



PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU - PB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**2° REPROGRAMAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO
DE MULUNGU-PB**

CONTRATO: 1087861-51/2023 (944656)

MULUNGU - PB

LINCOLN CARTAXO
DE LIRA

JUNIOR:06897861405

Assinado de forma digital por
LINCOLN CARTAXO DE LIRA
JUNIOR:06897861405
Dados: 2026.07.28 11:49:08
-03'00'

LCL PROJETOS DE ENGENHARIA

Av. Gov. Flávio Ribeiro Coutinho, 500 - Jardim Oceania, Sala
601

João Pessoa - PB

CEP: 58038-320

Tel: 83 99924-4447

Eng. Responsável: Lincoln Cartaxo de Lira Júnior

CPF 068.978.614-05

CREA 160 814 689 - 8

ENCARGOS SOCIAIS - 2026			
Item	Discriminação	Horista	Mensalista
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
A-1	INSS	20,00	20,00
A-2	SESI	1,50	1,50
A-3	SENAI	1,00	1,00
A-4	INCRA	0,20	0,20
A-5	SEBRAE	0,60	0,60
A-6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A-8	FGTS	8,00	8,00
A-9	SECONCI	-	-
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"	49,97	19,10
B-1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,90	-
B-2	FERIADOS	4,28	-
B-3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,90	0,67
B-4	13º SALARIO	11,13	8,31
B-5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B-6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B-7	DIAS DE CHUVAS	2,21	-
B-8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03	0,02
B-9	FÉRIAS GOZADAS	12,67	9,46
B-10	SALARIO MATERNIDADE	0,04	0,03
C	"A"	12,43	9,28
C-1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,74	5,03
C-2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13
C-3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,08	1,55
C-4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,15
C-5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,57	0,42
D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	18,99	7,48
D-1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	18,39	7,03
D-2	TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO	0,60	0,45
	TOTAL GERAL	118,19	72,66

PROGRAMA:	APOIO A POLITICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO VOLTADO A IMPLANTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO VIARIA
CONCEDENTE:	PROGRAMA
CONVENENTE:	MINISTÉRIO DAS CIDADES
CONTRATO:	MUNICIPIO DE MULUNGU - PB
OBRA:	1087861-51/2023
REF. PREÇOS:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE MULUNGU/PB
DESONERADO:	SINAPI PB - 05/2026
	Não

CÁLCULO DA BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

CÁLCULO DE BDI		1 - Edificações			2 - Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Infra Viária Urbana			3 - Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			4 - Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			5 - Portuárias, Marítimas e Fluviais			6 - Fornecimento de Materiais e Equipamentos		
Item componente do BDI	% Info	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,80	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7.85	1,50	3,45	4,49
Seguro e Garantia (G)	0,32	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99	0,30	0,48	0,82
Risco (R)	0,50	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16	0,56	0,85	0,89
Despesas Financeiras (DF)	1,02	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33	0,85	0,85	1,11
Lucro (L)	6,64	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43	3,50	5,11	6,22
Impostos (I) - PIS, COFINS, CPRB, ISSQN	6,15	Conforme Legislação Específica																	

Observações

1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna C)

2) Os impostos (I) normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (2,5% MUNICIPIO DE MULUNGU - PB).

3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

B.D.I = 20,09%

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE MULUNGU/PB

Os valores % informados se enquadram nos limites do Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário (CPRB desconsiderado)

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA				
Tipo de Obra		1ºQ	Médio	3º Q
1 - Edificações		20,34	22,12	25,00
2 - Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Infra Viária U		19,60	20,97	24,23
3 - Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos		20,76	24,18	26,44
4 - Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica		24,00	25,84	27,86
5 - Portuárias, Marítimas e Fluviais		22,80	27,48	30,95
6 - Fornecimento de Materiais e Equipamentos		11,10	14,02	16,80

PROGRAMA:	APOIO A POLITICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO VOLTADO A IMPLANTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO VIÁRIAPROGRAMA
CONCEDENTE:	MINISTÉRIO DAS CIDADES
CONVENENTE:	MUNICIPIO DE MULUNGU - PB
CONTRATO:	1087861-51/2023
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE MULUNGU/PB
REF. PREÇOS:	SINAPI PB - 05/2026

CÁLCULO DA BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - FORNECIMENTO

CÁLCULO DE BDI		1 - Edificações			2 - Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Infra Viária Urbana			3 - Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			4 - Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			5 - Portuárias, Marítimas e Fluviais			6 - Fornecimento de Materiais e Equipamentos		
Item componente do BDI	% Info	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,45	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7.85	1,50	3,45	4,49
Seguro e Garantia (G)	0,48	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99	0,30	0,48	0,82
Risco (R)	0,85	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16	0,56	0,85	0,89
Despesas Financeiras (DF)	0,85	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33	0,85	0,85	1,11
Lucro (L)	5,11	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43	3,50	5,11	6,22
Impostos (I) - PIS, COFINS	3,65	Conforme Legislação Específica																	

Observações	VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna C)	Tipo de Obra			
2) Os impostos (I) normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%).	1 - Edificações	1ºQ	Médio	3º Q
3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.	2 - Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Infra Viária	20,34	22,12	25,00
	3 - Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	19,60	20,97	24,23
	4 - Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	20,76	24,18	26,44
	5 - Portuárias, Marítimas e Fluviais	24,00	25,84	27,86
	6 - Fornecimento de Materiais e Equipamentos	22,80	27,48	30,95
		11,10	14,02	16,80
Fórmula Utilizada:				
$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$				
B.D.I = 15,28%				

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE MULUNGU/PB
Os valores % informados se enquadram nos limites do Acordão 2622/2013-TCU-Plenário (CPRB desconsiderado)

PROJETO: Lincoln Cartaxo de Lira Júnior – Eng° Civil CREA 160 814 689 - 8 – Tel. (83) 9 9924 4447

PROGRAMA:	APOIO A POLITICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO VOLTADO A IMPLANTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO VIÁRIA
CONCEDENTE:	MINISTÉRIO DAS CIDADES
CONVENENTE:	MUNICIPIO DE MULUNGU - PB
CONTRATO:	1087861-51/2023
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE MULUNGU/PB
REF. PREÇOS:	SINAPI PB - 05/2026

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

ITEM	FONTE	TIPO	CÓD	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit,	Custo Total
2 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (SINAPI 104375) AF_04/2023						M2	2,46	
2.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0004229	294,35	0,12
2.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001637	142,18	0,23
2.3	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001637	9,7	0,02
2.4	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0048511	71,12	0,35
2.5	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0048511	49,5	0,24
2.6	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,003637	4,88	0,02
2.7	DER-PB	TABELA DE PREÇOS - JAN-MAR/2024	11.000.03	EMULSAO ASFALTICA RR-2C EXCLUSIVE TRANSPORTE	KG	0,0004500	3022,98	1,36
2.8	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005274	24,05	0,13
7	LASTRO DE CONCRETO MAGRO (ADAPTADO DE SINAPI 96616)					M3	884,29	
7.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,781	30,02	203,57
7.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,453	24,05	58,99
7.4	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	94968	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	1,38	450,53	621,73

PROGRAMA:	APOIO A POLITICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CONCEDENTE:	MINISTÉRIO DAS CIDADES
CONVENENTE:	MUNICÍPIO DE MULUNGU - PB
CONTRATO:	1087861-51/2023
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE MULUNGU/PB
REF. PREÇOS:	SINAPI PB - 05/2026

**COMPOSIÇÃO 1 - Transporte de emulsão RR-2C (pintura de ligação), em rodovia pavimentada (Refinaria → Obra
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA AUXILIAR DO TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (REFINARIA - OBRA), DMT=581KM, DE
ACORDO COM A INSTRUÇÃO DE SERVIÇO Nº 2, 18/01/2011 E PORTARIA Nº 1.078, 11/08/2015**

DADOS A ENTRAR:

Índice julho de 2014 (pavimentação) - I0	270,237	
Índice Maio de 2026 (Emulsão RR) - I1	1103,897	Variável de acordo com a data-base

1.0 Fator de Correção p/ transporte de M.B. (FC)

FC=I1/I0	4,0849
-----------------	---------------

ICMS - Paraíba (%)	20,00%
D (km) - distância	618

2.0 Custo Direto do transporte (fórmula variável de acordo com o tipo do trajeto a ser percorrido)
rodovia pavimentada, temos:

$$CD=(26,939+0,253*D)$$

CD (R\$/ton)	183,293
---------------------	----------------

3.0 Custo do transporte

$$CT=CD/(1-\%ICMS/100) * FC$$

CT (R\$/ton)	750,24
---------------------	---------------

<i>MATERIAL BETUMINOSO</i>	<i>TAXA DE APLICAÇÃO</i>	<i>UNID</i>	<i>CUSTO DIRETO DO TRANSPORTE (R\$/T)</i>	<i>CUSTO FINAL</i>	<i>UNID</i>
Pintura de ligação	0,0005	t/m²	750,24	0,38	R\$/m²

PROGRAMA:	APOIO A POLITICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO
CONCEDENTE:	MINISTÉRIO DAS CIDADES
CONVENIENTE:	MUNICIPIO DE MULUNGU - PB
CONTRATO:	1087861-51/2023
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE MULUNGU/PB
REF. PREÇOS:	SINAPI PB - 05/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA AUXILIAR DO TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (USINA - OBRA) DMT=103KM, DE ACORDO COM A INSTRUÇÃO DE SERVIÇO Nº 2, 18/01/2011 E PORTARIA Nº 1.078, 11/08/2015.

DADOS A ENTRAR:

Índice julho de 2014 (pavimentação) - I0 270,237
Índice Maio de 2026 (Emulsão RR) - I1 1103,897 variável de acordo com a data-base

1.0 Fator de Correção p/ transporte de M.B. (FC)

FC=I1/I0 4,0849

ICMS - Paraíba (%) 20,00%
D (km) - distância **82,90**

2.0 Custo Direto do transporte (fórmula variável de acordo com o tipo do trajeto a ser percorrido)
rodovia pavimentada, temos:
 $CD=(26,939+0,253*D)$

CD (R\$/ton) 48

3.0 Custo do transporte
 $CT=CD/(1-\%ICMS/100) * FC$

CT (R\$/ton) 196,08

	MATERIAL BETUMINOSO	TAXA DE APLICAÇÃO	UNID	CUSTO DIRETO DO TRANSPORTE (R\$/T)	CUSTO FINAL	UNID
	Reperfilamento com binder (2,33 t/m³)	2,3300	t/m³	196,08	456,87	R\$/m³
	CBUQ (2,40 t/m³)	2,4000	t/m³	196,08	470,59	R\$/m³

PROGRAMA:		APOIO A POLITICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO VOLTADO A IMPLANTACAO E QUALIFICACAO VIARIA											
CONCEDENTE:		PROGRAMA											
CONVENIENTE:		MINISTERIO DAS CIDADES											
CONTRATO:		MUNICIPIO DE MULUNGU - PB											
OBRA:		1087861-51/2023											
REF. PREÇOS:		PAVIMENTACAO DE RUAS NO MUNICIPIO DE MULUNGU/PB											
		SINAPI PB - 05/2026											
		DER OUT-DEZ 2025											
MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES													
ITEM	SERVICO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
0.0	1087861-51/2023												
1.0	RUA ODILON DE AZEVEDO PEQUENO												
1.1	CAPEAMENTO												
1.1.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (SINAPI 104375) AF_04/2023	Área da faixa de rolamento da via										2429,23	M2
1.1.1.1	E0 - E12+9,24		2	233,58		5,8				1354,76	2709,53		
1.1.1.2	E0 - E12+9,24	Desconto de 60 cm para a linha d'água	-2	140,148						140,148	-280,3		
1.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	Área do reperfilamento x espessura do Binder										36,44	M3
1.1.2.1	E0 - E12+9,24	Espessura = 3,0 cm Densidade Binder = 2,33 t/m3	1	1.354,76				0,03		40,6429	40,64		
1.1.2.2	E0 - E12+9,24	Desconto de 60 cm para a linha d'água	-1	140,148				0,03		4,20444	-4,20		
1.1.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	Área do capeamento x a espessura do CBUQ (Adotado 0,035m devido ao índice de maior tráfego)										36,44	M3
1.1.3.1	E0 - E12+9,24	Espessura = 3,0 cm Densidade CBUQ = 2,40 t/m3	1	1.354,76				0,03		40,6429	40,64		
1.1.3.2	E0 - E12+9,24	Desconto de 60 cm para a linha d'água	-1	140,148				0,03		4,20444	-4,20		
1.1.4	TRANSPORTE DE EMULSÃO RR-2C (PINTURA DE LIGAÇÃO), EM RODOVIA PAVIMENTADA (REFINARIA → OBRA)											2429,23	M2
1.1.4.1	Sobre asfalto existente	tx de aplicação: 0,0005 t/m2	1	2429,23						2429,23	2429,23		
1.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	Transporte Usina → Obra Distância usina de asfalto mais próxima: MULUNGU - JOÃO PESSOA: 82,90km										6041,76	M3XKM
1.1.5.1	E0 - E12+9,24	Capeamento - Binder	1	36,44		82,90				3020,88	3020,88		
1.1.5.2	E0 - E12+9,24	Capeamento - CBUQ	1	36,44		82,90				3020,88	3020,88		
2.1	SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
2.1.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm											54,51	M2
2.1.1.1	E0 - E12+9,24	Sinalização horizontal (Faixa central tracejada - AMARELA)	78	1		0,1				0,1	7,79		
2.1.1.2	E0 - E12+9,24	Sinalização horizontal (Faixa de bordo - BRANCA CONTINUA)	233,58	2		0,1				0,2	46,72		

PROGRAMA:	apoio a política nacional de desenvolvimento urbano voltado a implantação e qualificação viária
CONCEDENTE:	MINISTÉRIO DAS CIDADES
CONVENIENTE:	MULUNGU - PB
CONTRATO:	1087861-51/2023
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE MULUNGU / PB
REF. PREÇOS:	SINAPI PB - 12/2023 ; DER-PB/OUT-DEZ/2023 ; SICRO OUT 2023
	B.D.I. Serviços: 20,07%
DESONERADO:	NÃO

PROGRAMA:	apoio a política nacional de desenvolvimento urbano voltado a implantação e qualificação viária
CONCEDENTE:	MINISTÉRIO DAS CIDADES
CONVENIENTE:	MULUNGU - PB
CONTRATO:	1087861-51/2023
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE MULUNGU / PB
REF. PREÇOS:	SINAPI PB - 12/2023 ; DER-PB/OUT-DEZ/2023 ; SICRO OUT 2023
	B.D.I. Serviços: 20,07%
REF. PREÇOS DA 2ª REPROGRAMAÇÃO:	SINAPI PB - 05/2026 ; SICRO JAN 2025
DESONERADO:	NÃO
	B.D.I. Serviços: 20,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - VALORES DE REFERÊNCIA						VALORES DA LICITAÇÃO				EXECUTADO (PREVISTO + 1º REPROGRAMAÇÃO)		2º REPROGRAMAÇÃO (NOVA LICITAÇÃO) - DATA BASE: SINAPI 05/2026		REPROGRAMAÇÃO								
FORNTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - UNIT COM BDI	VALORES (R\$) - TOTAL	PREÇO (R\$) - UNIT	P. UNITÁRIO VENCEDORA (COM BDI)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QUANT.	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
		0.0	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE MULUNGU / PB					R\$ 962.826,86			R\$ 722.120,15		R\$ 864.192,56				0.0	Pavimentação de Ruas localizadas dentro do perímetro urbano do município de Pacaraima/PB				R\$ 1.015.058,50
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.118,88			R\$ 6.560,49		R\$ 7.278,12				1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 7.278,12
Próprio	PC01	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	8,00	R\$ 380,76	R\$ 459,58	R\$ 3.676,64	R\$ 288,23	R\$ 347,89	R\$ 2.783,12	8,00	R\$ 2.783,12			PC01	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	8,00	R\$ 347,89	R\$ 2.783,12
Próprio	PD24	1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	6.437,24	R\$ 0,37	R\$ 0,45	R\$ 2.896,76	R\$ 0,32	R\$ 0,39	R\$ 2.510,53	7.655,74	R\$ 2.985,74			PD24	1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	7.655,74	R\$ 0,39	R\$ 2.985,74
SICRO3	5213343	1.3	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueto - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	324,00	R\$ 3,95	R\$ 4,77	R\$ 1.545,48	R\$ 3,24	R\$ 3,91	R\$ 1.266,84	386,00	R\$ 1.509,26			5213343	1.3	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueto - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	386,00	R\$ 3,91	R\$ 1.509,26
		2	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 870.111,70			R\$ 648.530,84		R\$ 771.551,12				1.2	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 771.551,12
Próprio	99814	2.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	6.437,24	R\$ 1,73	R\$ 2,09	R\$ 13.453,83	R\$ 1,16	R\$ 1,40	R\$ 9.012,14	7.655,74	R\$ 10.718,04			99814	2.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	7.655,74	R\$ 1,40	R\$ 10.718,04
SINAPI	PAV-011	2.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, INCLUSO FORNECIMENTO E TRANSPORTE	m²	12.874,48	R\$ 3,22	R\$ 3,89	R\$ 50.081,73	R\$ 2,21	R\$ 2,67	R\$ 34.374,86	15.311,48	R\$ 40.881,65			PAV-011	2.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, INCLUSO FORNECIMENTO E TRANSPORTE	m²	15.311,48	R\$ 2,67	R\$ 40.881,65
SINAPI	95996	2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	m³	193,12	R\$ 1.232,27	R\$ 1.487,35	R\$ 287.237,03	R\$ 928,81	R\$ 1.121,07	R\$ 216.501,04	229,68	R\$ 257.487,36			95996	2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	m³	229,68	R\$ 1.121,07	R\$ 257.487,36
Próprio	95995	2.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	m³	257,49	R\$ 1.426,07	R\$ 1.721,27	R\$ 443.209,81	R\$ 1.075,39	R\$ 1.298,00	R\$ 334.222,02	306,23	R\$ 397.486,54			95995	2.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	m³	306,23	R\$ 1.298,00	R\$ 397.486,54
SINAPI	CP-72891.1	2.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	m³	450,61	R\$ 9,24	R\$ 11,15	R\$ 5.024,30	R\$ 4,93	R\$ 5,95	R\$ 2.681,13	535,91	R\$ 3.188,66			CP-72891.1	2.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	m³	535,91	R\$ 5,95	R\$ 3.188,66
SINAPI	93596	2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXXM). AF_ 07/2020	TXXM	89.300,58	R\$ 0,65	R\$ 0,76	R\$ 67.868,44	R\$ 0,47	R\$ 0,55	R\$ 49.115,32	106.205,07	R\$ 58.412,79			93596	2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXXM). AF_ 07/2020	TXXM	106.205,07	R\$ 0,55	R\$ 58.412,79
Próprio	102333	2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXXM). AF_ 07/2020	TXXM	1.383,59	R\$ 0,73	R\$ 0,85	R\$ 1.176,05	R\$ 0,49	R\$ 0,57	R\$ 788,65	1.645,49	R\$ 937,93			102333	2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXXM). AF_ 07/2020	TXXM	1.645,49	R\$ 0,57	R\$ 937,93
Próprio	PAV-010	2.8	REBAIXAMENTO OU LEVANTAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA EXISTENTE	und	1,00	R\$ 141,61	R\$ 170,92	R\$ 170,92	R\$ 109,17	R\$ 131,77	R\$ 131,77	2,00	R\$ 263,54			PAV-010	2.8	REBAIXAMENTO OU LEVANTAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA EXISTENTE	und	2,00	R\$ 131,77	R\$ 263,54
SINAPI	102498	2.9	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	M	1.092,25	R\$ 1,43	R\$ 1,73	R\$ 1.889,59	R\$ 1,29	R\$ 1,56	R\$ 1.703,91	1.393,98	R\$ 2.174,61			102498	2.9	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	M	1.393,98	R\$ 1,56	R\$ 2.174,61
		3	PASSEIOS E RAMPAS					R\$ 65.962,21			R\$ 51.817,12		R\$ 52.645,70				3	PASSEIOS E RAMPAS				R\$ 52.645,70
SINAPI	97084	3.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 09/2021	m²	545,54	R\$ 0,61	R\$ 0,74	R\$ 403,70	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 321,87	545,54	R\$ 321,87			97084	3.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 09/2021	m²	545,54	R\$ 0,59	R\$ 321,87
SINAPI	94990	3.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	m²	22,91	R\$ 720,99	R\$ 870,23	R\$ 19.936,97	R\$ 559,42	R\$ 675,22	R\$ 15.469,29	22,91	R\$ 15.469,29			94990	3.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	m²	22,91	R\$ 675,22	R\$ 15.469,29
Próprio	PD46	3.3	RAMPA DE ACESSIBILIDADE - LARGURA 1,20 M	und	15,00	R\$ 641,55	R\$ 774,35	R\$ 11.615,25	R\$ 530,83	R\$ 640,71	R\$ 9.610,65	15,00	R\$ 9.610,65			PD46	3.3	RAMPA DE ACESSIBILIDADE - LARGURA 1,20 M	und	15,00	R\$ 640,71	R\$ 9.610,65
Próprio	PAV.PIS.01	3.4	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	102,53	R\$ 96,62	R\$ 116,62	R\$ 11.957,05	R\$ 73,62	R\$ 88,86	R\$ 9.110,82	102,53	R\$ 9.110,82			PAV.PIS.01	3.4	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	102,53	R\$ 88,86	R\$ 9.110,82
SINAPI	94273	3.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	M	370,78	R\$ 48,09	R\$ 58,04	R\$ 21.520,07	R\$ 37,84	R\$ 45,67	R\$ 16.933,52	370,78	R\$ 16.933,52			94273	3.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	M	370,78	R\$ 45,67	R\$ 16.933,52
Próprio	SEDI-001	3.6	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS (GIDUR 84523)	m²	545,54	R\$ 0,80	R\$ 0,97	R\$ 529,17	R\$ 0,56	R\$ 0,68	R\$ 370,97	1.764,04	R\$ 1.199,55			SEDI-001	3.6	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS (GIDUR 84523)	m²	1.764,04	R\$ 0,68	R\$ 1.199,55
		4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 18.634,07			R\$ 15.211,70		R\$ 32.717,62				4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				R\$ 32.717,62
Próprio	PD25	4.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	5,00	R\$ 91,16	R\$ 110,03	R\$ 550,15	R\$ 75,48	R\$ 91,10	R\$ 455,50	7,00	R\$ 637,70			PD25	4.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	7,00	R\$ 91,10	R\$ 637,70
SICRO3	5213570	4.2	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	UN	4,52	R\$ 463,77	R\$ 559,77	R\$ 2.530,16	R\$ 365,68	R\$ 441,38	R\$ 1.995,04	9,24	R\$ 4.078,35			5213570	4.2	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	UN	9,24	R\$ 441,38	R\$ 4.078,35
SINAPI	102512	4.3	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_ 05/2021	M3	2.205,21	R\$ 5,36	R\$ 6,47	R\$ 14.267,71	R\$ 4,39	R\$ 5,30	R\$ 11.687,61	4.414,44	R\$ 23.396,53			102512	4.3	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_ 05/2021	M3	4.414,44	R\$ 5,30	R\$ 23.396,53
SINAPI	102509	4.4	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M2	42,50	R\$ 25,07	R\$ 30,26	R\$ 1.286,05	R\$ 20,93	R\$ 25,26	R\$ 1.073,55	114,77	R\$ 2.899,09			102509	4.4	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M2	114,77	R\$ 25,26	R\$ 2.899,09
DER PB	06.200.12	4.5	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. BIDIRECIONAL	UND	-	R\$ 25,60	-	-	R\$ 25,60	R\$ 23,05	-	74,00	R\$ 1.705,95			06.200.12	4.5	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. BIDIRECIONAL	UND	74,00	R\$ 23,05	R\$ 1.705,95
		5.0	RUA ODILON DE AZEVEDO PEQUENO					R\$ -			R\$ -		R\$ -				5.0	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				R\$ 150.865,94
		5.1	CAPEAMENTO					R\$ -			R\$ -		R\$ -				5.1	RUA ODILON DE AZEVEDO PEQUENO				R\$ 148.979,35

Composição	2	5.1.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (SINAPI 104375) AF_04/2023	M2	0,00	R\$	-	R\$	2,95	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	2429,23		Composição	5.1.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (SINAPI 104375) AF_04/2023	M2	2.429,23	R\$	2,95	R\$	7.166,23
SINAPI PB	95996	5.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	0,00	R\$	-	R\$	1.573,74	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	36,44		SINAPI PB	5.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	36,44	R\$	1.573,74	R\$	57.347,09
SINAPI PB	95995	5.1.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	0,00	R\$	-	R\$	1.826,70	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	36,44		SINAPI PB	5.1.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	36,44	R\$	1.826,70	R\$	66.564,95
Composição	1	5.1.4	TRANSPORTE DE EMULSÃO RR-2C (PINTURA DE LIGAÇÃO), EM RODOVIA PAVIMENTADA (REFINARIA -> OBRA) [BDI diferenciado (fornecimento de materiais): 16,80%]	M2	0,00	R\$	-	R\$	0,43	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	2429,23		Composição	5.1.4	TRANSPORTE DE EMULSÃO RR-2C (PINTURA DE LIGAÇÃO), EM RODOVIA PAVIMENTADA (REFINARIA -> OBRA) [BDI diferenciado (fornecimento de materiais): 16,80%]	M2	2.429,23	R\$	0,43	R\$	1.044,57
SINAPI PB	95876	5.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_02/2026 [BDI diferenciado (fornecimento de materiais): 16,8%]	M3XXM	0,00	R\$	-	R\$	2,79	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	6041,76		SINAPI PB	5.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_02/2026 [BDI diferenciado (fornecimento de materiais): 16,8%]	M3XXM	6.041,76	R\$	2,79	R\$	16.856,51
		5.2	SINALIZAÇÃO VIÁRIA																			5.2	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$	1.886,59
SICRO DNIT PB	5213401	5.2.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	0,00	R\$	-	R\$	34,61	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	54,51		SICRO3	5.2.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	54,51	R\$	34,61	R\$	1.886,59

PROGRAMA:	APOIO A POLITICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO VOLTADO A						
CONCEDENTE:	IMPLANTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO VIÁRIA						
CONVENIENTE:	MINISTÉRIO DAS CIDADES						
CONTRATO:	MULUNGU - PB						
OBRA:	1087861-51/2023						
REF. PREÇOS:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICIPIO DE MULUNGU / PB						
	SINAPI PB - 05/2026 ; SICRO JAN 2025						
						Desoneração:	NÃO
						Encargos	118,19%
						B.D.I.:	20,09%
						B.D.I.	
						(fornecimento de materiais):	15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
						UNIT.	TOTAL
		0.0	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				R\$ 150.865,94
		1.0	RUA ODILON DE AZEVEDO PEQUENO				R\$ 150.865,94
		1.1	CAPEAMENTO				148.979,35
Composição	2	1.1.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (SINAPI 104375) AF_04/2023	M2	2.429,23	2,95	7.166,23
SINAPI PB	95996	1.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	36,44	1.573,74	57.347,09
SINAPI PB	95995	1.1.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	36,44	1.826,70	66.564,95
Composição	1	1.1.4	TRANSPORTE DE EMULSÃO RR-2C (PINTURA DE LIGAÇÃO), EM RODOVIA PAVIMENTADA (REFINARIA → OBRA) [BDI diferenciado (fornecimento de materiais): 16,80%]	M2	2.429,23	0,43	1.044,57
SINAPI PB	95876	1.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 [BDI diferenciado (fornecimento de materiais): 16,8%]	M3XKM	6.041,76	2,79	16.856,51
		1.2	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				1.886,59
SICRO3	5213401	1.2.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	54,51	34,61	1.886,59



Cronograma Físico-Financeiro Individual/Global - Contrapartida Financeira

Agente promotor/executor				Programa		Modalidade			
MUNICIPIO DE MULUNGU - PB				Planejamento Urbano		Apoio a Política Nacional de Desenvolvimento Urbano			
Agente financeiro				Nome do empreendimento		Valor de financiamento/repassse			
				PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICIPIO DE MULUNGU / PB					
Localização				Tipo de obra/serviço					
Diversas Ruas									
Item	Discriminação dos serviços	Peso (%)	Valor das obras/serviços (R\$)	Mês 01		Mês 02		Mês 03	
				Concedente R\$	%	Concedente R\$	%	Concedente R\$	%
1.0	RUA ODILON DE AZEVEDO PEQUENO	100,00	150.865,94	75.432,97	50,00%	75.432,97	50,00%	-	0,00%
Total simples		100,00	150.865,94	75.432,97	50,00%	75.432,97	50,00%	-	0,00%
Total acumulado						150.865,94	100,00%	150.865,94	100,00%
Município de Mulungu - PB / 30/06/2026				LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR:06897861405 <small>Assinado de forma digital por LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR:06897861405 Dados: 2026.07.28 11:49:35 -03'00'</small>					
Local/Data				Resp. Técnico: Lincoln Cartaxo de Lira Júnior (CREA: 160814689-8)					