



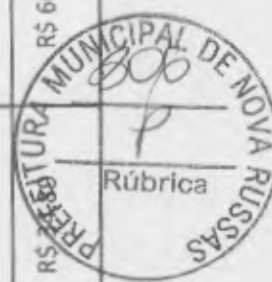
06

ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752
ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 500, CENTRO, VARIJOTA-CE - CEP: 62.265-000
FONE: (85)9 9149-5455
EMAIL: atomosconstrucoeselocalcoes@gmail.com
DADOS BANCÁRIOS: AG: 6593 CONTA: 99007-7 BANCO ITAÚ

Prefeitura Municipal de NOVA RUSSAS-CE.
A(o) PREGOEIRA(o) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.
Comissão Permanente de Licitação.
Pregão Eletrônico Nº SI-PE001/2025.
Data de Abertura: 29/01/2025 | Hora da Abertura: 09:00

OBJETO: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	LOCAÇÃO VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	Hora	1920,0	Bomag Vda 400 / Similar	R\$ 276,32	R\$ 530.534,40
2	LOCAÇÃO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	Hora	1920,0	XCMG XKC163 / Similar	R\$ 353,51	R\$ 678.739,20
3	LOCAÇÃO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Hora	1920,0	Dynapac Ca250 / Similar	R\$ 310,24	R\$ 595.660,80
4	LOCAÇÃO COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Hora	1920,0	Wacker Neuson Rd16 / Similar	R\$ 142,41	R\$ 273.427,20
5	LOCAÇÃO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Hora	1920,0	Brutatec / Similar	R\$ 35,00	R\$ 66.988,80



6	LOCAÇÃO CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Hora	480,0	Mercedes-Benz ACRTOS 2651 / Similar	R\$ 500,79	R\$ 240.379,20
VALOR TOTAL: R\$2.385.729,60 (DOIS MILHÕES, TREZENTOS E OITENTA E CINCO MIL, SETECENTOS E VINTE E NOVE REAIS E SESSENTA CENTAVOS)						

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$2.385.729,60 (DOIS MILHÕES, TREZENTOS E OITENTA E CINCO MIL, SETECENTOS E VINTE E NOVE REAIS E SESSENTA CENTAVOS).
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.
PRAZO DE ENTREGA: CONFORME EDITAL

- I. A Licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- II. Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames Lei n 10.520, de 17 de julho de 2002, subsidiada pela Lei n 8.666/93 e suas posteriores alterações e, à cláusulas e condições previstas neste **Pregão Eletrônico Nº SI-PE001/2025**.
- III. Declaramos que o proponente cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua Proposta de Preço está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (Edital).
- IV. O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo e Termo de Referência deste Edital
- V. Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer os produtos/bens especificados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente Licitação.

FRANCISCO DE ASSINADO de forma
digital por FRANCISCO
ASSIS CARDOSO DE ASSIS CARDOSO
PEREIRA:073270
31316
Dados: 2025.01.28
15:54:28 -03'00'

ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA
EMPRESÁRIO
CPF-073.270.313-16

VARJOTA-CE 28 DE JANEIRO DE 2025



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA :	28/01/2025	BDI :	20,00%
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.	FONTE:	SEINFRA	VERBA	MIN
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA	ORÇ : COM DESEMBOLSAÇÃO	64,14%	NOVA	47,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PROPOSTA	6,00%	PROPOSTA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	LOCAÇÃO							R\$ 1.893.412,80	R\$ 2.385.729,80
1.1	10719	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 219,30	R\$ 276,32	R\$ 421.056,00	R\$ 530.534,40
1.2	10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 260,56	R\$ 353,51	R\$ 538.675,20	R\$ 678.739,20
1.3	10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 246,22	R\$ 310,24	R\$ 472.742,40	R\$ 595.660,80
1.4	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 113,02	R\$ 142,41	R\$ 216.996,40	R\$ 273.427,20
1.5	10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 27,69	R\$ 34,89	R\$ 53.164,80	R\$ 66.088,80
1.6	10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	480,00	R\$ 397,45	R\$ 500,79	R\$ 190.776,00	R\$ 240.379,20

VALOR BDI TOTAL: R\$ 492.316,80
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.893.412,80
 VALOR TOTAL: R\$ 2.385.729,80

Dois Milhões Trezentos e Oitenta e Cinco Mil Setecentos e Vinte e Nove reais e Sessenta centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA :	28/01/2025	BDI :	26,00%
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	SEINFRA
LOCAL	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	LOCAÇÃO											R\$ 2.385.729,60
1.1	10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 28,81	R\$ 36,68	R\$ 0,00	R\$ 153,81	R\$ 57,02	R\$ 276,32	R\$ 530.534,40
1.2	10894	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 43,61	R\$ 107,47	R\$ 0,00	R\$ 129,48	R\$ 72,95	R\$ 353,51	R\$ 678.739,20
1.3	10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 28,80	R\$ 97,30	R\$ 0,00	R\$ 120,12	R\$ 64,02	R\$ 310,24	R\$ 595.660,80
1.4	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 28,80	R\$ 32,53	R\$ 0,00	R\$ 51,29	R\$ 29,39	R\$ 142,41	R\$ 273.427,20
1.5	10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 21,29	R\$ 2,99	R\$ 0,00	R\$ 3,41	R\$ 7,20	R\$ 34,89	R\$ 66.888,80
1.6	10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	480,00	R\$ 24,51	R\$ 168,16	R\$ 0,00	R\$ 204,78	R\$ 103,34	R\$ 500,79	R\$ 240.379,20
VALOR BDI TOTAL											482.316,80	
VALOR ORÇAMENTO											1.893.412,80	
VALOR TOTAL											2.385.729,60	

Dois Milhões Trezentos e Oitenta e Cinco Mil Setecentos e Vinte e Nove reais e Sessenta centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA : 28/01/2025		BDI : 26,00%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Consórcios Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ					
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS					



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	LOCAÇÃO	R\$ 2.385.729,80	100,00%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 492.316,80	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.893.412,80	
VALOR TOTAL:		R\$ 2.385.729,80	

Dois Milhões Trezentos e Oitenta e Cinco Mil Setecentos e Vinte e Nove reais e Sessenta centavos

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		DATA : 28/01/2025	BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		PONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		Orçamento Proposta	PRÓPRIA
			HORA	MEB
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%



1.1. I0789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) (H)

		DIAS	HORA	MESES	QTD
	HORA*DIAS*MESES	20,00000000	8,00000000	12,00000000	1.920,00
					1.920,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.920,00

1.2. I0694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) (H)

		DIAS	HORA	MESES	QTD
	HORA*DIAS*MESES	20,00000000	8,00000000	12,00000000	1.920,00
					1.920,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.920,00

1.3. I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

		DIAS	HORA	MESES	QTD
	HORA*DIAS*MESES	20,00000000	8,00000000	12,00000000	1.920,00
					1.920,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.920,00

1.4. I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

		DIAS	HORA	MESES	QTD
	HORA*DIAS*MESES	20,00000000	8,00000000	12,00000000	1.920,00
					1.920,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.920,00

1.5. I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

		DIAS	HORA	MESES	QTD
	HORA*DIAS*MESES	20,00000000	8,00000000	12,00000000	1.920,00
					1.920,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.920,00

1.6. I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

		DIAS	HORA	MESES	QTD
	HORA*DIAS*MESES	20,00000000	2,00000000	12,00000000	480,00
					480,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 480,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA : 28/01/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SERIAL	125.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.	Compartilhamento	PRÓPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
 812
 Rúbrica

Gera		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2853	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 36,6765	R\$ 36,6765
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 1,0000	R\$ 64,9930
I2702	JUROS	SEINFRA	H	23,83080000	R\$ 1,0000	R\$ 23,8308
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 1,0000	R\$ 64,9930
					TOTAL Geral:	R\$ 219,3033
					VALOR:	R\$ 219,38

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,6100	R\$ 43,6100
12739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 107,4728	R\$ 107,4728
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 1,0000	R\$ 47,9551
12702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 1,0000	R\$ 17,5835
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	63,94010000	R\$ 1,0000	R\$ 63,9401
					TOTAL Geral:	R\$ 280,5615
					VALOR:	R\$ 280,56

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 97,3050	R\$ 97,3050
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
					TOTAL Geral:	R\$ 246,2240
					VALOR:	R\$ 246,22

Código		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,9340	R\$ 32,9340
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
12702	JURDS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 BDI : 26,00%

FORTE:	VERSÃO:	MOEDA:
SEINFRA	SEINFRA	R\$ 1,00
Compartilhada	PROPRIA	



TOTAL OBRAS R\$ 113,02

VALOR: R\$ 113,02

1.5. 10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Quant		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,9940	R\$ 2,9940
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3720
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3033
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7330
TOTAL Geral:						R\$ 27,6923

VALOR: R\$ 27,69

1.6. 10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Quant		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 168,1630	R\$ 168,1630
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	74,12640000	R\$ 1,0000	R\$ 74,1264
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	R\$ 1,0000	R\$ 19,4582
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	R\$ 1,0000	R\$ 111,1897
TOTAL Geral:						R\$ 397,4473

VALOR: R\$ 397,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA : 28/01/2025	BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	SEINFRA	0287 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	COEFICIENTE	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PREÇO UNITÁRIO	47,48%
			0,00%
			0,00%



I2739 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	7,79700000	R\$ 5,0800	R\$ 39,6088
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,8640
TOTAL Material:					R\$ 107,4728
VALOR:					R\$ 107,47

I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 4,9900	R\$ 168,1630
TOTAL Material:					R\$ 168,1630
VALOR:					R\$ 168,16

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,9900	R\$ 97,3050
TOTAL Material:					R\$ 97,3050
VALOR:					R\$ 97,31

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 32,9340
TOTAL Material:					R\$ 32,9340
VALOR:					R\$ 32,93

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 2,9940
TOTAL Material:					R\$ 2,9940
VALOR:					R\$ 2,99

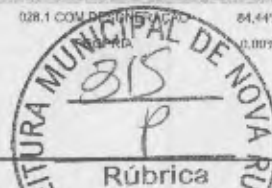
I2853 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	7,35000000	R\$ 4,9900	R\$ 36,6765
TOTAL Material:					R\$ 36,6765
VALOR:					R\$ 36,68

I2740 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA : 28/01/2025		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	SEINFRA	028.1 COM DESPESAS PROPRIAS	84,44%	47,48%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 43,6100
VALOR:				R\$ 43,61

12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 24,5100
VALOR:				R\$ 24,51

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 28,8100
VALOR:				R\$ 28,81

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 28,8100
VALOR:				R\$ 28,81

12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,2900
VALOR:				R\$ 21,29

12854 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12566 OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 28,8100
VALOR:				R\$ 28,81

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS				
OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA:	28/01/2025	BDI: 26,00%
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	FONTE:	VERSÃO:	HORA: 968
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1.001.000.000.000.000	54,44% 47,42%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	Condição	Preço	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10594	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 280,56	R\$ 538.675,20
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	480,00	R\$ 397,45	R\$ 190.776,00
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 246,22	R\$ 472.742,40
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 27,69	R\$ 53.164,80
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 113,02	R\$ 216.998,40
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 219,30	R\$ 421.056,00

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA: 28/01/2025	BDI: 28,00%
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	HORA: 04,64%	MES: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PREÇO: 0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIDADE R\$	PREÇO TOTAL R\$
12739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 107,47	R\$ 206.342,40
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	480,00	R\$ 168,16	R\$ 80.716,80
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 97,31	R\$ 186.835,20
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 32,93	R\$ 63.225,60
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (4HP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 2,99	R\$ 5.740,80
12853	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 36,68	R\$ 70.425,60
12740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 43,61	R\$ 83.731,20
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	480,00	R\$ 24,51	R\$ 11.764,80
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 28,81	R\$ 55.315,20
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 28,81	R\$ 55.315,20
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (4 HP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 21,29	R\$ 40.876,80
12854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 28,81	R\$ 55.315,20

RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA

	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA : 28/01/2025	BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	SEINFRA	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	MEB
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	MEB



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	%ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1.020,00	R\$ 6,73	84,44%	R\$ 19,10	R\$ 36.672,00
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	2.400,00	R\$ 9,89	84,44%	R\$ 24,51	R\$ 58.824,00
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	3.840,00	R\$ 12,23	84,44%	R\$ 28,81	R\$ 110.630,40
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 8,15	84,44%	R\$ 21,29	R\$ 40.876,80
12566	OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 12,23	84,44%	R\$ 28,81	R\$ 55.315,20

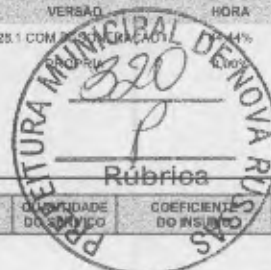
RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA : 28/01/2025		BDI : 26,00%	
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	G28.1 COM DESONERAÇÃO	84,84%	47
		Contribuição Propria	PROPRIA	0,00%	0
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	14.970,24	R\$ 5,08	R\$ 76.048,82
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	107.664,00	R\$ 4,99	R\$ 537.243,36

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		DATA : 28/01/2025		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM 2 EIXOS	47,48%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		Compostagem	0,00%	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	12740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	H			
1.2	10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	1.920,00	1,00000000	1.920,00000000
TOTAL:						1.920,00000000
[Geral]	12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H			
1.6	10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	480,00	1,00000000	480,00000000
TOTAL:						480,00000000
[Geral]	12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
1.3	10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	1.920,00	1,00000000	1.920,00000000
TOTAL:						1.920,00000000
[Geral]	12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
1.4	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	1.920,00	1,00000000	1.920,00000000
TOTAL:						1.920,00000000
[Geral]	12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H			
1.5	10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	1.920,00	1,00000000	1.920,00000000
TOTAL:						1.920,00000000
[Geral]	12854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	H			
1.1	10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	1.920,00	1,00000000	1.920,00000000
TOTAL:						1.920,00000000
[Geral]	12739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	H			
1.2	10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	1.920,00	1,00000000	1.920,00000000
TOTAL:						1.920,00000000
[Geral]	12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H			
1.6	10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	480,00	1,00000000	480,00000000
TOTAL:						480,00000000
[Geral]	12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
1.3	10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	1.920,00	1,00000000	1.920,00000000
TOTAL:						1.920,00000000
[Geral]	12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
1.4	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	1.920,00	1,00000000	1.920,00000000
TOTAL:						1.920,00000000
[Geral]	12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H			
1.5	10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	1.920,00	1,00000000	1.920,00000000
TOTAL:						1.920,00000000
[Geral]	12853	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	H			
1.1	10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	1.920,00	1,00000000	1.920,00000000
TOTAL:						1.920,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA : 28/01/2025		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SENHURA:	625.11	94.44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	Compulsória	Trabalha	3.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE POR SERVIÇO	COEFICIENTE DO INDI	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
1.2	I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	1,920,00	1,00000000	1.920,00000000
TOTAL:						1.920,00000000
[Geral]	I2701	DEPRECIAÇÃO	H			
1.1	I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	1,920,00	64,96300000	124.786,56000000
1.2	I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	1,920,00	47,95510000	92.073,79200000
1.3	I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	1,920,00	48,13550000	94.340,16000000
1.4	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	1,920,00	21,97520000	42.192,38400000
1.5	I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	1,920,00	1,37200000	2.634,24000000
1.6	I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	480,00	74,12610000	35.580,67200000
TOTAL:						391.907,80800000
[Material]	I2707	GASOLINA	L			
1.2	I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	1,920,00	7,79700000	14.970,24000000
TOTAL:						14.970,24000000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
1.1	I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	1,920,00	23,83080000	45.755,13600000
1.2	I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	1,920,00	17,56350000	33.780,32000000
1.3	I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	1,920,00	16,37850000	31.446,72000000
1.4	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	1,920,00	7,32510000	14.064,19200000
1.5	I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	1,920,00	0,30330000	582,33600000
1.6	I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	480,00	19,45820000	9.339,93600000
TOTAL:						134.948,64000000
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
1.1	I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	1,920,00	64,96300000	124.786,56000000
1.2	I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	1,920,00	63,94010000	122.764,99200000
1.3	I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	1,920,00	54,59500000	104.822,40000000
1.4	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	1,920,00	21,97520000	42.192,38400000
1.5	I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	1,920,00	1,33500000	3.327,36000000
1.6	I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	480,00	111,18970000	53.371,05600000
TOTAL:						451.264,75200000
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
1.2	I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	1,920,00	1,00000000	1.920,00000000
1.6	I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	480,00	1,00000000	480,00000000
TOTAL:						2.400,00000000
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
1.1	I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	1,920,00	7,35000000	14.112,00000000
1.2	I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	1,920,00	13,60000000	26.112,00000000
1.3	I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	1,920,00	19,58000000	37.440,00000000
1.4	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	1,920,00	8,60000000	12.872,00000000
1.5	I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	1,920,00	0,80000000	1.562,00000000
1.6	I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	480,00	33,70000000	16.176,00000000
TOTAL:						107.664,00000000
[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA : 28/01/2025		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESPESAS	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	Condições Próprias		0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.3	0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	1.920,00	1,00000000	1.920,00000000
1.4	0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	1.920,00	1,00000000	1.920,00000000
TOTAL:						3.840,00000000
[Mão de Obra]						
	12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
1.5	0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	1.920,00	1,00000000	1.920,00000000
TOTAL:						1.920,00000000
[Mão de Obra]						
	12556	OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS	H			
1.1	0786	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	1.920,00	1,00000000	1.920,00000000
TOTAL:						1.920,00000000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.					DATA :	23/01/2025	BDI :	26,00%
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.					FONTE	VERSÃO	MCBA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ					SEINFRA	02.1 COM DESONERACAO	09,44%	47,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS					Empresas Partes	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	1,920,00	R\$ 353,51	R\$ 678.739,20	28,45%	28,45%	A
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	1,920,00	R\$ 310,24	R\$ 595.660,80	24,97%	53,42%	B
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	1,920,00	R\$ 276,32	R\$ 530.534,40	22,24%	75,66%	B
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	1,920,00	R\$ 142,41	R\$ 273.427,20	11,46%	87,12%	C
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	480,00	R\$ 500,79	R\$ 240.379,20	10,08%	97,19%	C
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	1,920,00	R\$ 34,89	R\$ 66.988,80	2,81%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 2.385.729,60

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 2.385.729,60



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

OBRA:		LOCALIZAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		DATA : 28/01/2025		BDI : 26,00%				
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		PONTA: SEINFRA		PONTA: SEINFRA				
LOCAL:		DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA		CONDIÇÃO: PRÓPRIA		CONDIÇÃO: PRÓPRIA				
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	107.664,00	R\$ 4,90	R\$ 527.243,36	28,37%	22,52%	A
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	451.264,75	R\$ 1,00	R\$ 451.264,75	23,83%	52,21%	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	391.607,81	R\$ 1,00	R\$ 391.607,81	20,68%	72,89%	B
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	134.948,64	R\$ 1,00	R\$ 134.948,64	7,13%	80,02%	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.840,00	R\$ 28,81	R\$ 110.630,40	5,84%	85,86%	C
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	14.970,24	R\$ 5,08	R\$ 76.048,82	4,02%	89,88%	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.400,00	R\$ 24,51	R\$ 58.824,00	3,11%	92,98%	C
12566	OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.920,00	R\$ 28,81	R\$ 55.315,20	2,92%	95,91%	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.920,00	R\$ 21,29	R\$ 40.876,80	2,16%	98,06%	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.920,00	R\$ 19,10	R\$ 36.672,00	1,94%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 1.893.431,78

Outros -R\$ 18,98

Valor total do Orçamento R\$ 1.893.412,80



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA:	28/01/2025	BDI:	26,00%
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.	PONTE:	VEREADOR	MES:	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	EMPRESA:	CONSTRUTORA	PREÇO:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	LOCAÇÃO	R\$ 2.385.729,60	R\$ 198.731,28	R\$ 198.731,28	R\$ 198.731,28	R\$ 198.731,28	R\$ 198.731,28	R\$ 198.731,28	R\$ 198.731,28	R\$ 198.731,28	R\$ 198.731,28
		R\$ 2.385.729,60	R\$ 198.731,28	R\$ 198.731,28	R\$ 198.731,28	R\$ 198.731,28	R\$ 198.731,28	R\$ 198.731,28	R\$ 198.731,28	R\$ 198.731,28	R\$ 198.731,28
			R\$ 198.731,28	R\$ 397.462,56	R\$ 596.193,84	R\$ 794.925,12	R\$ 993.656,40	R\$ 1.192.387,68	R\$ 1.391.118,96	R\$ 1.589.850,24	R\$ 1.788.581,52

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	LOCAÇÃO	R\$ 2.385.729,60	R\$ 198.731,28	R\$ 198.731,28	R\$ 198.685,52	198,60 %
		R\$ 2.385.729,60	R\$ 198.731,28	R\$ 198.731,28	R\$ 199.685,52	R\$ 2.385.729,60
			R\$ 1.987.312,80	R\$ 2.186.044,08	R\$ 2.385.729,60	R\$ 2.385.729,60



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.		DATA :	28/01/2025	BDI :	26,00%
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.		FONTE:	SEMIERA	HORA:	47,48%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA		CONDIÇÃO:	PROPRIA	PROPRIA:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS					

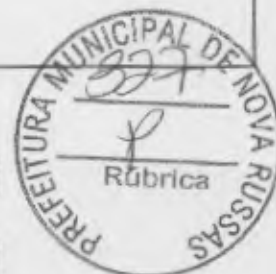
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I0037	AJUDANTE	H	159,936000000	159,936000000	159,936000000	159,936000000	159,936000000	159,936000000	159,936000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	199,920000000	199,920000000	199,920000000	199,920000000	199,920000000	199,920000000	199,920000000
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	319,872000000	319,872000000	319,872000000	319,872000000	319,872000000	319,872000000	319,872000000
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	159,936000000	159,936000000	159,936000000	159,936000000	159,936000000	159,936000000	159,936000000
I2566	OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS	H	159,936000000	159,936000000	159,936000000	159,936000000	159,936000000	159,936000000	159,936000000
I2701	DEPRECIACÃO	H	32,620,93040640	32,620,93040640	32,620,93040640	32,620,93040640	32,620,93040640	32,620,93040640	32,620,93040640
I2702	JUROS	H	11,241,22171200	11,241,22171200	11,241,22171200	11,241,22171200	11,241,22171200	11,241,22171200	11,241,22171200
I2703	MANUTENÇÃO	H	37,590,35384160	37,590,35384160	37,590,35384160	37,590,35384160	37,590,35384160	37,590,35384160	37,590,35384160
I2706	OLEO DIESEL	L	8,968,41120000	8,968,41120000	8,968,41120000	8,968,41120000	8,968,41120000	8,968,41120000	8,968,41120000
I2707	GASOLINA	L	1,247,02089200	1,247,02089200	1,247,02089200	1,247,02089200	1,247,02089200	1,247,02089200	1,247,02089200

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	159,936000000	159,936000000	159,936000000	159,936000000	159,936000000	1,920,00000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	199,920000000	199,920000000	199,920000000	199,920000000	199,920000000	2,400,00000000
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	319,872000000	319,872000000	319,872000000	319,872000000	319,872000000	3,840,00000000
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	159,936000000	159,936000000	159,936000000	159,936000000	159,936000000	1,920,00000000
I2566	OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS	H	159,936000000	159,936000000	159,936000000	159,936000000	159,936000000	1,920,00000000
I2701	DEPRECIACÃO	H	32,620,93040640	32,620,93040640	32,620,93040640	32,620,93040640	32,620,93040640	391,607,80800000
I2702	JUROS	H	11,241,22171200	11,241,22171200	11,241,22171200	11,241,22171200	11,241,22171200	134,948,64000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	37,590,35384160	37,590,35384160	37,590,35384160	37,590,35384160	37,590,35384160	451,264,75200000
I2706	OLEO DIESEL	L	8,968,41120000	8,968,41120000	8,968,41120000	8,968,41120000	8,968,41120000	107,864,00000000
I2707	GASOLINA	L	1,247,02089200	1,247,02089200	1,247,02089200	1,247,02089200	1,247,02089200	14,970,24000000



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA : 28/01/2025		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	FONTE	VERSÃO	HORA	SES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	Companhia de Projetos	PROPRIA	0,00%	0,00%



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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	7,12%
TOTAL		7,44%

Impostos		
COFINS		3,00%
ISS		2,00%
PIS		0,65%
CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 26,00%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025

BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MEZ
SENPA	628.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,42%
Contribuição Patronal	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	PROFSSIONALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	0,00%
B2	Feriados	3,96%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,70%
B4	13º Salário	10,91%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,99%	7,63%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	46,26%	17,37%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50%	4,97%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	3,65%	2,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17%	3,95%
C5	Indenização Adicional	0,55%	0,42%
	TOTAL	16,02%	12,25%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,02%	6,39%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,56%	0,44%
	TOTAL	17,60%	6,83%

$$A + B + C + D = 116,68\% \quad 73,25\%$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025

BDI : 28,00%

FORTE	VERBÃO	HORA	MES
SEINFRA	02% COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Contribuição	PRÓPRIA	0,00%	0,96%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,07%	0,00%
B2	Feriados	4,84%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,69%
B4	13º Salário	11,20%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,09%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,13%	0,09%
B9	Férias Gozadas	13,12%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	50,81%	19,52%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	8,57%	6,38%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,46%	0,34%
C3	Férias Indenizadas	1,92%	1,43%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,32%	3,96%
C5	Indenização Adicional	0,72%	0,54%
	TOTAL	16,99%	12,65%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,70%	7,18%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,85%	0,64%
	TOTAL	19,55%	7,82%

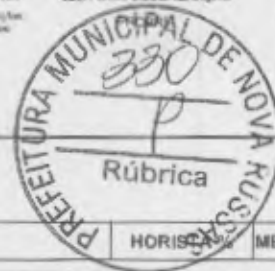
$$A + B + C + D = 124,15\% \quad 76,79\%$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Contribuição Patronal		0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO 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 Paternidade	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%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
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%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA : 28/01/2025	BDI : 28,00%
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	BRUNTA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	CONTRIBUIÇÃO	PROBIA
		PROBIA	0,00%
		PROBIA	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	GRUPO A %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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	0,80%	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%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	0,00%
B2	Feriados	4,77%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,68%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,51%	7,23%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	46,86%	16,98%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,21%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32%	0,24%
C3	Férias Indenizadas	3,73%	2,84%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,65%	3,53%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	14,71%	11,17%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,87%	2,85%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%
	TOTAL	8,37%	3,23%

$$A + B + C + D = 86,74\% \quad 48,18\%$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA: 28/01/2025	BDI: 26,00%
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	VERBA: 64,44% 47,44%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	Contribuição Própria	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		



COD	DESCRIÇÃO	CONTRATISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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	2,60%	2,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA : 28/01/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO	51,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	Contribuição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	PRORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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	1,00%	1,00%
	TOTAL	17,80%	17,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94%	0,00%
B2	Feriados	3,98%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,71%
B4	13º Salário	10,88%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,81%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,10%	6,97%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	45,58%	16,74%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,65%	4,33%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,44%	3,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,92%	3,77%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,36%
	TOTAL	15,62%	11,96%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,11%	2,98%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,36%
	TOTAL	8,59%	3,34%

A + B + C + D = 87,59% 49,84%



PARECER TÉCNICO DA ENGENHARIA

APRESENTAÇÃO

Trata-se de parecer técnico de engenharia, que avalia os critérios técnicos e formais dos documentos de propostas de preços apresentadas ao processo licitatório de PREGÃO ELETRÔNICO, tombado sob o N° SI-PE001/2025, cujo objeto compreende a LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

RELATÓRIO

A pedido da Comissão Permanente de Licitação do Município de Nova Russas, realizou-se a análise das propostas de preços, com ênfase em critérios formais e técnicos das mesmas, consoante regimento estabelecido no instrumento convocatório, mormente à cláusula nº 6 – DA FASE DE JULGAMENTO, que trata especificamente das peças orçamentárias exigidas das participantes do certame susograftado, a saber: ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 28.177.357/0001-69.

DO MÉTODO

Para análise dos critérios formais e técnicos relacionamos as exigências da proposta de preços e demais documentos que deveriam acompanhá-la, elencadas na cláusula 6 do edital e suas subcláusulas.

CONCLUSÃO

Após análise minudente da documentação, concluo sob o aspecto formal e técnico, que a empresa elencada acima apresentou todas as peças orçamentárias exigidas e demais documentos que deveriam acompanhá-la. Por esse motivo, recomendamos a sua classificação.

É o parecer.

Nova Russas – Ceará, 04 de fevereiro de 2025.

Documento assinado digitalmente
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Data: 04/02/2025 16:01:53 -0300
Verifique em <https://validar.jef.gov.br>

ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Responsável Técnico do Município de Nova Russas
Engenheiro Civil / CREA-CE: 327481

