



PROGRAMA: Programa de Desenvolvimento e Promoção do Turismo / Apoio a Política Nacional de Desenvolvimento Urbano
 CONCEDEnte: MAPA
 CONVENENTE: Município de Cabaceiras - PB
 CONTRATO: 1086004-75
 OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
 REF. PREÇOS: SINAPI PB - 11/2022
 DESONERADO: NÃO

Encargos: 84,24%
 B.D.I. Serviços: 21,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FORTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
		0.0	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS				749.570,53
		1.0	RUA PROJETADA 4				572.360,46
		1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				7.232,64
Composição	4	1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO [ADAPTADO DE SINAPI 74209/001]	M2	8,00	622,33	4.978,64
Composição	5	1.1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	M2	4.900,00	0,46	2.254,00
		1.2	PAVIMENTAÇÃO				563.996,59
SINAPI PB	101169	1.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	5.109,66	99,38	507.798,01
DER PB	04.910.02	1.2.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	1.621,18	34,37	55.719,96
GIGOVJP	75390	1.2.3	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	368,17	1,30	478,62
		1.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				1.131,23
DER PB	06.200.00	1.3.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16	m²	1,20	666,11	799,33
Composição	6	1.3.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	UN	2,00	165,95	331,90
		2.0	RUA PROJETADA 01				177.210,07
		2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				644,00
Composição	5	2.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	M2	1.400,00	0,46	644,00
		2.2	PAVIMENTAÇÃO				175.634,67
SINAPI PB	101169	2.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.473,53	99,38	146.439,41
DER PB	04.910.02	2.2.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	843,75	34,37	28.999,69
GIGOVJP	75390	2.2.3	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	150,44	1,30	195,57
		2.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				931,40
DER PB	06.200.00	2.3.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16	m²	0,90	666,11	599,50
Composição	6	2.3.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	UN	2,00	165,95	331,90
TOTAL							749.570,53

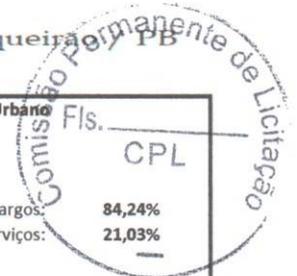
DIÓGENES ALVES RIBEIRO
 ENGº CIVIL - CRE 160.163.065-1/PB

CONSTRUTORA SALES EIRELI - EPP
 CNPJ: 27.450.326/0001-77

Francisco de Sales Diniz
 Ad

PROGRAMA: Programa de Desenvolvimento e Promoção do Turismo / Apoio a Política Nacional de Desenvolvimento Urbano
 CONCEDENTE: MAPA
 CONVENIENTE: Município de Cabaceiras - PB
 CONTRATO: 1086004-75
 OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
 REF. PREÇOS: SINAPI PB - 11/2022
 DESONERADO: NÃO

Encargos: 84,24%
 B.D.I. Serviços: 21,03%



PLANILHA GLOBAL

ITEM	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
0.0	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS				749.570,53
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				7.876,64
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO [ADAPTADO DE SINAPI 74209/001]	M2	8,00	622,33	4.978,64
	RUA PROJETADA 4		8,00	622,33	4.978,64
1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	M2	6.300,00	0,46	2.898,00
	RUA PROJETADA 4	M2	4.900,00	0,46	2.254,00
	RUA PROJETADA 01	M2	1.400,00	0,46	644,00
2.0	PAVIMENTAÇÃO				739.631,26
2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPIDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	6.583,19	99,38	654.237,42
	RUA PROJETADA 4	M2	5.109,66	99,38	507.798,01
	RUA PROJETADA 01	M2	1.473,53	99,38	146.439,41
2.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	2.464,93	34,37	84.719,65
	RUA PROJETADA 4	m	1.621,18	34,37	55.719,96
	RUA PROJETADA 01	m	843,75	34,37	28.999,69
2.3	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	518,61	1,30	674,19
	RUA PROJETADA 4	M2	368,17	1,30	478,62
	RUA PROJETADA 01	M2	150,44	1,30	195,57
3.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				2.062,63
3.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16	m²	2,10	666,11	1.398,83
	RUA PROJETADA 4	m²	1,20	666,11	799,33
	RUA PROJETADA 01	m²	0,90	666,11	599,50
3.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	UN	4,00	165,95	663,80
	RUA PROJETADA 4	UN	2,00	165,95	331,90
	RUA PROJETADA 01	UN	2,00	165,95	331,90

DIÓGENES ALVES RIBEIRO
 ENGº CIVIL - CREM 160.163.965-1/PB

CONSTRUTORA SALES EIRELI - EPP

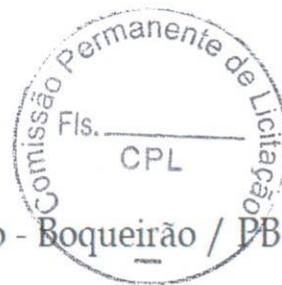
CNPJ: 27.450.326/0001-77

Handwritten signature and initials.

CONSTRUTORA
SALES

CONSTRUTORA SALES EIRELI - EPP

Rua Manoel Barbosa de Lucena, nº 168, Bairro Novo - Boqueirão / PB
CNPJ: 27.450.326/0001-77



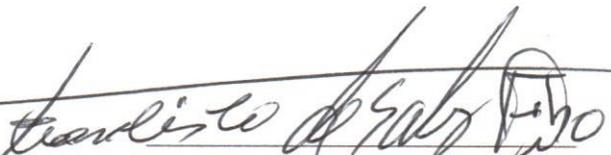
PROGRAMA: Programa de Desenvolvimento e Promoção do Turismo / Apoio a Política Nacional de Desenvolvimento Urbano
CONCEDENTE: MAPA
CONVENIENTE: Município de Cabaceiras - PB
CONTRATO: 1086004-75
OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
REF. PREF. DE PREÇOS: SINAPI PB - 11/2022
DESONERADO: NÃO

Encargos
84,24%
B.D.I.
21,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES (R\$)
0.0	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	749.570,53
1.0	RUA PROJETADA 4	572.360,46
2.0	RUA PROJETADA 01	177.210,07


DIÓGENES ALVES RIBEIRO
ENGº CIVIL - CREA 180.163.965-1/PB


CONSTRUTORA SALES EIRELI - EPP
CNPJ: 27.450.326/0001-77



CONSTRUTORA
SALES

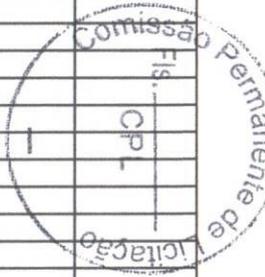
CONSTRUTORA SALES EIRELI - EPP

Rua Manoel Barbosa de Lucena, nº 168, Bairro Novo - Boqueirão / PB
CNPJ: 27.450.326/0001-77

Cronograma Físico-Financeiro Individual/Global - Contrapartida Financeira

Agente promotor/executor Município de Cabaceiras - PB	Programa Programa de Desenvolvimento e Promoção do Turismo	Modalidade Apoio a Política Nacional de Desenvolvimento Urbano
Agente financeiro MAPA	Nome do empreendimento ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	Valor de financiamento/repassse R\$ 749.570,53
Localização Município de Cabaceiras - PB	Tipo de obra/serviço ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	

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 PROJETADA 4	76,36	572.360,46	182.523,78	8.992,51	33,46%	241.974,60	11.921,51	44,36%	120.987,30	5.960,76	22,18%		
2.0	RUA PROJETADA 01	23,64	177.210,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total simples				100,00	749.570,53	182.523,78	8.992,51	25,55%	241.974,60	11.921,51	33,87%	120.987,30	5.960,76	16,94%
Total acumulado						182.523,78	8.992,51	25,55%	424.498,38	20.914,03	59,42%	545.485,68	26.874,78	76,36%



Cabaceiras - PB, 14/05/2023

Local/Data

41.142 v01 micro

Resp. Técnico: Eng. GENES ALVES RIBEIRO
CREA-PB 140.163.965-1/PB

Proponente

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA SALES EIRELI - EPP

SALES

Rua Manoel Barbosa de Lucena, nº 168, Bairro Novo - Boqueirão / PB
CNPJ: 27.450.326/0001-77



PROGRAMA: Programa Desenvolvimento Promoção do Turismo/Apoio Política Nacional Desenvolvimento Urbano
CONCEDENTE: MAPA
CONVENIENTE: Município de Cabaceiras - PB
CONTRATO: 1086004-75
OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
REF PREF PREÇOS SINAPI PB - 11/2022
DESONERADO: NÃO

Encargos
84,24%
B.D.I.
21,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES (R\$)
0.0	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	749.570,53
1.0	RUA PROJETADA 4	572.360,46
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.232,64
1.2	PAVIMENTAÇÃO	563.996,59
1.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.131,23
1.4		
1.5		
2.0	RUA PROJETADA 01	177.210,07
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	644,00
2.2	PAVIMENTAÇÃO	175.634,67
2.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	931,40
2.4		
2.5		

DIÓGENES ALVES RIBEIRO
ENGº CIVIL - CREA: 160.163.965-1/PB

CONSTRUTORA SALES EIRELI - EPP
CNPJ: 27.450.326/0001-77



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1086004-75	Nº SICONV 938987	GIGOV João Pessoa /PB	GESTOR Ministério do Agricultura e Pecuária	PROGRAMA Agropecuária Sustentável	AÇÃO / MODALIDADE Fomento ao Setor Agropecuário	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador Município de Cabaceiras - PB			MUNICÍPIO / UF CABACEIRAS - PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO Agropecuária Sustentável	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

RUA PROJETADA 4 - E0 até E10	RUA PROJETADA 4 - E10 até E25	RUA PROJETADA 4 - E25 até E35+0,00.	RUA PROJETADA 01 - E0 até E7	RUA PROJETADA 01 - E7 até E14+0,00.	
1	2	3	4	5	6
191.612,26	253.898,62	126.948,81	103.990,75	73.220,09	-
-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
4.900,00	-	-	1.400,00	-	-
-	-	-	-	-	-
1.277,42	2.554,83	1.277,41	736,77	736,77	-
1.621,18	-	-	843,75	-	-
368,17	-	-	150,44	-	-
-	-	-	-	-	-
1,20	-	-	0,90	-	-
2,00	-	-	2,00	-	-

Valor de Investimento: R\$ 749.570,53

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
	0.0	Adequação de Estradas Vicinais no Município de Cabaceiras		
	1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2	1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO [ADAPTADO DE SINAPI 74209/001]	M2	1,00
2	1.1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)	M2	6.300,00
	1.2	PAVIMENTAÇÃO		
3	1.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	6.583,20
3	1.2.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	2.464,93
3	1.2.3	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	518,61
	1.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
4	1.3.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO N°16	m²	2,10
4	1.3.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	UN	4,00

CABACEIRAS - PB, 15 de maio de 2023

Local e Data

Responsável Técnico: DIÓGENES ALVES RIBEIRO
CREA / CAU: 160163966-1/PB

Francisco de Góes Filho

[Signature]



Nº OPERAÇÃO 1086004-75	Nº SICONV 938987	GIGOV João Pessoa /PB	GESTOR Ministério do Agricultura e Pecuária	PROGRAMA Agropecuária Sustentável	AÇÃO / MODALIDADE Fomento ao Setor Agropecuário	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR Município de Cabaceiras - PB			MUNICÍPIO / UF CABACEIRAS - PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO Agropecuária Sustentável	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Valor Total do Orçamento: R\$ 749.570,53

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:							
								RUA PROJETADA 4 - E0 até E10	RUA PROJETADA 4 - E10 até E25	RUA PROJETADA 4 - E25 até E35+0,00.	RUA PROJETADA 01 - E0 até E7	RUA PROJETADA 01 - E7 até E14+0,00.			
								1	2	3	4	5	6		
Nível	0.0	Adequação de Estradas Vicinais no Município de Cabaceiras													
Nível	1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
Serviço	1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO [ADAPTADO DE SINAPI 74209/001]	M2	1,00	4.978,64	4.978,64	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00							
Serviço	1.1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)	M2	6.300,00	0,46	2.898,00	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	4.900,00			1.400,00				
Nível	1.2	PAVIMENTAÇÃO													
Serviço	1.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2	6.583,20	99,38	654.237,42	3-PAVIMENTAÇÃO	1.277,42	2.554,83	1.277,41	736,77	736,77			
Serviço	1.2.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	2.464,93	34,37	84.719,65	3-PAVIMENTAÇÃO	1.621,18			843,75				
Serviço	1.2.3	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	518,61	1,30	674,19	3-PAVIMENTAÇÃO	368,17			150,44				
Nível	1.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA													
Serviço	1.3.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16	m²	2,10	666,11	1.398,83	4-SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,20			0,90				
Serviço	1.3.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	UN	4,00	165,95	663,80	4-SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2,00			2,00				

CABACEIRAS - PB, 15 de maio de 2023
Local e Data

Responsável Técnico: DIOGENES ALVES RIBEIRO
CREA / CAU: 180/63965-1/PB

Francisco de Góes Filho




PROGRAMA: Programa de Desenvolvimento e Promoção do Turismo / Apoio a Política Nacional de Desenvolvimento Urbano
 CONCEDENTE: MAPA
 CONVENIENTE: Município de Cabaceiras - PB
 CONTRATO: 1086004-75
 OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
 REF. PREÇOS: SINAPI PB - 11/2022
 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)	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)	0,40	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)	0,50	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)	1,11	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

- Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna C)
- Os impostos (I) normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), CPRB (4,5%), ISS (2,5% Município de Cabaceiras - PB).
- 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 = 21,03%

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

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS URBANAS (obra tipo 2)

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



DIÓGENES ALVES RIBEIRO
ENGº CIVIL - CREA. 160.163.965-1/PB

Francisco de Sales Pro
CONSTRUTORA SALES EIRELI - EPP
CNPJ: 27.450.326/0001-77