

PROPOSTA DE PREÇOS

ACARAÚ/CE, 01 DE JUNHO DE 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
NOVA RUSSAS/CE.

16

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº SI- TP006/2021

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A VOSSAS SENHORIAS NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS, REFERENTE **TOMADA DE PREÇOS Nº SI- TP006/2021**, CUJO OBJETO É A **LOCAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DE NOVA RUSSAS/CE**, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 1.987.209,34 (Um Milhão Novecentos e Oitenta e Sete Mil Duzentos e Nove reais e Trinta e Quatro centavos)**. COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 360 (trezentos e sessenta) DIAS, OBEDECENDO OS PRAZOS ESTABELECIDOS PARA CADA SERVIÇO NO CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO.


INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTES EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

PROPONENTE:

MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI / CNPJ: 19.732.774/0001-35
RUA GENERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO ACARAU-CE.
E-MAIL: mverlocacoes@hotmail.com

ATENCIOSAMENTE,


MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI
CNPJ: 19.732.774/0001-35
ROMULO VITORIANO FARIAS
CPF - 974.400.193-34
SOCIO-ADMINISTRADOR



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	LOCAÇÃO						1.572.283,68
1.1	10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	2.112,00	185,87	392.557,44
1.2	10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	2.112,00	208,84	441.070,08
1.3	10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	2.112,00	174,16	367.825,92
1.4	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	2.112,00	81,41	171.937,92
1.5	10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	2.112,00	23,36	49.336,32
1.6	10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	528,00	283,25	149.556,00
VALOR BDI:						414.925,66	
VALOR ORÇAMENTO:						1.572.283,68	
VALOR TOTAL:						1.987.209,34	

Um Milhão Novecentos e Oitenta e Sete Mil Duzentos e Nove reais e Trinta e Quatro centavos

Romulo Vitoriano
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Sivanildo Frago
 Sivanildo Frago Viera
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: E 12957/D
 CPF: 309.709.723-87



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

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	0,96997751	30,0615	29,1590
I2854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	0,96997751	25,3000	24,5404
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	63,04174831	1,0000	63,0417
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,08699687	1,0000	6,0870
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	63,04174831	1,0000	63,0417
TOTAL MATERIAL:					185,8698	
VALOR:					185,87	

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	0,97001067	95,3107	92,4524
I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	0,97001067	39,6400	38,4512
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	32,07398481	1,0000	32,0740
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,09695307	1,0000	3,0970
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,76534541	1,0000	42,7653
TOTAL MATERIAL:					208,8399	
VALOR:					208,84	

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	0,96996808	79,7550	77,3598
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,96996808	25,3000	24,5402
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	32,86203357	1,0000	32,8620
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,88458807	1,0000	2,8846
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	36,51338141	1,0000	36,5134
TOTAL MATERIAL:					174,1600	
VALOR:					174,16	

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	0,96999347	26,9940	26,1840
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,96999347	25,3000	24,5408



I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	14,69753506	1,0000	14,6975
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,29009132	1,0000	1,2901
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	14,69753506	1,0000	14,6975
TOTAL MATERIAL:						81,4099
VALOR:						81,41

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	0,96995466	2,4540	2,3803
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	0,96995466	18,7400	18,1770
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,20739956	1,0000	1,2074
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07032171	1,0000	0,0703
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,52515671	1,0000	1,5252
TOTAL MATERIAL:						23,3602
VALOR:						23,36

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	0,96998840	137,8330	133,6964
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	0,96998840	22,8700	22,1836
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	49,57717411	1,0000	49,5772
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,42706602	1,0000	3,4271
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	74,36580967	1,0000	74,3658
TOTAL MATERIAL:						283,2501
VALOR:						283,25

romulo vitoriano
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI
 Romulo Vitoriano Ferias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fragoso Vieira
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: E 12957/D
 CPF: 309.709.723-87



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	LOCAÇÃO	1.572.283,68	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			130.971,23	130.971,23	130.971,23	130.971,23	130.971,23	130.971,23
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	414.925,66	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			34.559,58	34.559,58	34.559,58	34.559,58	34.559,58	34.559,58
1.987.209,34			165.530,81	165.530,81	165.530,81	165.530,81	165.530,81	165.530,81
			165.530,81	331.061,62	496.592,43	662.123,24	827.654,05	993.184,86

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	LOCAÇÃO	1.572.283,68	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,35%
			130.971,23	130.971,23	130.971,23	131.128,46	131.128,46	131.285,69
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	414.925,66	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,35%
			34.559,58	34.559,58	34.559,58	34.612,02	34.612,02	34.664,46
1.987.209,34			165.530,81	165.530,81	165.530,81	165.740,48	165.740,48	165.950,15
			1.158.715,67	1.324.246,48	1.489.777,29	1.655.517,77	1.821.258,25	1.987.209,34

Romulo Vitoriano
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fragoso Vieira
 Silvanildo Fragoso Vieira
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: E 12957/D
 CPF: 309.709.723-87



COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
A	DESPESAS INDIRETAS	
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
3	RISCOS	0,97%
		4,56%
B	BENEFICIOS	
4	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
5	LUCRO	4,16%
	Total	4,96%
D	Impostos	
6	PIS	0,65%
7	COFINS	3,00%
8	ISS	5,00%
9	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVR DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	Total	13,15%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
BDI =	$\frac{(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L) - 1}{(1-I)}$	x 100
Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =		26,39%

Romulo Vitoriano
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI
 Romulo Vitoriano Ferias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fragoso Vieira
 Silvanildo Fragoso Vieira
 ENG: CIVIL
 CREA N°: E 12957/D
 CPF: 309.709.723-87



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES	DATA : 08/06/2021	BDI : 26.39%			
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS					

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

Romulo Vitoriano
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fragoso Vieira
 Silvanildo Fragoso Vieira
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: E 12957/D
 CPF: 309.709.723-87