



ANEXO I

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 111/2024

PROPOSTA FINANCEIRA

Apresentamos nossa proposta para fornecimento do objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 111/2024**, acatando todas as estipulações consignadas no Edital, conforme abaixo.

LOTE

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Valor Global Estimado	Valor Global Cotado
01	Empreitada global (material e mão de obra) para execução de serviços destinado à construção de infraestrutura de uma praça no Bairro Emboaba, localizada na Rua 07 (contendo pavimentação em bloquetes de concreto e iluminação), neste Município.	01 Serviço	R\$ 99.966,07	R\$ 84.995,10
Valor total do material: R\$ 59.496,57 (Cinquenta e Nove Mil, Quatrocentos e Noventa e Seis Reais e Cinquenta e Sete Centavos)				
Valor total de mão de obra: R\$ 25.498,53 (Vinte e Cinco Mil, Quatrocentos e Noventa e Oito Reais e Cinquenta e Três Centavos)				

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA & PAVIMENTADORA – NR SOUZA LTDA

CNPJ: 45.264.585/0001-95

VALIDADE DA PROPOSTA: Conforme o Edital

FORMA DE PAGAMENTO: Conforme o Edital

FONE/FAX: (51) 99120-1117 ou (51) 3684-1708

CONTATO: NAURA ROLANTE DE SOUZA

ENDEREÇO ELETRÔNICO: Vieiraesouzaconstrutora@gmail.com

TRAMANDAÍ/RS, 01 DE OUTUBRO DE 2024.

NAURA ROLANTE

DE

SOUZA:64419975091

Assinado digitalmente por NAURA ROLANTE DE
SOUZA:64419975091
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF AL, OU=(EM BRANCO),
OU=20813496000195, OU=presencial, CN=NAURA
ROLANTE DE SOUZA:64419975091
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localidade:
Data: 2024.10.01 14:30:56 -0300
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

Construtora & Pavimentadora – NR SOUZA LTDA

CNPJ: 45.264.585/0001-95

NAURA ROLANTE DE SOUZA

Sócia – Administradora

MOYSES LIMA

PONS:392959

31068

Assinado digitalmente por MOYSES LIMA
PONS:39295931068
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF AL, OU=
(EM BRANCO), OU=20813496000195, OU=
presencial, CN=MOYSES LIMA
PONS:39295931068
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localidade:
Data: 2024.10.01 14:32:49 -0300
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

MOYSES LIMA PONS

CREA/RS nº 59.695

Engº Civil

Atenção: O conteúdo do documento é de inteira responsabilidade do(s) signatário(s).

Informações gerais do arquivo:

Nome do arquivo: PROPOSTA ANEXO I - READEQUADA.pdf
Hash: b7651d8317cb165cbc23174d59ad7ed9fc31f20dc8ec700f8g13c676f343baba
Data da validação: 01/10/2024 14:37:39 BRT

Informações da Assinatura:

Assinado por: NAURA ROLANTE DE SOUZA
CPF: ***.199.750-**
Nº de série de certificado emitente:
ox3e39e3e749f6ba1ba8cb43e1c2b17b7f0e5ef50
Data da assinatura: 01/10/2024 14:30:56 BRT

Assinatura aprovada.



Informações da Assinatura:

Assinado por: MOYSES LIMA PONS
CPF: ***.959.310-**
Nº de série de certificado emitente:
ox775d4cf9ae11df323ff5d748a5bd74b308839a85
Data da assinatura: 01/10/2024 14:32:49 BRT

Assinatura aprovada.



[Ver Relatório de Conformidade](#)

ACESSO RÁPIDO

[Validar](#)

[Sobre](#)

[Dúvidas](#)

[Informações](#)

[Fale Conosco](#)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								BDI	
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ								25,00%	
CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA EMBOABA NO BAIRRO EMBOABA									
LOCAL: Rua 7 - Emboaba - Tramandaí									
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	VALOR UNITARIO		TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI		
1			SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	SINAPI	103689	Placa de Obra	m²	3,00	R\$ 258,96	R\$ 323,70	R\$	971,10
Total do Item								R\$	971,10
2			LIMPEZA E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
2.1	SINAPI	98525	Limpeza mecanizada de vegetação	m²	457,50	R\$ 0,56	R\$ 0,70	R\$	320,25
2.2	SINAPI	93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km. AF_07/2020	m³xkm	945,00	R\$ 0,84	R\$ 1,05	R\$	992,25
Total do Item								R\$	1.312,50
3			PAVIMENTAÇÃO						
3.1	SINAPI	94273	Meio fio externo 30cm	m	180,00	R\$ 39,45	R\$ 49,31	R\$	8.875,80
3.2	SINAPI	94276	Meio fio interno 20cm	m	305,00	R\$ 38,05	R\$ 47,56	R\$	14.505,80
3.3	SINAPI	92403	Pavimentação com blocos de concreto intertravado - 6cm	m²	184,00	R\$ 51,81	R\$ 64,76	R\$	11.915,84
3.4	SINAPI	104658	Piso tatil direcional e alerta 30X30cm	m²	53,00	R\$ 116,88	R\$ 146,10	R\$	7.743,30
3.5	SINAPI	96623	Execução de passeio com pó de brita compactado espessura = 10cm	m³	76,00	R\$ 134,33	R\$ 167,91	R\$	12.761,16
3.6	SINAPI	102498	Caiçação do meio fio	m²	485,00	R\$ 1,21	R\$ 1,51	R\$	732,35
Total do Item								R\$	56.534,25
4			ILUMINAÇÃO - Fornecimento e instalação						
4.1	COMPOSIÇÃO	5	Poste de iluminação pública em aço galvanizado, 7m de altura útil, inclusive luminária led 120w, IP 67, 17.000 lumêns - 3 pétalas	Unid.	5,00	R\$ 3.373,53	R\$ 4.216,92	R\$	21.084,60
4.2	SINAPI	97887	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,4x0,4x0,4 M. Af_12/2020	Unid.	5,00	R\$ 208,37	R\$ 260,46	R\$	1.302,30
4.3	SINAPI	96985	Haste de Aterramento, Diâmetro 5/8", Com 3 Metros - Fornecimento e Instalação. Af_08/2023	Unid.	5,00	R\$ 90,96	R\$ 113,70	R\$	568,50
4.4	SINAPI	97667	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2"), para Rede Enterrada de Distribuição de Energia Elétrica - Fornecimento e Instalação. Af_12/2021	m	123,00	R\$ 9,06	R\$ 11,33	R\$	1.393,59
4.5	SINAPI-I	39258	Cabo Multipolar de Cobre, Flexível, Classe 4 ou 5, Isolacao Em Hepr, Cobertura Em Pvc-st2, Antichama Bwf-b, 0,6/1 Kv, 3 Condutores de 2,5 Mm2	m	123,00	R\$ 6,83	R\$ 8,54	R\$	1.050,42
4.6	SINAPI-I	1022	Cabo de Cobre, Flexível, Classe 4 ou 5, Isolacao Em Pvc/a, Antichama Bwf-b, Cobertura Pvc-st1, Antichama Bwf-b, 1 Condutor, 0,6/1 Kv, Secao Nominal 2,5 Mm2	m	123,00	R\$ 2,13	R\$ 2,66	R\$	327,18
Total do Item								R\$	25.726,59
5			LIMPEZA FINAL DA OBRA						
5.1	SINAPI	100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	M3	42,00	R\$ 8,58	R\$ 10,73	R\$	450,66
Total do Item								R\$	450,66
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								R\$	84.995,10

TRAMANDAÍ/RS, 01 DE OUTUBRO DE 2024.

NAURA
ROLANTE DE
SOUZA:64419975091
75091

Assinado digitalmente por NAURA ROLANTE DE SOUZA:64419975091
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=001499000306, OU=Impressão, CN=NAURA ROLANTE DE SOUZA:64419975091
Localização:
Data: 2024.10.01 14:31:07-03007
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

CONSTRUTORA & PAV. NR SOUZA LTDA
CNPJ Nº 45.264.585/0001-95
NAURA ROLANTE DE SOUZA
ADMINISTRADORA

MOYSES LIMA
PONS:39295931068

Assinado digitalmente por MOYSES LIMA PONS:39295931068
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=001499000306, OU=Impressão, CN=MOYSES LIMA PONS:39295931068
Localização:
Data: 2024.10.01 14:32:29-03007
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

MOYSES LIMA PONS
CREA/RS nº 59.695
Engº Civil

Atenção: O conteúdo do documento é de inteira responsabilidade do(s) signatário(s).

Informações gerais do arquivo:

Nome do arquivo: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - READEQUADA.pdf
Hash: 999a017c5ed3b25884b32349f749739944ca0e980b6b2c5d9d94dd81b007e06c
Data da validação: 01/10/2024 14:37:15 BRT

Informações da Assinatura:

Assinado por: NAURA ROLANTE DE SOUZA
CPF: ***.199.750-**
Nº de série de certificado emitente:
ox3e39e3e749f6ba1ba8cb43e1c2b17b7f0e5ef50
Data da assinatura: 01/10/2024 14:31:07 BRT

Assinatura aprovada.



Informações da Assinatura:

Assinado por: MOYSES LIMA PONS
CPF: ***.959.310-**
Nº de série de certificado emitente:
ox775d4cf9ae11df323ff5d748a5bd74b308839a85
Data da assinatura: 01/10/2024 14:32:26 BRT

Assinatura aprovada.



[Ver Relatório de Conformidade](#)

ACESSO RÁPIDO

- [Validar](#)[Sobre](#)[Dúvidas](#)[Informações](#)
- [Fale Conosco](#)



CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

LOCAL: Rua 7 - Emboaba - Tramandaí

CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA EMBOABA NO BAIRRO EMBOABA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE	TOTAL	%	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS	
					% mês	R\$	% mês	R\$	% mês	R\$	% mês	R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS	1,00	R\$ 971,10	1,14%	100,00%	R\$ 971,10	0,00%				0,00%	
2	LIMPEZA	1,00	R\$ 1.312,50	1,55%	100,00%	R\$ 1.312,50	0,00%				0,00%	
3	PAVIMENTAÇÃO	1,00	R\$ 56.534,25	66,54%	10,00%	R\$ 5.653,43	40,00%	R\$ 22.613,70	40,00%	R\$ 22.613,70	10,00%	R\$ 5.653,42
4	ILUMINAÇÃO	1,00	R\$ 25.726,59	30,28%					20,00%	R\$ 5.145,32	80,00%	R\$ 20.581,27
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1,00	R\$ 450,66	0,49%							100,00%	R\$ 450,66
TOTAIS MENSAIS			R\$ 84.995,10	100,00%	9,35%	R\$ 7.937,03	26,62%	R\$ 22.613,70	32,67%	R\$ 27.759,02	31,37%	R\$ 26.685,35
TOTAL ACUMULADO (R\$)					9,35%	R\$ 7.937,03	35,96%	R\$ 30.550,73	68,63%	R\$ 58.309,75	100,00%	R\$ 84.995,10

TRAMANDAÍ/RS, 29 DE SETEMBRO DE 2024.

NAURA
ROLANTE DE
SOUZA:64419
975091

Assinado digitalmente por NAURA
ROLANTE DE SOUZA:6441975091
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RS e
CPF, OU=EM BRANCO, OU=
201138600108, OU=presencial, CN=
NAURA ROLANTE DE
SOUZA:6441975091
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.10.01 14:31:35-0300
Font: PDF Reader Versão: 2024.3.0

CONSTRUTORA & PAV. NR SOUZA LTDA
CNPJ Nº 45.264.585/0001-95
NAURA ROLANTE DE SOUZA
ADMINISTRADORA

MOYSES LIMA
PONS:392959
31068

Assinado digitalmente por MOYSES LIMA
PONS:39295931068
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RS e
CPF, OU=EM BRANCO, OU=
201138600108, OU=presencial, CN=
MOYSES LIMA PONS:39295931068
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.10.01 14:32:10-0300
Font: PDF Reader Versão: 2024.3.0

MOYSES LIMA PONS
CREA/RS nº 59.695
Engº Civil

⚠️ **Atenção:** O conteúdo do documento é de inteira responsabilidade do(s) signatário(s).



Informações gerais do arquivo:



Nome do arquivo: CRONOGRAMA - READEQUADA.pdf
Hash: 01aga7f67ea8734bod8f1586997588157c571f7bdf8881bba5819b27045451e3
Data da validação: 01/10/2024 14:34:47 BRT

✓ **Informações da Assinatura:**

Assinado por: NAURA ROLANTE DE SOUZA
CPF: ***.199.750-**
Nº de série de certificado emitente:
ox3e39e3e749f6ba1ba8cb43e1c2b17b7f0e5ef50
Data da assinatura: 01/10/2024 14:31:35 BRT

Assinatura aprovada.



✓ **Informações da Assinatura:**

Assinado por: MOYSES LIMA PONS
CPF: ***.959.310-**
Nº de série de certificado emitente:
ox775d4cf9ae11df323ff5d748a5bd74b308839a85
Data da assinatura: 01/10/2024 14:32:10 BRT

Assinatura aprovada.



Ver Relatório de Conformidade

ACESSO RÁPIDO

Validar

Sobre

Dúvidas

Informações

Fale Conosco



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

Cálculo do BDI conforme Acórdão 2622/2013 TCU

TIPO DE OBRA:		CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA EMBOABA NO BAIRRO EMBOABA				
		1º Quartil	2º Quartil	3º Quartil		(%) ADOTADO
1	Administração central	3,00%	4,00%	5,50%	AC:	3,20%
2	Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	S/G:	0,80%
3	Risco	0,97%	1,27%	1,27%	R:	1,04%
4	Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	DF:	1,15%
5	Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	L	8,65%
	Construção de Edifícios	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	25,77%		
6	PIS, COFINS e INSSQN (Desonerado)		conf. Legislação + 2%		I:	7,65%
			conf. Legislação		Pis	0,65%
			conf. Legislação		Cofins	3,00%
			conf. Legislação		ISSQN	2,00%
					Desoneração	2,00%
TOTAL DO BDI						25,00%
Fórmula do BDI						
BDI = $\frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$						
Fonte : Pleo-Franarim						

TRAMANDAÍ/RS, 01 DE OUTUBRO DE 2024.

NAURA
ROLANTE DE
SOUZA:64419975
091

Assinado digitalmente por NAURA ROLANTE DE SOUZA:64419975091
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=2061348000186, OU=prestacao, CN=NAURA ROLANTE DE SOUZA:64419975091
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localiz3do:
Data: 2024.10.01 14:30:15-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

CONSTRUTORA & PAV. NR SOUZA LTDA
CNPJ Nº 45.264.585/0001-95
NAURA ROLANTE DE SOUZA
ADMINISTRADORA

MOYSES
LIMA
PONS:39295
931068

Assinado digitalmente por MOYSES LIMA PONS:39295931068
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPEA1, OU=EM BRANCO, OU=2061348000186, OU=prestacao, CN=MOYSES LIMA PONS:39295931068
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localiz3do:
Data: 2024.10.01 14:31:53-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

MOYSES LIMA PONS
CREA/RS nº 59.695
Engº Civil



VALIDAR

Serviço de validação de assinaturas eletrônicas



Nome do arquivo: BDI - READEQUADO.pdf
Hash: 1db612aa34c3f970f133706bce97e396523769fd424709fcc997bb694534241d
Data da validação: 01/10/2024 14:34:09 BRT

 Informações da Assinatura:

Assinado por: NAURA ROLANTE DE SOUZA
CPF: ***.199.750-**
Nº de série de certificado emitente:
ox3e39e3e749f6ba1ba8cb43e1c2b17b7foe5ef50
Data da assinatura: 01/10/2024 14:30:15 BRT

Assinatura aprovada.



 Informações da Assinatura:

Assinado por: MOYSES LIMA PONS
CPF: ***.959.310-**
Nº de série de certificado emitente:
ox775d4cf9ae11df323ff5d748a5bd74b308839a85
Data da assinatura: 01/10/2024 14:31:53 BRT

Assinatura aprovada.



[Ver Relatório de Conformidade](#)

ACESSO RÁPIDO

[Validar](#)

[Sobre](#)

[Dúvidas](#)

[Informações](#)

[Fale Conosco](#)



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

CÁLCULO DOS ENCARGOS PARA OBRAS EM GERAL

TIPO DE OBRA:		CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA EMBOABA		
1	FGTS	8,00%		
2	CPP (INSS)	20,00%		
3	RAT	3,00%		
4	SISTEMAS "S" (SESC, SENAC, SENAI)	5,80%		
5	FÉRIAS	8,33%		
6	1/3 ABONO DE FÉRIAS	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	
7	13º SALÁRIO	8,33%		
Construção de Edifícios		53,46%		

TRAMANDAÍ/RS, 01 DE OUTUBRO DE 2024.

NAURA
ROLANTE DE
SOUZA:64419975
091

Assinado digitalmente por NAURA ROLANTE DE
SOUZA:64419975091
NO CERS, CNICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF
A1, OU=SEM BRANCO, OU=2061346600036,
OU=Impressão, CN=NAURA ROLANTE DE
SOUZA:64419975091
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.10.01 14:31:19-0300
Fonte PDF Reader Versão: 2024.3.0

CONSTRUTORA & PAV. NR SOUZA LTDA
CNPJ Nº 45.264.585/0001-95
NAURA ROLANTE DE SOUZA
ADMINISTRADORA

MOYSES LIMA
PONS:392959
31068

Assinado digitalmente por MOYSES LIMA
PONS:39295931068
NO CERS, CNICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF
A1, OU=SEM BRANCO, OU=2061346600036,
OU=Impressão, CN=MOYSES LIMA
PONS:39295931068
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.10.01 14:32:36-0300
Fonte PDF Reader Versão: 2024.3.0

MOYSES LIMA PONS
CREA/RS nº 59.695
Engº Civil

Atenção: O conteúdo do documento é de inteira responsabilidade do(s) signatário(s).

Informações gerais do arquivo:

Nome do arquivo: ENCARGOS SOCIAIS - READEQUADO.pdf
Hash: gd78937b7ed02567d5e8c408a37c5061bf2c51660d248f269deb77ca9578f002
Data da validação: 01/10/2024 14:36:30 BRT

Informações da Assinatura:

Assinado por: NAURA ROLANTE DE SOUZA
CPF: ***.199.750-**
Nº de série de certificado emitente:
ox3e39e3e749f6ba1ba8cb43e1c2b17b7f0e5ef50
Data da assinatura: 01/10/2024 14:31:19 BRT

Assinatura aprovada.



Informações da Assinatura:

Assinado por: MOYSES LIMA PONS
CPF: ***.959.310-**
Nº de série de certificado emitente:
ox775d4cf9ae11df323ff5d748a5bd74b308839a85
Data da assinatura: 01/10/2024 14:32:36 BRT

Assinatura aprovada.



[Ver Relatório de Conformidade](#)

ACESSO RÁPIDO

[Validar](#)

[Sobre](#)

[Dúvidas](#)

[Informações](#)

[Fale Conosco](#)