

A
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 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**, pelo preço global de R\$ 1.597.903,67 (Um milhão, quinhentos e noventa e sete mil novecentos e três reais e sessenta e sete centavos), com prazo de execução de 360 (trezentos e sessenta) 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 dos serviços 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 partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Nova Russas/CE, 06 de junho de 2021.



PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO
CPF.: 042.329.233-14
RG: 2007028065890 SSP-CE
REPRESENTANTE LEGAL

Paulo Henrique Sousa de Araújo
CPF: 042.329.233-14
Representante Legal



JOSÉ WEBER MENDES DE HOLANDA FILHO
CPF.: 031.696.113-21
CREA-CE Nº 49586/D
Eng. Civil

José Weber Mendes de Holanda Filho
CPF: 031.696.113-21
CREA-CE Nº 49586/D
Eng. Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA : 08/06/2021	BDI : 26,39%		
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CEARÁ	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
					REF. 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	LOCAÇÃO						1.264.264,32
1.1	10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	2.112,00	149,46	315.659,52
1.2	10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	2.112,00	167,93	354.668,16
1.3	10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	2.112,00	140,05	295.785,60
1.4	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	2.112,00	65,45	138.230,40
1.5	10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	2.112,00	18,78	39.663,36
1.6	10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	528,00	227,76	120.257,28
VALOR TOTAL:							1.597.903,67
Um Milhão Quinhentos e Noventa e Sete Mil Novecentos e Três reais e Sessenta e Sete centavos							




 Paulo Henrique Sousa de Araujo
 CPF: 042.328.233-14
 Representante Legal


 Jose Webem Mendes de Araujo
 CPF: 031.696.113-21
 CREA-CE Nº 49586/D
 Eng. Civil



ARAÚJO BATALHA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12853 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	23,4500	23,4500
12854 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	19,7300	19,7300
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	0,7800	50,6945
12702 JUROS	SEINFRA	H	6,27540000	0,7800	4,8948
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	0,7800	50,6945
TOTAL MATERIAL:					149,4638
VALOR:					149,46

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12739 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	74,3400	74,3400
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	30,9200	30,9200
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,06560000	0,7800	25,7912
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,19270000	0,7800	2,4903
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,08750000	0,7800	34,3883
TOTAL MATERIAL:					167,9298
VALOR:					167,93

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	62,2100	62,2100
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,7300	19,7300
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,7800	26,4260
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,7800	2,3196
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,7800	29,3622
TOTAL MATERIAL:					140,0478
VALOR:					140,05

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,0500	21,0500
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,7300	19,7300
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7800	11,8187
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7800	1,0374
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7800	11,8187
TOTAL MATERIAL:					65,4548
VALOR:					65,45

Paulo Henrique *[Assinatura]*
CPR: 042.328.253-14
Representante Legal

[Assinatura]
José Weidem Mendes de Holanda Filho
CPF: 031.696.113-21
CREA-CE Nº 49586/D
Eng. Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



1.5. 10724 - 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	1,9100	1,9100
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	14,6200	14,6200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,7800	0,9709
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,7800	0,0566
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,7800	1,2265
TOTAL MATERIAL:					18,7840	
VALOR:					18,78	

1.6. 10716 - 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	107,5000	107,5000
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	17,8400	17,8400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,7800	39,8667
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,7800	2,7558
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,7800	59,8000
TOTAL MATERIAL:					227,7625	
VALOR:					227,76	


Paulo Henrique Sousa de Araújo
CPF: 041.328.233-14
Representante Legal


José Weber Mendes de Holanda Filho
CPF: 031.696.113-21
CREA-CE Nº 49586/D
Eng. Civil



ARAÚJO BATALHA
SERVIÇOS E CONSULTÓRIAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: LOCAÇÃO DE MAQUINHAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

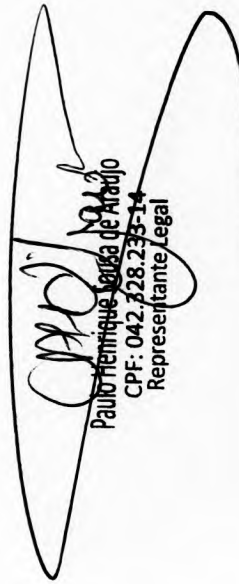
LOCAL: RIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 09/06/2021 **VEREADOR:** BDI : 26,39%
FONTE: SEINFRA **SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% **HORA:** MES **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	1.264.264,32	8,33 % 105.313,22	8,33 % 105.313,22	8,33 % 105.313,22	8,33 % 105.313,22	8,33 % 105.313,22	8,33 % 105.313,22	8,33 % 105.313,22	8,33 % 105.313,22	8,33 % 105.313,22
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	333.639,35	8,33 % 27.789,16	8,33 % 27.789,16	8,33 % 27.789,16	8,33 % 27.789,16	8,33 % 27.789,16	8,33 % 27.789,16	8,33 % 27.789,16	8,33 % 27.789,16	8,33 % 27.789,16
		1.597.903,67	133.102,38	133.102,38	133.102,38	133.102,38	133.102,38	133.102,38	133.102,38	133.102,38	133.102,38
			133.102,38	266.204,76	399.307,14	532.409,52	665.511,90	798.614,28	931.716,66	1.064.819,04	1.197.921,42

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	LOCAÇÃO	1.264.264,32	8,34 % 105.439,64	8,34 % 105.439,64	8,35 % 105.566,06	100,00 % 1.264.264,32
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	333.639,35	8,34 % 27.831,33	8,34 % 27.831,33	8,35 % 27.874,25	100,00 % 333.639,35
		1.597.903,67	133.270,97	133.270,97	133.440,31	1.597.903,67
			1.331.192,39	1.464.463,36	1.597.903,67	


Paulo Henrique Louisa de Araújo
CPF: 042.728.235-14
Representante Legal


José Weibem Mendes de Holanda Filho
CPF: 031.696.113-21
CREA-CE Nº 49586/C
Eng. Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feriados	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


Paulo Henrique Sousa de Araújo
CPF: 042.528.233-14
Representante Legal


José Webem Mendes de Holanda Filho
CPF: 031.696.113-21
CREA-CE Nº 49586/D
Eng. Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI

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

COD	DESCRIÇÃO	%
despesas indiretas		
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Benefício		
S+G	Seguro/Garantia	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%

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

Paulo Henrique Sousa de Araujo
CPF: 042.328.233-14
Representante Legal

José Weibem Mendes de Miranda Filho
CPF: 031.696.113-21
CREA-CE Nº 49586/C
Eng. Civil