



CARTA-PROPOSTA

MOMBAÇA – CE, 08 DE JUNHO DE 2021

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

Comissão Permanente De Licitação

Nova Russas/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP006/2021

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP006/2021, cujo o objeto é a **LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CEARÁ**, cujo valor global é de **R\$ 1.843.684,70 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL, SEISCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E CENTAVOS)**, com prazo de execução de **12 (DOZE)** dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico - financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação


Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (dez)** dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 051192.794-44
RG: 20009708165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170486217-4
CPF: 774.418.309-87
Engenheiro Civil


RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA : 08/06/2021		BDI : 26,30%		
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	NOVA RUSSAS - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	LOCAÇÃO	1.458.726,72	79,12
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	384.957,98	20,88
		VALOR BDI TOTAL:	384.957,98 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	1.458.726,72
		VALOR TOTAL:	1.843.684,70


Um Milhão Oitocentos e Quarenta e Três Mil Seiscentos e Oitenta e Quatro reais e Setenta centavos


 EDSON FERREIRA MARTINI
 CPF: 550.158.784-04
 RG: 2.000.700.185-1
 SÓCIO-ADMINISTRADOR


 Edson Ferreira Martini
 RNP: 170186217-2
 CPF: 701.418.309-2
 Engenheiro C.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA : 08/06/2021	BDI : 28,39%	
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO	FONTE	VERGÃO	HORA
	LOCAL:	NOVA RUSSAS - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			47,76%
					05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	LOCAÇÃO						1.458.726,72
1.1	I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	2.112,00	172,46	364.235,52
1.2	I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	2.112,00	193,74	409.178,88
1.3	I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	2.112,00	161,58	341.256,96
1.4	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	2.112,00	75,53	159.519,36
1.5	I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	2.112,00	21,68	45.788,16
1.6	I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	528,00	262,78	138.747,84

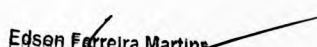
VALOR BDI TOTAL: 384.957,98

VALOR ORÇAMENTO: 1.458.726,72


VALOR TOTAL: 1.843.684,70

Um Milhão Oitocentos e Quarenta e Três Mil Seiscentos e Oitenta e Quatro reais e Setenta centavos


 EDSON FERREIRA MARTINS
 CPF: 170186217-4
 RG: 20000700155-1
 SOCIO ADMINISTRADOR


 Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 170186217-4
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA : 08/06/2021	BDI : 26,38%	
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOVA RUSSAS - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			
				MESES	REP.
				47,75%	05/2021



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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2853	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	27,0500	27,0500
I2854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	22,7700	22,7700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	0,9000	58,4937
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,27540000	0,9000	5,6479
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	0,9000	58,4937
TOTAL MATERIAL:					172,4553	
VALOR:					172,46	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	85,7600	85,7600
I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	35,6700	35,6700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,06560000	0,9000	29,7590
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,19270000	0,9000	2,8734
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,08750000	0,9000	39,6788
TOTAL MATERIAL:					193,7412	
VALOR:					193,74	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	71,7600	71,7600
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,7700	22,7700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9000	30,4916
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9000	2,6765
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9000	33,8795
TOTAL MATERIAL:					161,5776	
VALOR:					161,58	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900	24,2900
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,7700	22,7700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9000	13,6370
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9000	1,1970
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9000	13,6370
TOTAL MATERIAL:					75,5310	
VALOR:					75,53	

VEDENO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 963.402.784-44
 RG: 20000708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

SERTÃO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA:	08/06/2021	BDI:	26,39%
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				05/2021

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,2100	2,2100
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,8700	16,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,9000	1,1203
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9000	0,0653
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9000	1,4152
TOTAL MATERIAL:					21,6888	
VALOR:					21,68	


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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	124,0200	124,0200
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	20,5800	20,5800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,9000	46,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,9000	3,1798
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,9000	69,0000
TOTAL MATERIAL:					262,7798	
VALOR:					262,78	


 EDSON FERREIRA MARTINS
 CPF: 771.418.289-87
 RG: 2.019.778.165-1
 SOC. ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 176186217-4
 CPF: 771.418.289-87
 Engenheiro Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA.		DATA : 08/06/2021		BDI : 26,39%	
	DESCRIÇÃO: LOCAÇÃO		VERSÃO		HORA MES DATA REF.	
LOCAL: NOVA RUSSAS - CEARA		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,76% 06/2021		
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	1.458.726,72	8,33 % 121.511,94	8,33 % 121.511,94	8,33 % 121.511,94	8,33 % 121.511,94	8,33 % 121.511,94	8,33 % 121.511,94	8,33 % 121.511,94	8,33 % 121.511,94	8,33 % 121.511,94
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	384.957,98	8,33 % 32.063,54	8,33 % 32.063,54	8,33 % 32.063,54	8,33 % 32.063,54	8,33 % 32.063,54	8,33 % 32.063,54	8,33 % 32.063,54	8,33 % 32.063,54	8,33 % 32.063,54
		1.843.684,70	153.575,48	153.575,48	153.575,48	153.575,48	153.575,48	153.575,48	153.575,48	153.575,48	153.575,48
			153.575,48	307.150,96	460.726,44	614.301,92	767.877,40	921.452,88	1.075.028,36	1.228.603,84	1.382.179,32


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	LOCAÇÃO	1.458.726,72	8,33 % 121.511,94	8,33 % 121.511,94	8,37 % 122.095,38	100,00 % 1.458.726,72
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	384.957,98	8,33 % 32.063,54	8,33 % 32.063,54	8,38 % 32.259,04	100,00 % 384.957,98
		1.843.684,70	153.575,48	153.575,48	154.354,42	1.843.684,70
			1.535.754,80	1.689.330,28	1.843.684,70	

Edson Ferreira Martins
RNP: 770.86217-4
CPF: 774.463.039-6
Engenheiro Civ.

MESENHO FRANZINICO DA SILVA LIMA
CPF: 11.182.734-4
RGT: 11.182.734-4
SÓCIO-ADMINISTRADOR



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA : 08/06/2021	BDI : 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	NOVA RUSSAS - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				05/2021

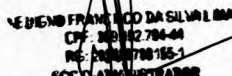
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
	TOTAL	4,56

BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	4,16
	TOTAL	4,96

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 26,39%

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


 EDSON FERREIRA MARTINS
 CPF: 77418309-87
 RE: 2008708165-1
 SOC. ADMINISTRADOR

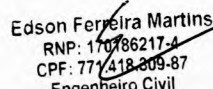
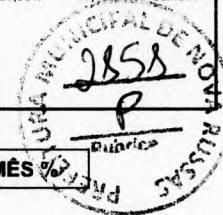

 Edson Ferreira Martins
 RNP: 170786217-4
 CPF: 77418309-87
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA : 08/06/2021	BDI : 26,38%		
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	REP.			05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,84	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

LEONOR FRANCISCA DA SILVA LIMA
CPF: 028.112.784-44
RG: 10.501.78155-1
SÓCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 176786217-4
CPF: 777.418.309-87
Engenheiro Civil