



30



CONCORRENCIA PUBLICA PARA REGISTRO DE PREÇO - EDITAL N° SI-CP002/2021 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

Prezados Senhores,

Apresentamos a presente proposta para o objeto solicitado, e declaramos que:

- O objeto ofertado atende integralmente os requisitos constantes na especificação desta proposta;
- Os preços cotados incluem todos os custos e despesas necessárias ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da aquisição;
- O prazo de validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias;
- Até a formalização da contratação esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da compra.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, contados da data prevista para realização da licitação.

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME

CNPJ: 03.565.704/0001-08

ENDEREÇO: Rua Maria Ventura de Moura, n° 339, Progresso, Nova Russas-CE

FONE: (88)3672-0131

EMAIL: novaservicos.licita@hotmail.com

Representante: Michael Sampaio de Araújo

CPF: 603.795.783-52

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.

Prazo de Execução: conforme o contrato.


MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 603.795.783-52


Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
REGISTRO: 06988919-2
Engenheiro Civi

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, NA SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 11/03/2020		BDI : 25,92%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27284082	17,83	4,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20463062	13,21	2,70
TOTAL MAO DE OBRA:						7,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,05456816	46,00	2,51
TOTAL MATERIAL:						2,51
VALOR:						10,08

1.2. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,61269693	17,83	10,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71481309	13,21	9,44
TOTAL MAO DE OBRA:						20,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00490158	55,00	0,27
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08169292	46,00	3,76

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,82447531	0,46	0,84
					TOTAL MATERIAL:	4,87
					VALOR:	25,23

1.3. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30614563	17,83	5,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30614563	13,21	4,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,50

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00136065	55,00	0,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,55786518	0,46	0,26
					TOTAL MATERIAL:	0,33

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PMVBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00068032	315,34	0,21
					TOTAL SERVICO:	0,21

					VALOR:	10,04
--	--	--	--	--	--------	-------

2.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02380261	109,34	2,60
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,02380261	38,08	0,91
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,51

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131





12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71407839	13,21	9,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,43
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,74808213	46,00	34,41
					TOTAL MATERIAL:	34,41
					VALOR:	47,35

3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03400730	24,14	0,82
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00680146	77,32	0,53
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,35
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20404381	17,83	3,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40808762	13,21	5,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,03
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10202190	46,00	4,69
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,10202190	66,85	6,82
					TOTAL MATERIAL:	11,51
					VALOR:	21,89

3.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131



↓

Handwritten signature



10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03402865	24,14	0,82
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00680573	77,32	0,53

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,35

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20417191	17,83	3,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40834382	13,21	5,39

TOTAL MAO DE OBRA: 9,03

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10208595	46,00	4,70
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,10208595	66,85	6,82

TOTAL MATERIAL: 11,52

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02926464	362,02	10,59

TOTAL SERVICO: 10,59

VALOR: 32,49

4.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10203056	17,83	1,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17005093	13,21	2,25

TOTAL MAO DE OBRA: 4,07

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,68020373	3,00	2,04

TOTAL MATERIAL: 2,04

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131



(Handwritten signatures and marks)



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,17005093	3,90	0,66
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02312693	286,17	6,62
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02516754	3,83	0,10
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01020306	35,01	0,36
TOTAL SERVIÇO:						7,74
VALOR:						13,84

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04962121	13,21	0,66
TOTAL MAO DE OBRA:						0,66
VALOR:						0,66

MJ
 MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF:603.795.783-52

LgB
 Laécio Bruno Costa Bezerra
 CPF:993.865.003-10
 REGISTRO: 06988919-2
 Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131



J

OP



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, NA SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 11/03/2020	BDI: 25,92%	
LOCAL:	SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SBC	2/20/12 - Fortaleza	114,10%
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				REF.
				02/2021
				12/2020
				03/2017
				12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	Total parcela
1	RECUPERAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	47.875,00	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
			3.987,99	3.992,78	3.987,99	3.987,99	3.987,99	3.987,99	3.987,99	3.987,99	3.987,99	3.992,78	3.992,78	3.992,74	47.875,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	75.760,00	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
			6.310,81	6.318,38	6.310,81	6.310,81	6.310,81	6.310,81	6.310,81	6.310,81	6.310,81	6.318,38	6.318,38	6.318,38	75.760,00
3	PAVIMENTAÇÃO	360.840,00	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
			30.057,97	30.094,06	30.057,97	30.057,97	30.057,97	30.057,97	30.057,97	30.057,97	30.057,97	30.094,06	30.094,06	30.094,06	360.840,00
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	69.200,00	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
			5.764,36	5.771,28	5.764,36	5.764,36	5.764,36	5.764,36	5.764,36	5.764,36	5.764,36	5.771,28	5.771,28	5.771,28	69.200,00
5	LIMPEZA GERAL	12.210,00	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
			1.017,09	1.018,31	1.017,09	1.017,09	1.017,09	1.017,09	1.017,09	1.017,09	1.017,09	1.018,31	1.018,31	1.018,35	12.210,00
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	146.677,39	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,26%	100,00%
			12.232,89	12.232,89	12.232,89	12.232,89	12.232,89	12.232,89	12.232,89	12.232,89	12.232,89	12.232,89	12.232,89	12.115,60	146.677,39
			59.371,11	59.427,70	59.371,11	59.371,11	59.371,11	59.371,11	59.371,11	59.371,11	59.371,11	59.427,70	59.427,70	59.310,41	712.562,39
			59.371,11	118.798,81	178.169,92	237.541,03	296.912,14	366.283,25	415.654,36	475.025,47	534.396,58	593.824,28	653.251,98	712.562,39	


 MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 603.795.783-52


 Laécio Bruno Costa Bezerra
 CPF: 993.865.003-10
 REGISTRO: 06988919-2
 Engenheiro Civi

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131



K

OP

A



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
TOTAL		16,80	16,80
B GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,56	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

M
MICHAEL SAMPAIO DE ARAUJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 603.795.783-52

Lg B
Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
REGISTRO: 06988919-2
Engenheiro Civi

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131



Handwritten mark

Handwritten signature

COMPOSIÇÃO DE BDI

PARÂMETROS ADOTADOS	
---------------------	--

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%

GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%

I	Impostos	11,15
I1	PIS	3,00%
I2	COFINS	0,65%
I3	ISS	3,00%
CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50,00%
TOTAL DOS IMPOSTOS		11,1500


Cálculo do B.D.I

$$BDI = \left[\frac{((1+(AC/100)) \times (1+(DF/100)) \times (1+(R/100)) \times (1+(G/100)) \times (1+(L/100)))}{(1 - (I1 + I2 + I3))} - 1 \right] \times 100$$

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =

25,92%


 MICHAEL CAMPAIO DE ARAÚJO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 603.796.783-52


 Laécio Bruno Costa Bezerra
 CPF: 993.865.003-10
 REGISTRO: 06988919-2
 Engenheiro Civi

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131