

**À  
Prefeitura Municipal de Nova Russas/Ce  
Comissão Permanente de Licitação  
Concorrência Pública Nº SI-CP004/2022**

**O Licitante (GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME)**, CNPJ n.º 10.905.621/0001-78, por intermédio de seu procurador, o Sr. Francisco Ronaldo Marreira Cruz, Brasileiro, divorciado, residente e domiciliado nesta cidade de Canindé, estado do Ceará, portador do CPF/MF nº 231.514.393-49 e RG nº 91002244938 SSPDS/CE, declara sob as penas da Lei,

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as condições da **Concorrência Pública Nº SI-CP004/2022**.

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 79 da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.9 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores;

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo 1, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

**OBJETO: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE.**

**VALOR GLOBAL – R\$ 3.519.255,60 (TRÊS MILHÕES, QUINHENTOS E DEZENOVE MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS, SESENTA CENTAVOS)**

Proponente: **GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME**

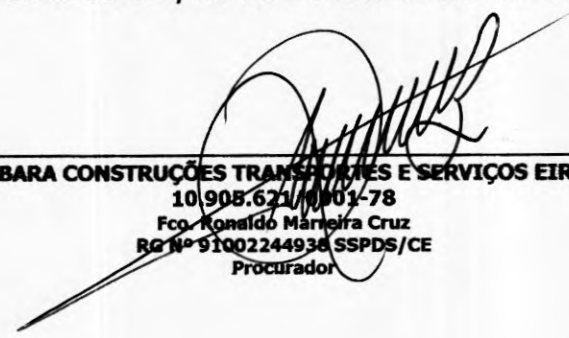
Endereço: RUA JOÃO PINTO DAMASCENO, 395 – CENTRO – CANINDÉ/CE

CNPJ: 10.905.621/0001-78

Prazo de Execução: 12 (Doze) meses

Validade da Proposta: 90 (Noventa) dias

Canindé-CE., 06 de Dezembro de 2022.

  
\_\_\_\_\_  
**GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME**  
10.905.621/0001-78  
Fco. Ronaldo Marreira Cruz  
RG Nº 91002244938 SSPDS/CE  
Procurador

**GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME**  
Rua João Pinto Damasceno nº 395, Centro, Canindé - Ceará.  
CEP: 62700 000 - Fone: (85) 3343 3749 – (85) 9 9653-1990  
CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4 INSC. MUNICIPAL: 2207  
E-mail: guanabaraaltda2010@hotmail.com



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** LOCAÇÃO DE MÁQUINAS EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.  
**DESCRIÇÃO:** LOCAÇÃO DE MÁQUINAS EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.  
**CLIENTE:** MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

**DATA:** 05/12/2022 **BDI:** 28,39%  
**VERSÃO**  
**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	LOCAÇÃO							2.784.422,40	3.519.225,60
1.1	10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	3.840,00	189,97	240,10	729.484,80	921.984,00
1.2	10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	3.840,00	213,56	269,92	820.070,40	1.036.492,80
1.3	10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	3.840,00	178,03	225,01	683.635,20	864.038,40
1.4	10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	3.840,00	83,35	105,35	320.064,00	404.544,00
1.5	10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	3.840,00	24,03	30,37	92.275,20	116.620,80
1.6	10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	480,00	289,36	365,72	138.892,80	175.545,60

**VALOR ENCARGOS:** 328.416,00  
**VALOR COM ENCARGOS:** 2.784.422,40  
**VALOR BDI TOTAL:** 734.803,20  
**VALOR BDI:** 734.803,20  
**VALOR ORÇAMENTO:** 2.784.422,40  
**VALOR TOTAL:** 3.519.225,60

Três Milhões Quinhentos e Dezenove Mil Duzentos e Vinte e Cinco reais e Sessenta centavos




# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** LOCAÇÃO DE MAQUINAS EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.  
**DATA :** 05/12/2022 **BDI :** 26,39%  
**DESCRIÇÃO:** LOCAÇÃO DE MAQUINAS EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.  
**LOCAL:** MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.  
**CLIENTE:** MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.

**ORÇAMENTO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,78% 05/2021  
**SEINFRA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
1	LOCAÇÃO									3.519.225,60	
1.1	10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	3.840,00	25,30	164,66	0,00	0,01	240,10	921.984,00
1.2	10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	3.840,00	39,64	173,92	0,00	0,00	269,92	1.036.492,80
1.3	10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	3.840,00	25,30	152,73	0,00	0,00	225,01	864.038,40
1.4	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	3.840,00	25,30	58,05	0,00	0,00	105,95	404.544,00
1.5	10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	3.840,00	18,74	5,29	0,00	0,00	30,37	116.620,80
1.6	10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	480,00	22,87	266,49	0,00	0,00	365,72	175.545,60

**VALOR ENCARGOS:** 328.416,00  
**VALOR COM ENCARGOS:** 2.784.422,40  
**VALOR BDI TOTAL:** 734.803,20  
**VALOR BDI:** 734.803,20  
**VALOR ORÇAMENTO:** 2.784.422,40  
**VALOR TOTAL:** 3.519.225,60

Três Milhões Quinhentos e Dezenove Mil Duzentos e Vinte e Cinco reais e Sessenta centavos



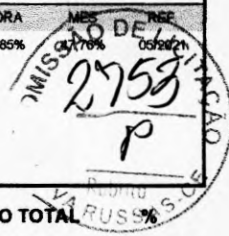
JK



# RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.
LOCAL:	MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.
CLIENTE:	MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.

DATA : 05/12/2022		BDI : 26,39%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2022



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	LOCAÇÃO	3.519.225,60	100,00
	VALOR ENCARGOS:	328.416,00	100,00
	VALOR COM ENCARGOS:	2.784.422,40	
	VALOR BDI TOTAL:	734.803,20	
	VALOR BDI:	734.803,20	
	VALOR ORÇAMENTO:	2.784.422,40	
	VALOR TOTAL:	3.519.225,60	

Três Milhões Quinhentos e Dezenove Mil Duzentos e Vinte e Cinco reais e Sessenta centavos





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA : 05/12/2022	BDI : 26,39%			
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021
CLIENTE:	MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.					



### 1.1. 10789 - VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12853	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	29,7700	29,7700
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	0,9900	64,3431
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,27540000	0,9900	6,2126
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	0,9900	64,3431
TOTAL Material:						189,9688
VALOR:						189,97
VALOR COM BDI:						240,10
VALOR BDI TOTAL:						192.499,20

### 1.2. 10694 - CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	39,6400	39,6400
12739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	94,3800	94,3800
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,06560000	0,9900	32,7349
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,19270000	0,9900	3,1608
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,08750000	0,9900	43,6466
TOTAL Material:						213,5623
VALOR:						213,56
VALOR COM BDI:						269,92
VALOR BDI TOTAL:						216.422,40

### 1.3. 10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,9800	78,9800
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9900	33,5407
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9900	2,9442
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9900	37,2675
TOTAL Material:						178,0324
VALOR:						178,03
VALOR COM BDI:						225,01
VALOR BDI TOTAL:						180.403,20

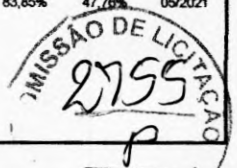
### 1.4. 10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA : 05/12/2022	BDI : 26,39%			
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.					



I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,7300	26,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9900	15,0007
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9900	1,3167
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9900	15,0007
TOTAL Material:						83,3481

VALOR:	83,35
VALOR COM BDI:	105,35
VALOR BDI TOTAL:	84.480,00

## 1.6.10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,4300	2,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,9900	1,2324
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9900	0,0718
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9900	1,5567
TOTAL Material:						24,0309

VALOR:	24,03
VALOR COM BDI:	30,37
VALOR BDI TOTAL:	24.345,60

## 1.6.10716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	136,4900	136,4900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,9900	50,6000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,9900	3,4978
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,9900	75,9000
TOTAL Material:						289,3578

VALOR:	289,36
VALOR COM BDI:	365,72
VALOR BDI TOTAL:	36.652,80

*[Handwritten signatures and marks]*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** LOCAÇÃO DE MAQUINAS EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.

**DESCRIÇÃO:** LOCAÇÃO DE MAQUINAS EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.

**LOCAL:** MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.

**CLIENTE:** MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.

**DATA:** 05/12/2022

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**BDI:** 26,39%

**POINTE SEINFRA:**

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**DATA REF.:** 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	3.840,00	269,92	1.036.492,80	29,45	29,45	A
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	3.840,00	240,10	921.984,00	26,20	55,65	B
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	3.840,00	225,01	864.038,40	24,55	80,20	C
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	3.840,00	105,35	404.544,00	11,50	91,70	C
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	480,00	365,72	175.545,60	4,99	96,69	C
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	3.840,00	30,37	116.620,80	3,31	100,00	C

**Subtotal até 100,00%** 3.519.225,60

**Outros** 0,00

**Valor total do Orçamento** 3.519.225,60




Handwritten marks: a large '4' and a signature.

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SOMOS

**OBRA:** LOCAÇÃO DE MÁQUINAS EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.

**DESCRIÇÃO:** LOCAÇÃO DE MÁQUINAS EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.

**LOCAL:** MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.

**CLIENTE:** MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.



**DATA :** 05/12/2022

**BDI :** 28,39%

**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	199.152,00	4,05	806.565,60	22,92	22,92	A
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	664.444,18	0,99	657.799,73	18,69	52,59	B
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	594.140,11	0,99	588.198,71	16,71	73,72	B
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7.680,00	25,30	194.304,00	5,52	80,69	C
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	29.940,48	5,04	150.900,02	4,29	86,11	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.320,00	22,87	98.798,40	2,81	89,66	C
12566	OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS BETUMINOSAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.840,00	25,30	97.152,00	2,76	93,15	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.840,00	18,74	71.961,60	2,04	95,74	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.840,00	16,77	64.396,80	1,83	98,05	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	54.858,77	0,99	54.310,18	1,54	100,00	C

**Subtotal até 100,00%** 2.784.387,04

**Outros** 734.838,56

**Valor total do Orçamento** 3.519.225,60







# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**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:** MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

**CLIENTE:** MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

**DATA:** 05/12/2022      **BDI:** 26,39%

**FONTE:** SEINFRA      **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO      **HORA:** 83,85%      **MES:** 47,76%      **DATA REF.:** 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	LOCAÇÃO	3.519.225,60	8,33 % 293.151,50	8,33 % 293.151,50	8,33 % 293.151,50	8,33 % 293.151,50	8,33 % 293.151,50	8,33 % 293.151,50	8,33 % 293.151,50	8,33 % 293.151,50	8,33 % 293.151,50
		3.519.225,60	293.151,50	293.151,50	293.151,50	293.151,50	293.151,50	293.151,50	293.151,50	293.151,50	293.151,50
			293.151,50	586.303,00	879.454,50	1.172.606,00	1.465.757,50	1.758.909,00	2.052.060,50	2.345.212,00	2.638.363,50

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	LOCAÇÃO	3.519.225,60	8,33 % 293.151,50	8,33 % 293.151,50	8,37 % 294.559,10	100,00 % 3.519.225,60
		3.519.225,60	293.151,50	293.151,50	294.559,10	3.519.225,60
			2.931.515,00	3.224.666,50	3.519.225,60	3.519.225,60



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INÍCIOS



**OBRA:** LOCAÇÃO DE MAQUINAS EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.

**DESCRIÇÃO:** LOCAÇÃO DE MAQUINAS EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.

**LOCAL:** MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.

**CLIENTE:** MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.

**DATA :** 05/12/2022

**VERSÃO** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**BDI :** 26,39%

**SEINFRA**

**HORA** 83,85%

**MES** 47,76%

**DATA REF.** 05/2021

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	319,87000000	319,87000000	319,87000000	319,87000000	319,87000000	319,87000000	319,87000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	359,85000000	359,85000000	359,85000000	359,85000000	359,85000000	359,85000000	359,85000000
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	639,74000000	639,74000000	639,74000000	639,74000000	639,74000000	639,74000000	639,74000000
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	319,87000000	319,87000000	319,87000000	319,87000000	319,87000000	319,87000000	319,87000000
I2566	OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS BETUMINOSAS	H	319,87000000	319,87000000	319,87000000	319,87000000	319,87000000	319,87000000	319,87000000
I2701	DEPRECIACÃO	H	49.491,87000000	49.491,87000000	49.491,87000000	49.491,87000000	49.491,87000000	49.491,87000000	49.491,87000000
I2702	JUROS	H	4.569,74000000	4.569,74000000	4.569,74000000	4.569,74000000	4.569,74000000	4.569,74000000	4.569,74000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	55.348,20000000	55.348,20000000	55.348,20000000	55.348,20000000	55.348,20000000	55.348,20000000	55.348,20000000
I2706	OLEO DIESEL	L	16.589,36000000	16.589,36000000	16.589,36000000	16.589,36000000	16.589,36000000	16.589,36000000	16.589,36000000
I2707	GASOLINA	L	2.494,04000000	2.494,04000000	2.494,04000000	2.494,04000000	2.494,04000000	2.494,04000000	2.494,04000000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	319,87000000	319,87000000	319,87000000	319,87000000	321,41000000	3.839,98000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	359,85000000	359,85000000	359,85000000	359,85000000	361,59000000	4.319,94000000
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	639,74000000	639,74000000	639,74000000	639,74000000	642,82000000	7.679,96000000
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	319,87000000	319,87000000	319,87000000	319,87000000	321,41000000	3.839,98000000
I2566	OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS BETUMINOSAS	H	319,87000000	319,87000000	319,87000000	319,87000000	321,41000000	3.839,98000000
I2701	DEPRECIACÃO	H	49.491,87000000	49.491,87000000	49.491,87000000	49.491,87000000	49.728,53000000	594.140,10000000
I2702	JUROS	H	4.569,74000000	4.569,74000000	4.569,74000000	4.569,74000000	4.591,68000000	54.858,82000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	55.348,20000000	55.348,20000000	55.348,20000000	55.348,20000000	55.813,98000000	684.444,18000000
I2706	OLEO DIESEL	L	16.589,36000000	16.589,36000000	16.589,36000000	16.589,36000000	16.688,02000000	198.151,98000000
I2707	GASOLINA	L	2.494,04000000	2.494,04000000	2.494,04000000	2.494,04000000	2.506,02000000	29.940,46000000



AR

A



## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA : 05/12/2022	BDI : 26,39%			
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.					
CLIENTE:	MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.					



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	4,16
<b>TOTAL</b>		<b>4,96</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>13,15</b>

BDI = 26,39%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA : 05/12/2022	BDI : 26,39%			
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D