

28
1



Transloc serviços LTDA
50.221.813/0001-80

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Nova Russas / CE
Unidade gestora: Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Número do processo: 00007.20241126/0001-22
Modalidade: Pregão Eletrônico
Número da contratação: SI-PE001/2025
Data da abertura: 29/01/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: Transloc serviços LTDA
Telefone: (85) 8197-6274 / (85) 8197-6274
CNPJ/MF: 50.221.813/0001-80
E-mail: contato.besconstrucoes@gmail.com
Endereço: R Manoel Felix vieira, 211, Centro, Madalena / CE - CEP: 63.860-000

Dados da Proposta de Preços:

LOTE ÚNICO

1 - LOCAÇÃO VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)

Especificação: LOCAÇÃO VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)

Quantidade: 1920,0
Unidade: Hora
Valor unitário: R\$ 249,01
Valor total: R\$ 478.099,20
Fabricante/Marca: BOMAG VDA 700 MAX
Modelo: BOMAG VDA 700 MAX
Valor de referência: R\$ 276,32

2 - LOCAÇÃO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)

Especificação: LOCAÇÃO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)

Quantidade: 1920,0
Unidade: Hora
Valor unitário: R\$ 290,52
Valor total: R\$ 557.798,40
Fabricante/Marca: MERCEDES BENZ
Modelo: CAMINHÃO ESPARGIDOR - MB 1620
Valor de referência: R\$ 353,51

3 - LOCAÇÃO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)

Especificação: LOCAÇÃO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)

Quantidade: 1920,0
Unidade: Hora

R Manoel Felix vieira, 211, Centro, Madalena / CE - CEP: 63.860-000.

SALOMAO SOUSA
ALMEIDA:059877
87300
Assinado de forma digital
por SALOMAO SOUSA
ALMEIDA:05987787300
Dados: 2025.03.18
10:14:38 -03'00'



Transloc serviços LTDA
50.221.813/0001-80

Dados do Usuário:

Usuário logado como: D

E-mail: contato.besconstrucoes@gmail.com

CPF/MF: 50.221.813/0001-80

Transloc serviços LTDA
CNPJ/MF: 50.221.813/0001-80

SALOMAO SOUSA Assinado de forma digital
ALMEIDA:059877 por SALOMAO SOUSA
87300 ALMEIDA:05987787300
Dados: 2025.03.18
10:15:02 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA : 26/02/2025	BDI : 26,00%		
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	FONTE	VERSÃO	FORMA	MES
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONER	8,00%	48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONER	15,00%	44,00%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	1,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	LOCAÇÃO						R\$ 2.003.947,20
1.1	10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 249,01	R\$ 478.099,20
1.2	10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 290,52	R\$ 557.798,40
1.3	10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 257,67	R\$ 494.726,40
1.4	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 116,65	R\$ 223.968,00
1.5	10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 24,75	R\$ 47.520,00
1.6	10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	480,00	R\$ 420,49	R\$ 201.835,20
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 413.515,20
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.590.432,00
						VALOR TOTAL:	R\$ 2.003.947,20

SALOMAO SOUSA
ALMEIDA:059877
87300

Assinado de forma digital
por SALOMAO SOUSA
ALMEIDA:05987787300
Dados: 2025.03.18
10:15:14 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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: NOVA RUSSAS/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

DATA : 26/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
PRÓPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
1	LOCAÇÃO									
1.1	10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 19,26	R\$ 24,55	R\$ 0,00	R\$ 51,38	R\$ 2.003.947,20
1.2	10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 29,16	R\$ 71,93	R\$ 0,00	R\$ 249,01	R\$ 478.099,20
1.3	10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 19,25	R\$ 65,13	R\$ 0,00	R\$ 290,52	R\$ 557.798,40
1.4	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 19,25	R\$ 22,04	R\$ 0,00	R\$ 257,67	R\$ 494.726,40
1.5	10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 14,23	R\$ 2,00	R\$ 0,00	R\$ 116,65	R\$ 223.968,00
1.6	10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	480,00	R\$ 16,38	R\$ 112,56	R\$ 0,00	R\$ 24,75	R\$ 47.520,00
									VALOR BDI TOTAL:	413.515,20
									VALOR ORÇAMENTO:	1.590.432,00
									VALOR TOTAL:	2.003.947,20



SALOMAO SOUSA
 ALMEIDA:05987787300
 87300

Assinado de forma digital
 por SALOMAO SOUSA
 ALMEIDA:05987787300
 Dados: 2025.03.18
 10:15:25 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA : 26/02/2025	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:	NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	15,56%	52,52%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,2600	R\$ 19,2600
I2853	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5500	R\$ 24,5500
I2701	DEPRECIÇÃO	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\$ 197,6268
					VALOR:	R\$ 197,63

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,1600	R\$ 29,1600
I2739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 71,9300	R\$ 71,9300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 1,0000	R\$ 47,9551
I2702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 1,0000	R\$ 17,5835
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	63,94010000	R\$ 1,0000	R\$ 63,9401
					TOTAL Geral:	R\$ 230,5687
					VALOR:	R\$ 230,57

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2767	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,2600	R\$ 19,2600
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,1300	R\$ 65,1300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
					TOTAL Geral:	R\$ 204,4990
					VALOR:	R\$ 204,50

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,2600	R\$ 19,2600
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,0400	R\$ 22,0400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
I2703	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.	DATA : 26/02/2025	BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	SINAPI 2024/12 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	PRÓPRIA PRÓPRIA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE		



TOTAL Geral:	R\$ 92,5755
VALOR:	R\$ 92,58

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

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 14,2300	R\$ 14,2300
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 2,0000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3033
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7330
TOTAL Geral:						R\$ 19,6383
VALOR:						R\$ 19,64

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

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,3900	R\$ 16,3900
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 112,5600	R\$ 112,5600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	R\$ 1,0000	R\$ 74,1264
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	R\$ 1,0000	R\$ 19,4582
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	R\$ 1,0000	R\$ 111,1897
TOTAL Geral:						R\$ 333,7243
VALOR:						R\$ 333,72

SALOMAO SOUSA ALMEIDA:05987787300
Assinado de forma digital por SALOMAO SOUSA ALMEIDA:05987787300
Dados: 2025.03.18 10:15:57 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA : 26/02/2025	BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	SEINFRA 02B.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,45%
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	SINAPI 2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%



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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	L	7,79700000	R\$ 3,4000	R\$ 26,5098
I2706 OLEO DIESEL	L	13,60000000	R\$ 3,3400	R\$ 45,4240
TOTAL Material:				R\$ 71,9338
VALOR:				R\$ 71,93

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	33,70000000	R\$ 3,3400	R\$ 112,5580
TOTAL Material:				R\$ 112,5580
VALOR:				R\$ 112,56

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	19,50000000	R\$ 3,3400	R\$ 65,1300
TOTAL Material:				R\$ 65,1300
VALOR:				R\$ 65,13

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	6,60000000	R\$ 3,3400	R\$ 22,0440
TOTAL Material:				R\$ 22,0440
VALOR:				R\$ 22,04

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	0,60000000	R\$ 3,3400	R\$ 2,0040
TOTAL Material:				R\$ 2,0040
VALOR:				R\$ 2,00

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	7,35000000	R\$ 3,3400	R\$ 24,5490
TOTAL Material:				R\$ 24,5490
VALOR:				R\$ 24,56

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 : 26/02/2025	BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	SINAFI 2024/12 COM DESONERAÇÃO 15,00% 47,57%
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE		



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,66860000	R\$ 19,1000	R\$ 12,7703
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,66860000	R\$ 24,5100	R\$ 16,3874
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,1577
VALOR:					R\$ 29,16

I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,66860000	R\$ 24,5100	R\$ 16,3874
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3874
VALOR:					R\$ 16,39

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,66860000	R\$ 28,8100	R\$ 19,2624
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,2624
VALOR:					R\$ 19,26

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,66860000	R\$ 28,8100	R\$ 19,2624
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,2624
VALOR:					R\$ 19,26

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,66860000	R\$ 21,2900	R\$ 14,2345
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2345
VALOR:					R\$ 14,23

I2854 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2566 OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS	SEINFRA	H	0,66860000	R\$ 28,8100	R\$ 19,2624
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,2624
VALOR:					R\$ 19,26

SALOMAO
SOUSA
ALMEIDA:059877
87300

Assinado de forma digital
por SALOMAO SOUSA
ALMEIDA:05987787300
Dados: 2025.03.18
10:16:27 -03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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: NOVA RUSSAS/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

DATA : 26/02/2025 BDI : 26,00%
 VERSÃO
 FONTE
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
 SINAPI 2004/12 COM DESONERAÇÃO 86,00% 47,57%
 PROCPRIA 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\$ 290,52	R\$ 557.798,40	27,83%	27,83%	A
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	1.920,00	R\$ 257,67	R\$ 494.726,40	24,69%	52,52%	B
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	1.920,00	R\$ 249,01	R\$ 478.099,20	23,86%	76,38%	B
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	1.920,00	R\$ 116,65	R\$ 223.968,00	11,18%	87,56%	C
10716	CAVALO MECÂNICO CIPRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	480,00	R\$ 420,49	R\$ 201.835,20	10,07%	97,63%	C
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	1.920,00	R\$ 24,75	R\$ 47.520,00	2,37%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 2.003.947,20
 Outros R\$ 0,00
 Valor total do Orçamento R\$ 2.003.947,20

SALOMAO Assinado de forma digital
 SOUSA por SALOMAO SOUSA
 ALMEIDA:059877 ALMEIDA:05987787300
 87300 Dados: 2025.03.18 10:16:39 -03'00'



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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: NOVA RUSSAS/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

DATA: 26/02/2025 **BDI:** 26,00%
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 202412 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%
MES: 47,48%
%: 85,00%
ACUMUL. %: 47,87%
CL: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	FONTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12703	MANUTENÇÃO	451.264,75	H	Geral	SEINFRA	R\$ 1,00	R\$ 451.264,75	28,37%	22,52%	A
12701	DEPRECIÇÃO	391.607,81	H	Geral	SEINFRA	R\$ 1,00	R\$ 391.607,81	24,62%	53,00%	B
12706	OLEO DIESEL	107.664,00	L	Material	SEINFRA	R\$ 3,34	R\$ 359.697,76	22,61%	75,61%	B
12702	JUROS	134.948,64	H	Geral	SEINFRA	R\$ 1,00	R\$ 134.948,64	8,49%	84,09%	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	2.567,42	H	Mão de Obra	SEINFRA	R\$ 28,81	R\$ 73.967,49	4,65%	88,74%	C
12707	GASOLINA	14.970,24	L	Material	SEINFRA	R\$ 3,40	R\$ 50.898,82	3,20%	91,94%	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	1.604,64	H	Mão de Obra	SEINFRA	R\$ 24,51	R\$ 39.329,73	2,47%	94,42%	C
12566	OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS	1.283,71	H	Mão de Obra	SEINFRA	R\$ 28,81	R\$ 36.883,74	2,33%	96,74%	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	1.283,71	H	Mão de Obra	SEINFRA	R\$ 21,29	R\$ 27.330,23	1,72%	98,46%	C
10037	AJUDANTE	1.283,71	H	Mão de Obra	SEINFRA	R\$ 19,10	R\$ 24.518,90	1,54%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%: R\$ 1.590.447,87
Outros: -R\$ 15,87
Valor total do Orçamento: R\$ 1.590.432,00



SALOMAO SOUSA
 Assinado de forma digital por SALOMAO SOUSA
ALMEIDA:05987787300
 Dados: 2025.03.18 10:16:48 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

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: NOVA RUSSAS/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

DATA: 26/02/2025 **BDI:** 26,00%
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 84,44% **MES:** 47,46%
SEINFRA: 2024/12 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 86,08% **47,67%**
PRÓPRIA: 0,00% **0,00%**



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉS 1	MÉS 2	MÉS 3	MÉS 4	MÉS 5	MÉS 6	MÉS 7	MÉS 8	MÉS 9
1	LOCAÇÃO	R\$ 2.003.947,20	8,33 % R\$ 166.928,80								
		R\$ 2.003.947,20									

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉS 10	MÉS 11	MÉS 12	Total parcela
1	LOCAÇÃO	R\$ 2.003.947,20	8,33 % R\$ 166.928,80	8,33 % R\$ 166.928,80	8,37 % R\$ 167.730,40	100,00 % R\$ 2.003.947,20
		R\$ 2.003.947,20				R\$ 2.003.947,20



SALOMAO SOUSA
 Assinado de forma digital
 por SALOMAO SOUSA
ALMEIDA:0598778
 Dados: 2025.03.18
 10:16:58 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA : 26/02/2025	BDI : 26,00%		
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
ITEM	DESCRIÇÃO	
AC	Administração Central	3,80%
S+G	Seguros e garantia	0,32%
R	Riscos	0,50%
DF	Despesas financeiras	1,02%
L	Lucro	7,12%
	TOTAL	12,76%

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (ALÍQUOTA x BASE DE CÁLCULO)	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,00%

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

SALOMAO
SOUSA

ALMEIDA:05987
787300

Assinado de forma
digital por SALOMAO
SOUSA

ALMEIDA:05987787300
Dados: 2025.03.18
10:17:18 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

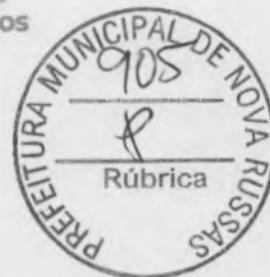
OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA : 26/02/2025	BDI : 26,00%		
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	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%

SALOMAO SOUSA Assinado de forma digital
por SALOMAO SOUSA
ALMEIDA:059877 ALMEIDA:05987787300
87300 Dados: 2025.03.18
10:17:29 -03'00'



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 partícipes do certame susograftado, a saber: TRANSLOC SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 50.221.813/0001-80.

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. Portanto, recomendamos a sua classificação.

Porém, antes, recomendamos a aplicação do exigido no item 6.10 do edital do certame, que trata sobre a apresentação de garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.





É o parecer.

Nova Russas – Ceará, 18 de março de 2025

Documento assinado digitalmente

gov.br

ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Data: 18/03/2025 13:42:45-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA

Responsável Técnico do Município de Nova Russas
Engenheiro Civil / CREA-CE: 327481

