimação com material betuminoso apropriado, garantindo adequada aderência entre a base existente e o novo revestimento.

Na sequência será aplicada camada de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) com espessura média de 5,00 cm, devidamente espalhada, nivelada e compactada com equipamentos apropriados.

A compactação deverá garantir acabamento uniforme, perfeito encaixe com o pavimento existente e eliminação de desníveis que possam comprometer a segurança do tráfego.

4.3 Limpeza Final

Concluídos os serviços, toda a área deverá ser limpa, removendo resíduos de construção, materiais excedentes e demais elementos provenientes da execução da obra, deixando as vias em perfeitas condições de utilização.

5. ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS

Todos os materiais empregados deverão ser novos, de primeira qualidade e atender às especificações técnicas dos respectivos fabricantes, às normas da ABNT e às especificações do DNIT.

O Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) deverá apresentar características compatíveis com pavimentação urbana, garantindo resistência mecânica, estabilidade, durabilidade e aderência ao pavimento existente.

O ligante betuminoso utilizado na imprimação deverá ser apropriado para o serviço, proporcionando perfeita ligação entre a base preparada e a nova camada asfáltica.

6. MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

As medições serão realizadas conforme os quantitativos efetivamente executados e aprovados pela fiscalização.

Somente serão considerados para pagamento os serviços concluídos e aceitos pela Administração, observando os preços unitários constantes da planilha orçamentária.

7. FISCALIZAÇÃO

A fiscalização dos serviços será exercida pela Secretaria Municipal de Infraestrutura ou por profissional por ela designado, competindo-lhe verificar a qualidade dos materiais empregados, a correta execução dos serviços e o atendimento às especificações técnicas estabelecidas neste memorial.

7. DISPOSIÇÕES FINAIS

A contratada será responsável pelo fornecimento de todos os materiais, equipamentos, mão de obra, transporte, ferramentas, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e demais despesas necessárias à completa execução dos serviços.

Os serviços deverão ser executados de acordo com as boas práticas de engenharia, observando rigorosamente as normas técnicas vigentes, garantindo qualidade, durabilidade e segurança da pavimentação recuperada.



Paulo Henrique Muniz
Engenheiro Civil
CREA 50.456-D

PAULO HENRIQUE MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL – CREA 50.456-D

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU	DATA : 04/07/2026		BDI : 25,63%	
	DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU (TAPA BURACO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CE	ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 13.445,22
1.1	S00015	Demolição de pavimentação (capa) asfáltica	ORSE	m2	1.200,00	R\$ 6,46	R\$ 7.752,00
1.2	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 2,32	R\$ 2.784,00
1.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 484,87	R\$ 2.909,22
2	RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO						R\$ 108.180,00
2.1	S02592	Imprimação - execução com fornecimento de material	ORSE	m2	1.200,00	R\$ 13,91	R\$ 16.692,00
2.2	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 76,24	R\$ 91.488,00
3	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.076,00
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 1,73	R\$ 2.076,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 25.229,52
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 98.471,70
						VALOR TOTAL:	R\$ 123.701,22


Pedro Henrique
Engenheiro
Civil



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU	DATA : 04/07/2026		BDI : 25,63%	
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU (TAPA BURACO)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CE	ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.445,22	10,87%
2	RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO	R\$ 108.180,00	87,45%
3	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.076,00	1,68%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 25.229,52 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 98.471,70
		VALOR TOTAL:	R\$ 123.701,22


 Paulo Henrique de A. Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 000000000

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU			DATA : 04/07/2026		BDI : 25,63%	
	DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU (TAPA BURACO)			PONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CE			ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. S00015 Demolição de pavimentação (capa) asfáltica (m2)

		A	QTD
REQUADRAMENTO DA ÁREA DANIFICADA	A	1.200,00000000	1.200,00
			1.200,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.200,00

1.2. C1623 LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)

		A	QTD
VARRIÇÃO E LIMPEZA DE SUBSTRATO	A	1.200,00000000	1.200,00
			1.200,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.200,00

1.3. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

		C	L	QTD
PLACA DA OBRA	C*L	3,00000000	2,00000000	6,00
				6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

2.1. S02592 Imprimação - execução com fornecimento de material (m2)

		A	QTD
DIVERSAS RUAS CONFORME NECESSIDADE	A	1.200,00000000	1.200,00
			1.200,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.200,00

2.2. C2926 RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm (M2)

		A	QTD
DIVERSAS RUAS CONFORME NECESSIDADE	A	1.200,00000000	1.200,00
			1.200,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.200,00

3.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

		A	QTD
DIVERSAS RUAS CONFORME NECESSIDADE	A	1.200,00000000	1.200,00
			1.200,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.200,00


FABIANA A. SILVA
Engenheira Civil
CRB 000000000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU	DATA : 04/07/2026	BDI : 25,63%
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU (TAPA BURACO)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CE	ORSE	2026/04
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			0,00%
			0,00%

1.1. S00015 Demolição de pavimentação (capa) asfáltica (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,96	R\$ 0,39
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,39
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I02463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 13,04	R\$ 1,30
I02490	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 6,34	R\$ 1,90
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,20
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 15,59	R\$ 1,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,55
VALOR:						5,14

1.2. C1623 LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,8460
VALOR:						1,85

1.3. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 36,3000	R\$ 6,1710
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,5300	R\$ 87,5300
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 46,7500	R\$ 7,9475
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 50,5300	R\$ 75,7950
TOTAL Material:						R\$ 177,4435
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 200,3400
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 653,5500	R\$ 8,1694
TOTAL Serviço:						R\$ 8,1694
VALOR:						385,95

2.1. S02592 Imprimação - execução com fornecimento de material (m2)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	

Paulo Roberto de Jesus
Engenheiro Civil
C.R.C. 000000000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU	DATA : 04/07/2026		BDI : 25,63%
	DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU (TAPA BURACO)	FONTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2026/04	111,51%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,72%
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias			PROPRIA	47,48%	
				-	-
				0,00%	0,00%

I02453	Caminhao esparg. asf. 6000 l	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 234,3100	R\$ 24,5000	R\$ 234,3100
I02496	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 16,1000	R\$ 10,3500	R\$ 16,1000
I02499	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	1,00000000	0,3300	0,6700	R\$ 215,9200	R\$ 35,1700	R\$ 94,8139
I02507	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	1,00000000	0,3300	0,6700	R\$ 3,5700	R\$ 2,0400	R\$ 2,5446
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 347,7685	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,00270000	3,96	0,01
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	1,00000000	18,19	18,19
I06111S	Servente de obras (horista)	h	3,00000000	15,59	46,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					64,97

Custo Horário da Execução:	R\$ 412,7385
Produção da Equipe:	1.125,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,3668

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I00227	Asfalto diluído de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,85 Kg/l)	t	0,00120000	R\$ 8.920,00	R\$ 10,70
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 10,70
Custo Direto Total:					R\$ 11,0668
VALOR:					11,07

2.2. C2926 RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,07200000	R\$ 173,7102	R\$ 12,5071
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 27,6923	R\$ 2,2154
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,7225

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0826	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	SEINFRA	T	0,11500000	R\$ 335,5000	R\$ 38,5825
TOTAL Material:						R\$ 38,5825

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840
VALOR:						60,69

3.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845
VALOR:						1,38


 Rauli ...
 Engenheiro ...
 CREA ...

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU		DATA : 04/07/2026	BDI : 25,63%
	DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU (TAPA BURACO)		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CE		ORSE	2026/04
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA
					HORA
					MES
					111,51%
					69,72%
					84,44%
					47,48%
					-
					-
					0,00%
					0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.445,22	100,00 %			100,00 %
			R\$ 13.445,22			R\$ 13.445,22
2	RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO	R\$ 108.180,00	30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 32.454,00	R\$ 32.454,00	R\$ 43.272,00	R\$ 108.180,00
3	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.076,00			100,00 %	100,00 %
					R\$ 2.076,00	R\$ 2.076,00
R\$ 123.701,22			R\$ 45.899,22	R\$ 32.454,00	R\$ 45.348,00	R\$ 123.701,22
			R\$ 45.899,22	R\$ 78.353,22	R\$ 123.701,22	


 Paulo
 02/07/2026

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU	DATA : 04/07/2026		BDI : 25,63%
	DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU (TAPA BURACO)	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CE	ORSE	2026/04	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,68%

	Benefício	
G	Garantia	0,20%
L	Lucro	7,30%
S	Seguros	0,20%
	TOTAL	7,70%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	2,70%
	TOTAL	9,35%

BDI = 25,63%

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


Carla M. de S. Silva
Engenheira
CREA 068.248/2012



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU	DATA : 04/07/2026		BDI : 25,63%	
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU (TAPA BURACO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CE	ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	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 de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,73%	0,00%
B2	Feridos	3,91%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,83%	8,30%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,60%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	9,59%	7,36%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,39%	16,99%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,85%	3,72%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,75%	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,06%	1,58%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	12,19%	9,35%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	16,70%	6,25%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,13%	6,58%

$$A + B + C + D = 111,51\% \quad 69,72\%$$

Paulo Roberto Muniz
Engenheiro Civil
C.R.C. 000.000.000



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU	DATA : 04/07/2026		BDI : 25,63%	
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU (TAPA BURACO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CE	ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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 de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Feito em 04/07/2026
Por: [Assinatura]
Cargo: [Assinatura]
Assinatura: [Assinatura]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU	DATA : 04/07/2026		BDI : 25,63%	
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU (TAPA BURACO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CE	ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	10,00%	10,00%
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 de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	26,80%	26,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,72%	0,00%
B2	Feriados	3,69%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	10,99%	8,32%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,74%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,04%	9,11%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,94%	18,76%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,31%	4,77%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,98%	2,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,69%	2,03%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,40%
	TOTAL	12,67%	9,57%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,75%	4,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%	0,41%
	TOTAL	12,30%	4,61%

A + B + C + D = 99,71% 59,74%


Rafael Augusto Vitor
2026/04
CURU - CE