

Prefeitura Municipal



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

***PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO DA ORLA DA PRAIA DE COSTINHA NO
MUNICÍPIO DE LUCENA-PB***

Contrato 1094956-61

SICONV 961770

Ministério das Cidades

LCL PROJETOS DE ENGENHARIA

Av. Gov. Flávio R. Coutinho, 500, SI 601, Jd Oceania

João Pessoa - PB

CEP: 58037-005

Tel: 83 99924-4447

Eng. Responsável: Lincoln Cartaxo de Lira Júnior

CPF 068.978.614-05

CREA 160 814 689 - 8

ENCARGOS SOCIAIS

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"	46,88	17,11
B-1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,02	-
B-2	FERIADOS	4,31	-
B-3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,86	0,65
B-4	13º SALARIO	10,96	8,33
B-5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B-6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B-7	DIAS DE CHUVAS	2,04	-
B-8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,07
B-9	FÉRIAS GOZADAS	9,76	7,42
B-10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"	12,27	9,33
C-1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,53	3,45
C-2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C-3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,29	3,26
C-4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,96	2,25
C-5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	17,65	6,61
D-1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,25	6,30
D-2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40	0,31
	TOTAL GERAL	113,60	69,85

PROGRAMA: APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - TURISMO, ESSE É O DESTINO / MINISTERIO DO TURISMO
 CONCEDENTE: Ministério das Cidades
 CONVENENTE: Prefeitura do Município de Lucena -PB
 CONTRATO: 1094956-61
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO DA ORLA DA PRAIA DE COSTINHA NO MUNICIPIO DE LUCENA-PB
 REF. PREÇOS: SINAPI 06/2025 - DER ABR-JUN 2025 / ORSE-2025
 DESONERADO: 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)	4,01	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)	0,40	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)	0,56	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)	1,11	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)	7,30	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 (2,50% Prefeitura do Município de Lucena -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 = 21,35%

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

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS URBANAS (obra tipo 2)

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	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 PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - TURISMO, ESSE É O DESTINO / MINISTERIO DO TURISMO
CONCEDENTE: Ministério das Cidades
CONVENENTE: Prefeitura do Município de Lucena -PB
CONTRATO: 1094956-61
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO DA ORLA DA PRAIA DE COSTINHA NO MUNICÍPIO DE LUCENA-PB
REF. PREÇOS: SINAPI 06/2025 - DER ABR-JUN 2025 / ORSE-2025
DESONERADO: Não

QUADRO RESUMO DE QUANTITATIVOS A SEREM EXECUTADOS NAS RUAS

Item	Logradouro	Comprimento	Largura faixa rolamento	Largura passeio início	Largura passeio fim	Área Média	Sinalização vertical	Placa de rua	Rampa de acessibilidade	Cinturão travamento	Cinturão fechamento	Obs.
		m	m	m	m	m2	und	und	und	und	und	
TOTAL		712,89				3.942,20	4	2	8	3	0	
1	RUA SANTO ANTÔNIO	308,33	VARIÁVEL			1.588,41	4	2		2		Cinturões de fechamento: Início: 3,40m e Final: 6,20m
2	RUA FRANCISCO LOURENÇO	125,59	VARIÁVEL			509,41	1	1		1		Cinturões de fechamento Final: 5,35m
3	RUA ROSÁLIA MARIA DA CONCEIÇÃO	58,97	5	1,2	1,2	436,38	1	1	2		2	
4	RUA DONATO RENATO FERNANDO	220,00	4	1,2	1,2	1.408,00	2	2	6		2	

PROGRAMA: APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - TURISMO, ESSE É O DESTINO / MINISTERIO DO
CONCEDENTE: Ministério das Cidades
CONVENENTE: Prefeitura do Município de Lucena -PB
CONTRATO: 1094956-61
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO DA ORLA DA PRAIA DE COSTINHA NO MUNICIPIO DE LUCENA-PB
REF. PREÇOS: SINAPI 06/2025 - DER ABR-JUN 2025 / ORSE-2025
DESONERADO: Não

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

ITEM	FONTE	TIPO	CÓD	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
1	LOCAÇÃO COM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO (ADAPTADO DE ORSE 02605 - DEZ/2022)					M2		1,03
1.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036	14,13	0,51
1.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018	28,65	0,52
3	RAMPA DE ACESSIBILIDADE (PASSEIO 1,2M) [PROJETO ESPECÍFICO]					UN		665,12
3.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	9	35,37	318,33
3.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	8,633994382	24,56	212,05
3.1.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	0,975	138,19	134,74
4	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM) , ASSENTADO ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM [ADAPTADO DE SINAPI 73935/002]					M2		102,02
4.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0138	730,57	10,08
4.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14	25,21	28,74
4.3	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88	20,27	17,84
4.4	SINAPI PB	INSUMO	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	54	0,84	45,36
5	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X20CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (ADAPTADO DE 09418/ORSE)					M2		72,79
5.1	SINAPI PB	INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,52	5,05	2,63
5.2	SINAPI PB	INSUMO	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	4	0,94	3,76
5.3	SINAPI PB	INSUMO	1	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 20 X 20 CM [MEDIANA]	M2	0,975	30,23	29,47
5.4	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88309	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 20 X 20 CM [MEDIANA]	H	0,5	25,21	12,61
5.5	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 20 X 20 CM [MEDIANA]	H	1,2	20,27	24,32
6	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]					UN		8,91
6.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,27	8,11
6.2	SINAPI PB	INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,2	0,80
6.3	SINAPI PB	insumo	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	M2	1	0	0,00

PROGRAMA:	APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - TURISMO, ESSE É O DESTINO / MINISTERIO DO TURISMO
CONCEDENTE:	Ministério das Cidades
CONVENENTE:	Prefeitura do Município de Lucena -PB
CONTRATO:	1094956-61
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO DA ORLA DA PRAIA DE COSTINHA NO MUNICIPIO DE LUCENA-PB
REF. PREÇOS:	SINAPI 06/2025 - DER ABR-JUN 2025 / ORSE-2025
DESONERADO:	Não

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID	
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL		
0.0	ORLA DA PRAIA DE LUCENA - PB													
1.0	RUA SANTO ANTÔNIO													
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	A placa terá 2,00m de largura por 4,0m de comprimento, conforme modelo de placas de obras da Secretaria de Comunicação da Presidência da República											8	m2
1.1.1.1	E0 - E15+8,327		1	2		4				8	8			
1.1.2	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	Comprimento total da via multiplicado pela largura											1588,41	M2
1.1.2.1	E0 - E15+8,327	Área retirada do autocad, devido a largura ser variável	1	1588,41						1588,41	1588,41			
1.2	MOVIMENTO DE TERRA													
1.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	Comprimento total da via multiplicado pela largura											1588,41	M2
1.2.1.1	E0 - E15+8,327	Área retirada do autocad, devido a largura ser variável	1	1.588,41						1588,41	1588,41			
1.3	CALÇADA COMPARTILHADA													
1.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Comprimento total da via multiplicado pela largura media extraída no CAD											1447,79	M2
1.3.1.1	E0 - E15+8,327	Área retirada do autocad, devido a largura ser variável	1	1.588,41						1588,41	1588,41			
1.3.1.2	Desconto piso intertravado bloco retangular colorido	Item 1.3.3	-1	62,49						62,49	-62,49			
1.3.1.3	Desconto Piso podotátil	Item 1.3.4	-1	78,13						78,13	-78,13			
1.3.2	MEIO FIO DE CONCRETO TIPO MFC-03												618,38	m
1.3.2.1	E0 - E15+8,327		2	308,327						308,327	616,65			
1.3.2.2	Desconto Acesso Rua Francisco Lourenço	Comprimento 7,87m (ver prancha 04-05)	-1	7,87						7,87	-7,87			
1.3.2.3	Meio fio de fechamento	Início: 3,40m e Final: 6,20m (ver prancha 04-05)	1	9,6						9,6	9,6			

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID	
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL		
1.3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022												62,49	M2
1.3.3.1	<i>E0 - E15+8,327</i>		2	308,327		0,1				30,8327	61,67			
1.3.3.2	<i>Detalhe pavimento intertravado colorido no cruzamento com a Rua Francisco Lourenço</i>	Comprimento 4,20m e 4,00m (Detalhe Piso Tátil Cruzamento - ver prancha 04-05)	1	8,2		0,10				0,82	0,82			
1.3.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024												78,13	M2
1.3.4.1	<i>E0 - E15+8,327</i>		1	308,327		0,25				77,0818	77,08			
1.3.4.2	<i>Detalhe piso tátil no cruzamento com a Rua Francisco Lourenço</i>	Comprimento 4,20m (Detalhe Piso Tátil Cruzamento - ver prancha 04-05)	1	4,2		0,25				1,05	1,05			
1.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA													
1.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3" MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	Será utilizada placa de "Parada obrigatória" (R1); Placa Sentido Proibido e Placa Compartilhada entre ciclistas e Pedestre.											1,2	M2
1.4.1.1			4	0,3						0,3	1,2			
1.4.2	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros												2	un
1.4.2.1			2							1	2			

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID	
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL		
2.0	RUA FRANCISCO LOURENÇO													
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
2.1.1	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	Comprimento total da via multiplicado pela largura											509,41	M2
2.1.1.1	E0 - E6+5,59	Área retirada do autocad, devido a largura ser variável	1	509,41						509,415	509,41			
2.2	MOVIMENTO DE TERRA													
2.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	Comprimento total da via multiplicado pela largura											509,41	M2
2.2.1.1	E0 - E13+4,41	Área retirada do autocad, devido a largura ser variável	1	509,41						509,415	509,41			
2.3	CALÇADA COMPARTILHADA													
2.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Comprimento total da via multiplicado pela largura											452,89	M2
2.3.1.1	E0 - E13+4,41	Área retirada do autocad, devido a largura ser variável	1	509,41						509,415	509,41			
2.3.1.2	Desconto piso intertravado bloco retangular colorido	Item 2.3.3	-1	25,12						25,12	-25,12			
2.3.1.3	Desconto Piso podotátil	Item 2.3.4	-1	31,40						31,4	-31,4			
2.3.2	MEIO FIO DE CONCRETO TIPO MFC-03												256,53	m
2.3.2.1	E0 - E13+4,41		2	125,59						125,59	251,18			
2.3.2.2	Meio fio de fechamento	Final: 5,35m	1	5,35						5,35	5,35			
2.3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022												25,12	M2
2.3.3.1	E0 - E13+4,41		2	125,59		0,10				12,559	25,12			
2.3.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024												31,4	M2
2.3.4.1	E0 - E13+4,41		1	125,59		0,25				31,3975	31,4			
2.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA													

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
2.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3" MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	Será utilizada placa de "Parada obrigatória" (R1); e Placa Compartilhada entre ciclistas e Pedestre.										0,3	M2
2.4.1.1			1	0,3						0,3	0,3		
2.4.2	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros											1	un
2.4.2.1			1							1	1		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
3.0	RUA ROSÁLIA MARIA DA CONCEIÇÃO												
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
3.1.1	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	Comprimento total da via multiplicado pela largura										294,85	M2
3.1.1.1	E0 - E2+18,97		1	58,97		5				294,85	294,85		
3.2	MOVIMENTO DE TERRA												
3.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	Comprimento total da via multiplicado pela largura										294,85	M2
3.2.1.1	E0 - E2+18,97		1	58,97		5				294,85	294,85		
3.3	PAVIMENTAÇÃO												
3.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	Comprimento total da via multiplicado pela largura										294,85	M2
3.3.1.1	E0 - E2+18,97		1	58,97		5				294,85	294,85		
3.3.2	MEIO FIO DE CONCRETO TIPO MFC-03												
3.3.2.1	E0 - E2+18,97		2	58,97						58,97	117,94		m
3.3.2.2	Cinturão de fechamento - EXTREMIDADES		1	2		5				10	10		
3.4	CALÇADA												
3.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	Comprimento da via, multiplicado pela largura da calçada, multiplicada por um (lado), menos as áreas de interseções com outros logradouros										4,69	M²
3.4.1.1	E0 - E2+18,97		2	58,97		1,2		0,07		4,95	9,91		
3.4.1.2	Desconto meio fio (0,10 m)	Comprimento do meio fio, desconsiderando eventuais cinturões, vezes a espessura de 0,10 m (vide item 3.3.2.2)	-1	58,97		0,1		0,07		0,41	-0,41		
3.4.1.1.2	Desconto rampa de acessibilidade (passeio 1,2m)	Item 3.4.2	-6	7,5		1,2		0,07		0,63	-3,78		
3.4.1.4	Desconto área piso podotátil	Item 3.4.5	-1	58,97		0,25		0,07		1,03	-1,03		
3.4.2	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	Rampa de acessibilidade na largura do passeio. Quantidade x comprimento 7,5m x largura da rampa 1,2m										18	M²
3.4.2.1	E0 - E2+18,97		2	7,5		1,2				9	18		
3.4.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Aterro das calçadas. Dois lados. Descontado alvenaria de contenção (20 cm); espessura de aterro de acordo com projeto de 0,08m.						ALV. CONTENÇÃO	ESPESES. PROJETO			9,44	M3

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
3.4.3.1	E0 - E2+18,97		2	58,97		1,2	0,2	0,08		4,7176	9,44		
3.4.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de tijolo. Considerando espessura de reboco de um lado (1 cm)				ALV. CONTENÇÃO						23,59	M2
3.4.4.1	E0 - E2+18,97		2	58,97		0,2				11,794	23,59		
3.4.5	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	Comprimento x quantidade de lados x 0,25m										18,24	M2
3.4.5.1	E0 - E2+18,97		2	58,97		0,25				14,7425	29,49		
3.4.5.2	Desconto rampa de acessibilidade (passeio 1,2m)		-6	7,5		0,25				1,875	-11,25		
3.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
3.5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3" MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	Será utilizada placa de "Parada obrigatória" (R1).										0,3	M2
3.5.1.1			1	0,3						0,3	0,3		
3.5.2	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros											1	un
3.5.2.1			1							1	1		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID	
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL		
4.0	RUA DONATO RENATO FERNANDO													
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
4.1.1	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	Comprimento total da via multiplicado pela largura										880	M2	
4.1.1.1	E0 - E11+0		1	220,00		4				880	880			
4.2	MOVIMENTO DE TERRA													
4.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	Comprimento total da via multiplicado pela largura										880	M2	
4.2.1.1	E0 - E11+0		1	220,00		4				880	880			
4.3	PAVIMENTAÇÃO													
4.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	Comprimento total da via multiplicado pela largura										880	M2	
4.3.1.1	E0 - E11+0		1	220,00		4				880	880			
4.3.2	MEIO FIO DE CONCRETO TIPO MFC-03											448	m	
4.3.2.1	E0 - E11+0		2	220,00						220	440			
4.3.2.2	Cinturão de fechamento - EXTREMIDADES		1	2		4				8	8			
4.4	CALÇADA													
4.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	Comprimento da via, multiplicado pela largura da calçada, multiplicada por um (lado), menos as áreas de interseções com outros logradouros										27,79	M3	
4.4.1.1	E0 - E11+0		2	220		1,2		0,07		18,48	36,96			
4.4.1.2	Desconto meio fio (0,10 m)	Comprimento do meio fio, desconsiderando eventuais cinturões, vezes a espessura de 0,10 m (vide item 4.3.2.2)	-1	220		0,1		0,07		1,54	-1,54			
4.4.1.3	Desconto rampa de acessibilidade (passeio 1,2m)	Item 4.4.2	-6	7,5		1,2		0,07		0,63	-3,78			
4.4.1.4	Desconto área piso podotátil	Item 4.4.5	-1	220,00		0,25		0,07		3,85	-3,85			
4.4.2	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	Rampa de acessibilidade na largura do passeio. Quantidade x comprimento 7,5m x largura da rampa 1,2m										54	M²	
4.4.2.1	E0 - E11+0		6	7,5		1,2				9	54			
4.4.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Aterro das calçadas. Dois lados. Descontado alvenaria de contenção (20 cm); espessura de aterro de acordo com projeto de 0,08m.						ALV. CONTENÇÃO	ESPES. PROJETO			35,2	M3	
4.4.3.1	E0 - E11+0		2	220		1,2	0,2	0,08		17,6	35,2			

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID	
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL		
4.4.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de tijolo. Considerando espessura de reboco de um lado (1 cm)				ALV. CONTENÇÃO							88	M2
4.4.4.1	E0 - E11+0		2	220		0,2				44	88			
4.4.5	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	Comprimento x quantidade de lados x 0,25m											108,12	M2
4.4.5.1	E0 - E11+0		2	220		0,25				55	110			
3.4.5.2	Desconto rampa de acessibilidade (passeio 1,2m)		-1	7,5		0,25				1,875	-1,88			
4.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA													
4.5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3" MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	Será utilizada placa de "Parada obrigatória" (R1).											0,6	M2
4.5.1.1			2	0,3						0,3	0,6			
4.5.2	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros												2	un
4.5.2.1			2	1						1	2			

PROGRAMA:	APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - TURISMO, ESSE É O DESTINO / MINISTERIO DO TURISMO		
CONCEDENTE:	Ministério das Cidades		
CONVENIENTE:	Prefeitura do Município de Lucena -PB		
CONTRATO:	1094956-61		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO DA ORLA DA PRAIA DE COSTINHA NO MUNICIPIO DE LUCENA-PB		Encargos: 113,60%
REF. PREÇOS:	SINAPI 06/2025 - DER ABR-JUN 2025 / ORSE-2025		B.D.I. Serviços: 21,35%
DESONERADO:	Não		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FUNTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT SEM BDI	VALORES (R\$) - UNIT COM BDI	VALORES (R\$) - TOTAL
		0.0	ORLA DA PRAIA DE LUCENA - PB					R\$ 463.090,22
		1.0	RUA SANTO ANTÔNIO					R\$ 186.246,65
		1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 5.176,73
SINAPI PB	103689	1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2	8,00	R\$ 464,52	R\$ 563,70	R\$ 4.509,60
ORSE	9346	1.1.2	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	M2	1.588,41	R\$ 0,35	R\$ 0,42	R\$ 667,13
		1.2	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 1.064,23
SINAPI PB	100575	1.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	1.588,41	R\$ 0,55	R\$ 0,67	R\$ 1.064,23
		1.3	CALÇADA COMPARTILHADA					R\$ 178.721,03
SINAPI PB	92398	1.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_03/2024	M2	1.447,79	R\$ 78,44	R\$ 95,19	R\$ 137.815,13
DER PB	04.910.03	1.3.2	MEIO FIO DE CONCRETO TIPO MFC-03	m	618,38	R\$ 27,25	R\$ 33,07	R\$ 20.449,83
SINAPI PB	93681	1.3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_03/2024	M2	62,49	R\$ 96,98	R\$ 117,69	R\$ 7.354,45
SINAPI PB	104658	1.3.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	78,13	R\$ 138,19	R\$ 167,69	R\$ 13.101,62
		1.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 1.284,66
DER PB	06.200.00	1.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3" MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	M2	1,20	R\$ 717,18	R\$ 870,30	R\$ 1.044,36
ORSE	2555	1.4.2	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00	R\$ 99,01	R\$ 120,15	R\$ 240,30
		2.0	RUA FRANCISCO LOURENÇO					R\$ 60.752,38
		2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 213,95
ORSE	9346	2.1.1	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	M2	509,41	R\$ 0,35	R\$ 0,42	R\$ 213,95
		2.2	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 341,30
SINAPI PB	100575	2.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	509,41	R\$ 0,55	R\$ 0,67	R\$ 341,30
		2.3	CALÇADA COMPARTILHADA					R\$ 59.815,89
SINAPI PB	92398	2.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_03/2024	M2	452,89	R\$ 78,44	R\$ 95,19	R\$ 43.110,60
DER PB	04.910.03	2.3.2	MEIO FIO DE CONCRETO TIPO MFC-03	m	256,53	R\$ 27,25	R\$ 33,07	R\$ 8.483,45
SINAPI PB	93681	2.3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_03/2024	M2	25,12	R\$ 96,98	R\$ 117,69	R\$ 2.956,37
SINAPI PB	104658	2.3.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	31,40	R\$ 138,19	R\$ 167,69	R\$ 5.265,47
		2.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 381,24
DER PB	06.200.00	2.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3" MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	M2	0,30	R\$ 717,18	R\$ 870,30	R\$ 261,09
ORSE	2555	2.4.2	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00	R\$ 99,01	R\$ 120,15	R\$ 120,15

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT SEM BDI	VALORES (R\$) - UNIT COM BDI	VALORES (R\$) - TOTAL
		3.0	RUA ROSÁLIA MARIA DA CONCEIÇÃO					R\$ 47.858,05
		3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 123,84
ORSE	9346	3.1.1	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	M2	294,85	R\$ 0,35	R\$ 0,42	R\$ 123,84
		3.2	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 197,55
SINAPI PB	100575	3.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	294,85	R\$ 0,55	R\$ 0,67	R\$ 197,55
		3.3	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 34.694,88
SINAPI PB	101169	3.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REIJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	294,85	R\$ 85,14	R\$ 103,32	R\$ 30.463,90
DER PB	04.910.03	3.3.2	MEIO FIO DE CONCRETO TIPO MFC-03	m	127,94	R\$ 27,25	R\$ 33,07	R\$ 4.230,98
		3.4	CALÇADA					R\$ 12.460,54
SINAPI PB	94990	3.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M²	4,69	R\$ 752,23	R\$ 912,83	R\$ 4.281,17
SINAPI PB	105004	3.4.2	PREPARO E COMPACTAÇÃO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO	M²	18,00	R\$ 114,44	R\$ 138,87	R\$ 2.499,66
SINAPI PB	96385	3.4.3	PREPARO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	9,44	R\$ 11,69	R\$ 14,19	R\$ 133,95
SINAPI PB	103328	3.4.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2024	M2	23,59	R\$ 86,88	R\$ 105,43	R\$ 2.487,09
SINAPI PB	104658	3.4.5	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	18,24	R\$ 138,19	R\$ 167,69	R\$ 3.058,67
		3.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 381,24
DER PB	06.200.00	3.5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3" MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	M2	0,30	R\$ 717,18	R\$ 870,30	R\$ 261,09
ORSE	2555	3.5.2	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00	R\$ 99,01	R\$ 120,15	R\$ 120,15
		4.0	RUA DONATO RENATO FERNANDO					R\$ 168.233,14
		4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 369,60
ORSE	9346	4.1.1	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	M2	880,00	R\$ 0,35	R\$ 0,42	R\$ 369,60
		4.2	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 589,60
SINAPI PB	100575	4.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	880,00	R\$ 0,55	R\$ 0,67	R\$ 589,60
		4.3	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 105.736,96
SINAPI PB	101169	4.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REIJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	880,00	R\$ 85,14	R\$ 103,32	R\$ 90.921,60
DER PB	04.910.03	4.3.2	MEIO FIO DE CONCRETO TIPO MFC-03	m	448,00	R\$ 27,25	R\$ 33,07	R\$ 14.815,36
		4.4	CALÇADA					R\$ 60.774,50
SINAPI PB	94990	4.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	27,79	R\$ 752,23	R\$ 912,83	R\$ 25.367,55
SINAPI PB	105004	4.4.2	PREPARO E COMPACTAÇÃO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO	M²	54,00	R\$ 114,44	R\$ 138,87	R\$ 7.498,98
SINAPI PB	96385	4.4.3	PREPARO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	35,20	R\$ 11,69	R\$ 14,19	R\$ 499,49
SINAPI PB	103328	4.4.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2024	M2	88,00	R\$ 86,88	R\$ 105,43	R\$ 9.277,84
SINAPI PB	104658	4.4.5	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	108,12	R\$ 138,19	R\$ 167,69	R\$ 18.130,64
		4.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 762,48
DER PB	06.200.00	4.5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3" MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	M2	0,60	R\$ 717,18	R\$ 870,30	R\$ 522,18
ORSE	2555	4.5.2	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00	R\$ 99,01	R\$ 120,15	R\$ 240,30

PROGRAMA:	APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - TURISMO, ESSE É O DESTINO / MINISTERIO DO TURISMO	
CONCEDENTE:	Ministério das Cidades	
CONVENIENTE:	Prefeitura do Município de Lucena -PB	
CONTRATO:	1094956-61	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO DA ORLA DA PRAIA DE COSTINHA NO MUNICIPIO DE LUCENA-PB	Encargos: 113,60%
REF. PREÇOS:	SINAPI 06/2025 - DER ABR-JUN 2025 / ORSE-2025	B.D.I. Serviços: 21,35%
DESONERADO:	Não	

PLANILHA GLOBAL

ITEM	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
0.1	PAVIMENTAÇÃO - LUCENA-PB				R\$ 463.090,22
1.0	SERVÍCIOS PRELIMINARES				R\$ 5.884,12
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	m2	8,00	R\$ 563,70	R\$ 4.509,60
	RUA SANTO ANTÔNIO	m2	8,00	R\$ 563,70	R\$ 4.509,60
1.2	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	M2	2.392,67	R\$ 0,42	R\$ 1.374,52
	RUA SANTO ANTÔNIO	M2	1.588,41	R\$ 0,42	R\$ 667,13
	RUA FRANCISCO LOURENÇO	M2	509,41	R\$ 0,42	R\$ 213,95
	RUA ROSÁLIA MARIA DA CONCEIÇÃO	M2	294,85	R\$ 0,42	R\$ 123,84
	RUA DONATO RENATO FERNANDO	M2	880,00	R\$ 0,42	R\$ 369,60
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 2.192,68
2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	2.392,67	R\$ 0,67	R\$ 2.192,68
	RUA SANTO ANTÔNIO	M2	1.588,41	R\$ 0,67	R\$ 1.064,23
	RUA FRANCISCO LOURENÇO	M2	509,41	R\$ 0,67	R\$ 341,30
	RUA ROSÁLIA MARIA DA CONCEIÇÃO	M2	294,85	R\$ 0,67	R\$ 197,55
	RUA DONATO RENATO FERNANDO	M2	880,00	R\$ 0,67	R\$ 589,60
3.0	CALÇADA COMPARTILHADA				R\$ 257.583,26
3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.900,68	R\$ 95,19	R\$ 180.925,73
	RUA SANTO ANTÔNIO	M2	1.447,79	R\$ 95,19	R\$ 137.815,13
	RUA FRANCISCO LOURENÇO	M2	452,89	R\$ 95,19	R\$ 43.110,60
3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	87,61	R\$ 117,69	R\$ 10.310,82
	RUA SANTO ANTÔNIO	M2	62,49	R\$ 117,69	R\$ 7.354,45
	RUA FRANCISCO LOURENÇO	M2	25,12	R\$ 117,69	R\$ 2.956,37
3.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	109,53	R\$ 167,69	R\$ 18.367,09
	RUA SANTO ANTÔNIO	M2	78,13	R\$ 167,69	R\$ 13.101,62
	RUA FRANCISCO LOURENÇO	M2	31,40	R\$ 167,69	R\$ 5.265,47
3.4	MEIO FIO DE CONCRETO TIPO MFC-03	m	1.002,85	R\$ 33,07	R\$ 47.979,62
	RUA SANTO ANTÔNIO	m	618,38	R\$ 33,07	R\$ 20.449,83
	RUA FRANCISCO LOURENÇO	m	256,53	R\$ 33,07	R\$ 8.483,45
	RUA ROSÁLIA MARIA DA CONCEIÇÃO	m	127,94	R\$ 33,07	R\$ 4.230,98
	RUA DONATO RENATO FERNANDO	m	448,00	R\$ 33,07	R\$ 14.815,36
4.0	CALÇADA				R\$ 73.235,04
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M³	4,69	R\$ 912,83	R\$ 29.648,72
	RUA ROSÁLIA MARIA DA CONCEIÇÃO	M³	4,69	R\$ 912,83	R\$ 4.281,17
	RUA DONATO RENATO FERNANDO	M³	27,79	R\$ 912,83	R\$ 25.367,55
4.2	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M²	18,00	R\$ 138,87	R\$ 9.998,64
	RUA ROSÁLIA MARIA DA CONCEIÇÃO	M²	18,00	R\$ 138,87	R\$ 2.499,66
	RUA DONATO RENATO FERNANDO	M²	54,00	R\$ 138,87	R\$ 7.498,98
4.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	9,44	R\$ 14,19	R\$ 633,44
	RUA ROSÁLIA MARIA DA CONCEIÇÃO	M3	9,44	R\$ 14,19	R\$ 133,95
	RUA DONATO RENATO FERNANDO	M3	35,20	R\$ 14,19	R\$ 499,49
4.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	23,59	R\$ 105,43	R\$ 11.764,93
	RUA ROSÁLIA MARIA DA CONCEIÇÃO	M2	23,59	R\$ 105,43	R\$ 2.487,09
	RUA DONATO RENATO FERNANDO	M2	88,00	R\$ 105,43	R\$ 9.277,84
4.5	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	421,21	R\$ 167,69	R\$ 21.189,31
	RUA ROSÁLIA MARIA DA CONCEIÇÃO	M2	18,24	R\$ 167,69	R\$ 3.058,67
	RUA DONATO RENATO FERNANDO	M2	108,12	R\$ 167,69	R\$ 18.130,64
5.0	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 121.385,50
5.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	294,85	R\$ 103,32	R\$ 121.385,50
	RUA ROSÁLIA MARIA DA CONCEIÇÃO	M2	294,85	R\$ 103,32	R\$ 30.463,90
	RUA DONATO RENATO FERNANDO	M2	880,00	R\$ 103,32	R\$ 90.921,60
6.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				R\$ 2.809,62
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM SECÇÃO QUADRADA DE 3" MADEIRA DE LEI, PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA OU ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	M2	1,80	R\$ 870,30	R\$ 2.088,72
	RUA SANTO ANTÔNIO	M2	1,20	R\$ 870,30	R\$ 1.044,36
	RUA FRANCISCO LOURENÇO	M2	0,30	R\$ 870,30	R\$ 261,09
	RUA ROSÁLIA MARIA DA CONCEIÇÃO	M2	0,30	R\$ 870,30	R\$ 261,09
	RUA DONATO RENATO FERNANDO	M2	0,60	R\$ 870,30	R\$ 522,18
6.2	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	4,00	R\$ 120,15	R\$ 720,90
	RUA SANTO ANTÔNIO	un	2,00	R\$ 120,15	R\$ 240,30
	RUA FRANCISCO LOURENÇO	un	1,00	R\$ 120,15	R\$ 120,15
	RUA ROSÁLIA MARIA DA CONCEIÇÃO	un	1,00	R\$ 120,15	R\$ 120,15
	RUA DONATO RENATO FERNANDO	un	2,00	R\$ 120,15	R\$ 240,30

*Aplicação do BDI nos preços do DER desonerados

PROGRAMA:	APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - TURISMO, ESSE É O DESTINO / MINISTERIO DO TURISMO	
CONCEDENTE:	Ministério das Cidades	
CONTRATO:	Prefeitura do Município de Lucena -PB	Encargos
OBRA:	1094956-61	113,60%
CONVENENTE:	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO DA ORLA DA PRAIA DE COSTINHA NO	B.D.I.
REF. PREF. DE PREÇOS:	SINAPI 06/2025 - DER ABR-JUN 2025 / ORSE-2025	21,35%
DESONERADO:	Não	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES (R\$)
0.0	ORLA DA PRAIA DE LUCENA - PB	463.090,22
1.0	RUA SANTO ANTÔNIO	186.246,65
2.0	RUA FRANCISCO LOURENÇO	60.752,38
3.0	RUA ROSÁLIA MARIA DA CONCEIÇÃO	47.858,05
4.0	RUA DONATO RENATO FERNANDO	168.233,14



Cronograma Físico-Financeiro Individual/Global - Contrapartida Financeira

Agente promotor/executor PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA	Programa APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURISTICA - TURISMO, ESSE É O	Modalidade MINISTERIO DO TURISMO
Agente financeiro Ministério das Cidades	Nome do empreendimento PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO DA ORLA DA PRAIA DE COSTINHA NO MUNICIPI	Valor de financiamento/repasso
Localização Fagundes	Tipo de obra/serviço Obras e Serviços de Engenharia	

Item	Discriminação dos serviços	Peso (%)	Valor das obras/serviços (R\$)	Mês 01			Mês 02			Mês 03				
				Concedente R\$	Proponente R\$	%	Concedente R\$	Proponente R\$	%	Concedente R\$	Proponente R\$	%		
1.0	RUA SANTO ANTÔNIO	40,22	186.246,65	92.847,78	275,55	50,00%	74.278,22	220,44	40,00%	18.569,56	55,11	10,00%		
2.0	RUA FRANCISCO LOURENÇO	13,12	60.752,38	30.286,31	89,88	50,00%	24.229,05	71,91	40,00%	6.057,26	17,98	10,00%		
3.0	RUA ROSÁLIA MARIA DA CONCEIÇÃO	10,33	47.858,05	9.543,29	28,32	20,00%	33.401,51	99,13	70,00%	4.771,64	14,16	10,00%		
4.0	RUA DONATO RENATO FERNANDO	36,33	168.233,14	33.547,07	99,56	20,00%	16.773,53	49,78	10,00%	117.414,74	348,46	70,00%		
Total simples				100,00	463.090,22	166.224,44	493,31	36,00%	148.682,31	441,25	32,20%	146.813,20	435,70	31,80%
Total acumulado														

Lucena -PB, 16/12/2025
Local/Data

Resp. Técnico: Eng. Lincoln Cartaxo de Lira Júnior
CREA-PB 160.814.689-8

Proponente