



NOVO  
CAMINHO  
CONSTRUTORA  
RA  
LTDA:32641  
253000130

Assinado de  
forma digital  
por NOVO  
CAMINHO  
CONSTRUTORA  
LTDA:32641253  
000130

ANTONIO  
LEONARDO  
ALVES  
FERNANDES:  
06596328376

Assinado de  
forma digital  
por ANTONIO  
LEONARDO  
ALVES  
FERNANDES:065  
96328376



## APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação Do Município de Miraima, Ceará.

REF.: DISPENSA DE LICITAÇÃO N° 2024.08.20.01-DL

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para o objetivo do Edital. DISPENSA DE LICITAÇÃO N° 2024.08.20.01-DL cujo objetivo: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO JOSÉ LINHARES NO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE, CULTURA E JUVENTUDE. Conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo **PREÇO GLOBAL DE R\$: 60.995,53 (Sessenta Mil Novecentos e Noventa e Cinco reais e Cinquenta e Três centavos)**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Alan Mororó Paiva**, brasileiro, empresário, brasileiro, empresário, **CPF nº 607.982.063-30**, como **REPRESENTANTE LEGAL** desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 150 (cento e cinquenta) dias corridos.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 60(Sessenta) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

DECLARO, sob as penas lei, que a proposta de preços compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos, ferramentas e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos/conhecimentos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro que a proposta apresentada para essa licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa n° 2 de 16 de setembro de 2009 da SLTI/MP.

Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei n°8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do

cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.

Declaro que as propostas econômicas apresentadas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaramos que cumprimos os requisitos de habilitação

Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor oferecido compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajuste de conduta vigentes na data de sua entrega em definitiva.

Declaramos que não empregamos menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menores de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição.

Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, trabalhando trabalho degradante ou provocado, observado o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

Declaramos, para todos os fins e sob as penas da lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório junto ao município, que disponibilizamos das exigências mínimas relativas para instalações de canteiros, máquinas, equipamentos e pessoais técnicos especializados estes últimos estarão à disposição para executarem os serviços considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação constantes da seguinte relação de disponibilidade, dentre outros.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços estando de acordo com os serviços a serem executados e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida licitação e seus anexos.

**RAZÃO SOCIAL: Empresa Novo Caminho Construtora LTDA - CNPJ 32.641.253/0001-30 ENDEREÇO:**  
Rua Padre Aureliano Nº 910 no bairro Nova Aldeota CEP: 62.250-000 – Ipu, Ceará E-MAIL:  
novocaminhoconstrutora@hotmail.com  
REPRESENTANTE LEGAL: Alan Mororó Paiva  
FONE/FAX: (88) 9.9842-9389

Atenciosamente,

Ipu/Ce, 04 de Setembro de 2024.

ANTONIO LEONARDO ALVES Assinado de forma digital  
por ANTONIO LEONARDO  
FERNANDES:06596328 ALVES  
376 FERNANDES:06596328376

**ANTÔNIO LEONARDO ALVES FERNANDES**

CPF: 065.963.283-76

CREA: 0619451700

Engenheiro Civil




NOVO CAMINHO  
CONSTRUTORA  
LTDA:326412530001  
30

Assinado de forma  
digital por NOVO  
CAMINHO  
CONSTRUTORA  
LTDA:32641253000130



**NOVO CAMINHO CONSTRUTORA LTDA**

Alan Mororó Paiva  
CPF: 607.982.063-30  
Socio Proprietário

RESUMO DO ORÇAMENTO																					
	OBRA:	NOVA INSTALAÇÃO ELÉTRICA ESTÁDIO JOSÉ LINHARES.	DATA : 04/09/2024		BDI : 26,85%																
	DESCRIÇÃO:	NOVA INSTALAÇÃO ELÉTRICA ESTÁDIO JOSÉ LINHARES DE INTERESSE DA SECRETÁRIA DE ESPORTE CULTURA E JUVENTUDE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																		
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
LOCAL:	MIRAIMA/CE.																				
CLIENTE:	SECRETÁRIA DE ESPORTE CULTURA E JUVENTUDE DE MIRAIMA/CE.																				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 48.084,77	100,00%
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 12.910,76	26,85%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 12.910,76 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 48.084,77
		VALOR TOTAL:	R\$ 60.995,53

Sessenta Mil Novecentos e Noventa e Cinco reais e Cinquenta e Três centavos



NOVO  
CAMINHO  
CONSTRUT  
ORA  
LTDA:32641  
253000130

Assinado de  
forma digital  
por NOVO  
CAMINHO  
CONSTRUTORA  
LTDA:32641253  
000130

ANTONIO  
LEONARDO  
ALVES  
FERNANDES:  
0659632837  
6

Assinado de  
forma digital  
por ANTONIO  
LEONARDO  
ALVES  
FERNANDES:0  
6596328376



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	NOVA INSTALAÇÃO ELÉTRICA ESTÁDIO JOSÉ LINHARES.	DATA : 04/09/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	NOVA INSTALAÇÃO ELÉTRICA ESTÁDIO JOSÉ LINHARES DE INTERESSE DA SECRETÁRIA DE ESPORTE CULTURA E JUVENTUDE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
LOCAL:	MIRAIMA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETÁRIA DE ESPORTE CULTURA E JUVENTUDE DE MIRAIMA/CE.	SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
			<b>HORA</b>
			SEINFRA 84,44%
			SINAPI 47,48%
			<b>MES</b>
			SEINFRA 84,44%
			SINAPI 47,48%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 48.084,77
1.1	ARTEFATOS DE CONCRETO						R\$ 18.853,32
1.1.1	100592	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF 11/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 647,44	R\$ 3.884,64
1.1.2	C4966	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=14,00M, PESO APROXIMADO 1.430KG	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 2.494,78	R\$ 14.968,68
1.2	CABOS E CONDUTORES						R\$ 15.893,44
1.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	96,00	R\$ 7,86	R\$ 754,56
1.2.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 225,58	R\$ 3.609,28
1.2.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	410,00	R\$ 12,68	R\$ 5.198,80
1.2.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	760,00	R\$ 8,33	R\$ 6.330,80
1.3	ILUMINAÇÃO						R\$ 6.797,52
1.3.1	I1485	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 2000W/220V	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 377,64	R\$ 6.797,52
1.4	QUADROS E DISJUNTORES						R\$ 6.540,49
1.4.1	C1087	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 62,48	R\$ 1.187,12
1.4.2	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 107,06	R\$ 107,06
1.4.3	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 620,80	R\$ 620,80
1.4.4	I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 266,53	R\$ 266,53
1.4.5	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 264,42	R\$ 4.230,72
1.4.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 128,26	R\$ 128,26
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 12.910,76</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 48.084,77</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 60.995,53</b>
<b>Sessenta Mil Novecentos e Noventa e Cinco reais e Cinquenta e Três centavos</b>							

NOVO CAMINHO CONSTRUTOR A  
LTDA:3264125300130

Assinado de forma digital por NOVO CAMINHO CONSTRUTORA  
LTDA:3264125300130

ANTONIO LEONARDO ALVES FERNANDES:  
06596328376

Assinado de forma digital por ANTONIO LEONARDO ALVES FERNANDES:06596328376

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	NOVA INSTALAÇÃO ELÉTRICA ESTÁDIO JOSÉ LINHARES.	DATA :	04/09/2024	BDI :	26,85%
	DESCRIÇÃO:	NOVA INSTALAÇÃO ELÉTRICA ESTÁDIO JOSÉ LINHARES DE INTERESSE DA SECRETÁRIA DE ESPORTE CULTURA E JUVENTUDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MIRAÍMA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%
	CLIENTE:	SECRETÁRIA DE ESPORTE CULTURA E JUVENTUDE DE MIRAÍMA/CE.	SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%



**1.1.1. 100592 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF\_11/2019 (UN)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,09800000	R\$ 252,89	R\$ 24,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 24,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	14,00000000	R\$ 29,77	R\$ 416,78
TOTAL Material:						R\$ 416,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36400000	R\$ 17,73	R\$ 41,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,68400000	R\$ 21,34	R\$ 163,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 205,88
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 647,44</b>

**1.1.2. C4966 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=14,00M, PESO APROXIMADO 1.430KG (UN)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 151,4000	R\$ 227,1000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 227,1000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19463	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=14,00M, PESO APROXIMADO 1430KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.885,1600	R\$ 1.885,1600
TOTAL Material:						R\$ 1.885,1600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,41710000	R\$ 18,4600	R\$ 44,6197
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,6197

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 403,8000	R\$ 230,1660
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,88000000	R\$ 39,4100	R\$ 34,6808
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 128,1700	R\$ 73,0569
TOTAL Serviço:						R\$ 337,9037
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2.494,78</b>

**1.2.1. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,0300	R\$ 4,0300
TOTAL Material:						R\$ 4,0300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08862700	R\$ 19,1000	R\$ 1,6928

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	NOVA INSTALAÇÃO ELÉTRICA ESTÁDIO JOSÉ LINHARES.
DESCRIÇÃO:	NOVA INSTALAÇÃO ELÉTRICA ESTÁDIO JOSÉ LINHARES DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ESPORTE CULTURA E JUVENTUDE.
LOCAL:	MIRAÍMA/CE.
CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE CULTURA E JUVENTUDE DE MIRAÍMA/CE.

DATA :	04/09/2024	BDI :	26,85%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08862700	R\$ 24,1500	R\$ 2,1403
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8331
					VALOR:	R\$ 7,86

### 1.2.2. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,0700	R\$ 7,9942
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 13,2200	R\$ 0,2908
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 66,8600	R\$ 5,3488
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 80,4000	R\$ 4,3094
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 4,6200
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 28,7600	R\$ 2,8760
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 10,2600
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 10,2200	R\$ 0,3066
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 38,3800
TOTAL Material:					R\$ 74,3858


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09265550	R\$ 19,1000	R\$ 1,7697
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48744850	R\$ 19,1000	R\$ 9,3103
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09265550	R\$ 24,1600	R\$ 2,2386
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48744850	R\$ 24,1600	R\$ 11,7768
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,28415950	R\$ 24,1600	R\$ 55,1853
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,84157760	R\$ 18,4600	R\$ 70,9155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,1962
VALOR:					R\$ 225,58

### 1.2.3. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,7100	R\$ 5,7100
TOTAL Material:					R\$ 5,7100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16114000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0778
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16114000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8915
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9693
VALOR:					R\$ 12,68

### 1.2.4. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,7300	R\$ 3,8046
TOTAL Material:					R\$ 3,8046
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	NOVA INSTALAÇÃO ELÉTRICA ESTÁDIO JOSÉ LINHARES.	DATA : 04/09/2024		BDI : 26,85%																	
	DESCRIÇÃO:	NOVA INSTALAÇÃO ELÉTRICA ESTÁDIO JOSÉ LINHARES DE INTERESSE DA SECRETÁRIA DE ESPORTE CULTURA E JUVENTUDE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																		
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
LOCAL:	MIRAÍMA/CE.																					
CLIENTE:	SECRETÁRIA DE ESPORTE CULTURA E JUVENTUDE DE MIRAÍMA/CE.																					



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10474100	R\$ 19,1000	R\$ 2,0006
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10474100	R\$ 24,1500	R\$ 2,5295
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,5301
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,33</b>

**1.3.1. I1485 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 2000W/220V (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1485	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 2000W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 377,6400	
					TOTAL Material:	R\$ 377,6400
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 377,64</b>

**1.4.1. C1087 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0975	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,5700	
					TOTAL Material:	R\$ 41,5700
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48342000	R\$ 19,1000	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48342000	R\$ 24,1500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,9079
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 62,48</b>


**1.4.2. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 107,0600	
					TOTAL Material:	R\$ 107,0600
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 107,06</b>

**1.4.3. C2071 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,0600	
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,5200	
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,8800	
I1759	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 319,2600	
					TOTAL Material:	R\$ 411,7200
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,83420000	R\$ 19,1000	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,83420000	R\$ 24,1500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 209,0791
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 620,80</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	NOVA INSTALAÇÃO ELÉTRICA ESTÁDIO JOSÉ LINHARES.	DATA : 04/09/2024		BDI : 26,85%																	
	DESCRIÇÃO:	NOVA INSTALAÇÃO ELÉTRICA ESTÁDIO JOSÉ LINHARES DE INTERESSE DA SECRETÁRIA DE ESPORTE CULTURA E JUVENTUDE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																		
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
LOCAL:	MIRAÍMA/CE.																					
CLIENTE:	SECRETÁRIA DE ESPORTE CULTURA E JUVENTUDE DE MIRAÍMA/CE.																					



#### 1.4.4. I6424 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 266,5300	R\$ 266,5300
TOTAL Material:						R\$ 266,5300
VALOR:						R\$ 266,53

#### 1.4.5. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 27,9300	R\$ 83,7900
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,7000	R\$ 52,7000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2600	R\$ 2,2600
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,6200	R\$ 42,6200
TOTAL Material:						R\$ 181,3700

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,81995000	R\$ 19,1000	R\$ 53,8610
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20855000	R\$ 24,1500	R\$ 29,1865
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 83,0475
VALOR:						R\$ 264,42

#### 1.4.6. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 107,3500	R\$ 107,3500
TOTAL Material:						R\$ 107,3500
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,48342000	R\$ 19,1000	R\$ 9,2333
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48342000	R\$ 24,1500	R\$ 11,6746
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,9079
VALOR:						R\$ 128,26

NOVO CAMINHO CONSTRUTORA  
 LTDA:32641  
 253000130

Assinado de forma digital por NOVO CAMINHO CONSTRUTORA LTDA:32641253000130

ANTONIO LEONARDO ALVES FERNANDE S:06596328376

Assinado de forma digital por ANTONIO LEONARDO ALVES FERNANDES: 06596328376

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	NOVA INSTALAÇÃO ELÉTRICA ESTÁDIO JOSÉ LINHARES.	DATA : 04/09/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	NOVA INSTALAÇÃO ELÉTRICA ESTÁDIO JOSÉ LINHARES DE INTERESSE DA SECRETÁRIA DE ESPORTE CULTURA E JUVENTUDE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
LOCAL:	MIRAIMA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETÁRIA DE ESPORTE CULTURA E JUVENTUDE DE MIRAIMA/CE.	SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		84,44%	47,48%
		-	-
		84,44%	47,48%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 48.084,77	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			<b>R\$ 24.042,39</b>	<b>R\$ 24.042,38</b>	<b>R\$ 48.084,77</b>
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 12.910,76	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			<b>R\$ 6.455,38</b>	<b>R\$ 6.455,38</b>	<b>R\$ 12.910,76</b>
		R\$ 60.995,53	<b>R\$ 30.497,77</b>	<b>R\$ 30.497,76</b>	<b>R\$ 60.995,53</b>
			<b>R\$ 30.497,77</b>	<b>R\$ 60.995,53</b>	



NOVO  
CAMINHO  
CONSTRUT  
ORA  
LTDA:32641  
253000130

Assinado de  
forma digital  
por NOVO  
CAMINHO  
CONSTRUTORA  
LTDA:3264125  
3000130

ANTONIO  
LEONARDO  
ALVES  
FERNANDES:  
0659632837  
6

Assinado de  
forma digital  
por ANTONIO  
LEONARDO  
ALVES  
FERNANDES:0  
6596328376

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	NOVA INSTALAÇÃO ELÉTRICA ESTÁDIO JOSÉ LINHARES.	DATA : 04/09/2024	BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	NOVA INSTALAÇÃO ELÉTRICA ESTÁDIO JOSÉ LINHARES DE INTERESSE DA SECRETÁRIA DE ESPORTE CULTURA E JUVENTUDE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b>
LOCAL:	MIRAIMA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%    47,48%
CLIENTE:	SECRETÁRIA DE ESPORTE CULTURA E JUVENTUDE DE MIRAIMA/CE.	SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-    -
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%    47,48%



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32%</b>

<b>Beneficio</b>		
S+G	Garantia/Seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	4,50%
	ISS	3,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>

BDI = 26,85%

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

NOVO CAMINHO  
CONSTRUTORA  
LTDA:32641253000130

Assinado de  
forma digital  
por NOVO  
CAMINHO  
CONSTRUTORA  
LTDA:32641253  
000130

ANTONIO  
LEONARDO  
ALVES  
FERNANDES:  
0659632837  
6

Assinado de  
forma digital  
por ANTONIO  
LEONARDO  
ALVES  
FERNANDES:06  
596328376

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
OBRA:	NOVA INSTALAÇÃO ELÉTRICA ESTÁDIO JOSÉ LINHARES.	DATA : 04/09/2024	BDI : 26,85%															
DESCRIÇÃO:	NOVA INSTALAÇÃO ELÉTRICA ESTÁDIO JOSÉ LINHARES DE INTERESSE DA SECRETÁRIA DE ESPORTE CULTURA E JUVENTUDE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-															
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
LOCAL:	MIRAIMA/CE.																	
CLIENTE:	SECRETARIA DE ESPORTE CULTURA E JUVENTUDE DE MIRAIMA/CE.																	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

NOVO  
CAMINHO  
CONSTRUTORA  
ORA  
LTDA:32641  
253000130

Assinado de  
forma digital  
por NOVO  
CAMINHO  
CONSTRUTORA  
LTDA:3264125  
3000130

ANTONIO  
LEONARDO  
ALVES  
FERNANDES:  
06596328376

Assinado de forma  
digital por  
ANTONIO  
LEONARDO ALVES  
FERNANDES:0659  
6328376

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
OBRA:	NOVA INSTALAÇÃO ELÉTRICA ESTÁDIO JOSÉ LINHARES.	DATA : 04/09/2024	BDI : 26,85%															
DESCRIÇÃO:	NOVA INSTALAÇÃO ELÉTRICA ESTÁDIO JOSÉ LINHARES DE INTERESSE DA SECRETÁRIA DE ESPORTE CULTURA E JUVENTUDE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-															
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
LOCAL:	MIRAIMA/CE.																	
CLIENTE:	SECRETÁRIA DE ESPORTE CULTURA E JUVENTUDE DE MIRAIMA/CE.																	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

NOVO  
CAMINHO  
CONSTRUTO  
RA  
LTDA:32641  
253000130

Assinado de  
forma digital  
por NOVO  
CAMINHO  
CONSTRUTORA  
LTDA:32641253  
000130

ANTONIO  
LEONARDO  
ALVES  
FERNANDES:  
06596328376

Assinado de  
forma digital por  
ANTONIO  
LEONARDO  
ALVES  
FERNANDES:065  
96328376