

PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE
PROCESSO Nº SI-TP019/20
MODALIDADE. TOMADA DE PREÇOS
DATA DE ABERTURA: 30/06/2020
HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DOS CAITITUS NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA
RUSSAS A LOCALIDADE NEGROS

**O VALOR TOTAL DE NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 101.124,92 (CENTO E UM MIL, CENTO E VINTE E QUATRO REAIS
E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)**

Os preços incluem todas as despesas incidentes sobre o objeto licitado, inclusive tributos, taxas equipamentos especiais
de obra especializada ou-não seguros em geral, equipamentos especiais produtos de limpeza transportes uniformes veículos,
operador, combustível e demais elementos necessários para a perfeita execução dos serviços licitados, encargos trabalhistas e
previdenciários, fiscais e comerciais;

DECLARAMOS, para os devidos fins e efeitos do disposto na lei complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, que
a empresa **W J FREITAS ME**, inscrita no CNPJ: **20.786.264/0001-20** está enquadrada na categoria **micro empresa**, bem como
não está incluída nas hipóteses do apostrofo 4º do artigo 3 da lei supracitada.

Finalizando, declaramos, sob pena da lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que não possuímos
nenhum fato impeditivo para participação desse certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste
edital e seus anexos e nos responsabilizamos por toda a execução do projeto bem como o que trata a causa editalícia e contratual.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado
no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **WALLACE JORGE FREITAS**, Carteira de Identidade 2002099097041
orgão Expedidor SSP CE expedida em 27 08.2002 e CPF nº 042.655.503-12 como representante legal desta empresa..

DECLARAMOS prazo para execução de serviços em até DEZ dias contados a partir da data da ordem de serviço.

REPRESENTANTE LEGAL: WALLACE JORGE FREITAS

CPF: 042.655.503-12

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: CONFORME EDITAL

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS

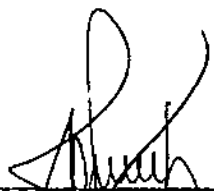
PROponente: W J FREITAS - ME

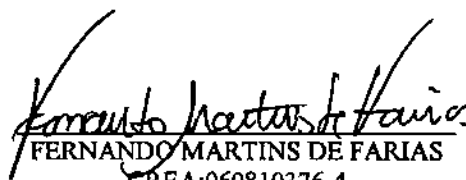
CNPJ Nº: 20.786.264/0001-20

ENDEREÇO: Av. José Carvalho de Aragão - 303 Alto da Boa Vista, IPU-CE, CEP- 62.250-000

INSC. MUNICIPAL: 95699

IPU-CE, 16 de junho DE 2020


Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário


FERNANDO MARTINS DE FARIAS
CREA:060810376-4
ENGENHEIRO CIVIL

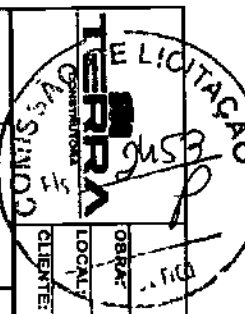
W J FREITAS - ME

CNPJ 20.786.264/0001-20 AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303,

ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 998465349 wallace-jorge@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTITUIÇÃO DE PASSAGEM NOTUADA SOBRE O RIACHO DOS CATIPIUS NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE NEGROS S/Nº1920
 LOCAL: Nova Russas - localidade de negros
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 18/06/2020
 VENCIMENTO: 24,00%
 FONTE: SENFRA
 028 1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.887,06
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	154,75	37,14	191,89
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	360,00	3,36	0,79	4,09
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	360,00	0,23	0,06	101,69
2		MOVIMENTO DE TERRA						11.208,87
2.1	C2789	ESCOVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	44,00	6,66	1,60	8,26
2.2	C0326	ATERRO C/O COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	128,42	64,02	16,47	80,49
3		FUNDAÇÕES E PAREDES						64.284,81
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRUÇO 1:3) CARGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	64,39	260,43	91,30	471,73
3.2	C2877	FORMA PLANA C/ALPA COMPENSADA RESUMADA, ESP = 10mm UTL, 3X	SEINFRA	M2	30,00	106,58	28,28	138,87
4		PAVIMENTAÇÃO						18.872,48
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ RELANTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	146,00	47,21	11,33	58,54
4.2	C4071	ARMAZURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	180,00	6,48	2,28	11,76
4.3	C0844	CONCRETO PAVIR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,00	279,36	91,05	470,41
5		CHREMOEN						18.078,84
5.1	C0108	ACQUIÇÃO ASSENT E RELANT DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	204,28	56,46	291,72
5.2	C2784	ENCOCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARBUIADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	17,50	126,20	30,28	156,48
5.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 8CM	SEINFRA	M2	68,00	32,28	7,75	40,04
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.684,36
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" CENCINAMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	130,36	31,29	181,65
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	290,00	0,96	0,24	431,28
						VALOR ORÇAMENTO:		91.680,26
						VALOR BDI TOTAL:		14.874,67
						VALOR TOTAL:		106.554,93

Cento e Um Mil Cento e Vinte e Quatro reais e Noveenta e Dois centavos

Handwritten signature
 Wallace Jorge Feitosa
 CPF: 042.655.503-12
 Empresário

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 011.611.113-52
 COREN/CEA RSP: 962103164



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DOS CAITITUS NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE NEGROS SI-TP01020

LOCAL: localidade de negros

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

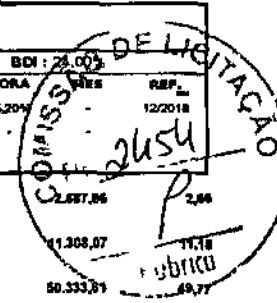
DATA: 16/06/2020

VEREADOR: SENFRA

HORA: 08:20H

REP.: 12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS




1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2	MOVIMENTO DE TERRA		
3	FUNDAÇÕES E PAREDES		
4	PAVIMENTAÇÃO		
5	DRENAGEM		
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
		2.684,36	2,64
VALOR ORÇAMENTO:		81.550,25	100,00
VALOR BDI TOTAL:		19.574,67	
VALOR TOTAL:		101.124,92	

Cento e Um Mil Cento e Vinte e Quatro reais e Noventa e Dois centavos

Wallace Jorge Freitas
 CPF: 042.655.503-12
 Empresário

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 011.611.133-52
 CONFEA/CREA RNP: 060810376-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DOS CAITITUS NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE NEGROS S1-TP019/20	DATA:	16/08/2020	BDI 24,00% Lr
	LOCAL:	localidade de negros	FONTE:	VEREAD	RES 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					14,27
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,50
11100	ESMALTÊ SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,03
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,11
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0.15000000	11,03
TOTAL MATERIAL:					128,33
VALOR SEM ENCARGOS:					142,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,15
VALOR COM ENCARGOS:					154,75
VALOR BDI (24.00%):					37,14
VALOR COM BDI:					191,89

1.2. C1937 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					1,78
VALOR SEM ENCARGOS:					1,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,52
VALOR COM ENCARGOS:					3,30
VALOR BDI (24.00%):					0,79
VALOR COM BDI:					4,09

1.3. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,47
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0.00200000	0,56
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41
TOTAL EQUIPAMENTO:					64,44
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,84
12445	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,59
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,50
TOTAL MAO DE OBRA:					34,93
VALOR SEM ENCARGOS:					99,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):					84,76
VALOR COM ENCARGOS:					184,13
VALOR BDI (24.00%):					44,19
VALOR COM BDI:					228,32

2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	84,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					84,32
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					91,45
VALOR SEM ENCARGOS:					91,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):					77,92
VALOR COM ENCARGOS:					169,37
VALOR BDI (24.00%):					40,65
VALOR COM BDI:					210,02

2.2. 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	0,03500000	100,40	3,50
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	20,62	0,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,22
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,13	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						7,49
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,08	49,59
TOTAL MATERIAL:						49,59
VALOR SEM ENCARGOS:						61,85
VALOR ENCARGOS (86,20%):						6,97
VALOR COM ENCARGOS:						68,82
VALOR BDI (24,00%):						16,47
VALOR COM BDI:						85,29

3.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	9,83	49,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	7,13	49,93
TOTAL MAO DE OBRA:						99,07
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,51	75,34
TOTAL MATERIAL:						75,34
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	350,91	105,24
TOTAL SERVICOS:						105,24
VALOR SEM ENCARGOS:						279,65
VALOR ENCARGOS (86,20%):						101,78
VALOR COM ENCARGOS:						380,43
VALOR BDI (24,00%):						91,30
VALOR COM BDI:						471,73

3.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,84	10,58
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	8,93	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:						23,58
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	18,18	8,96
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x5"	SEINFRA	M	2,00000000	16,11	32,22
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,83000000	4,85	7,11
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,80000000	7,91	12,69
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	11,03	2,76
TOTAL MATERIAL:						61,74
VALOR SEM ENCARGOS:						85,29
VALOR ENCARGOS (86,20%):						29,89
VALOR COM ENCARGOS:						105,18
VALOR BDI (24,00%):						25,24
VALOR COM BDI:						130,67

4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	18,87	0,93
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,60
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,08	6,76	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,81	9,87	
						TOTAL MATERIAL:	16,63
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	298,36	12,74	
						TOTAL SERVIÇO:	12,74
						VALOR SEM ENCARGOS:	29,37
						VALOR ENCARGOS (88,20%):	25,91
						VALOR COM ENCARGOS:	47,21
						VALOR BDI (24,00%):	11,33
						VALOR COM BDI:	58,54

4.2. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	7,84	0,24	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	9,63	0,29	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	0,53
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	8,51	8,51	
						TOTAL MATERIAL:	8,51
						VALOR SEM ENCARGOS:	9,04
						VALOR ENCARGOS (88,20%):	0,44
						VALOR COM ENCARGOS:	9,48
						VALOR BDI (24,00%):	2,28
						VALOR COM BDI:	11,76

4.3. C0844 - CONCRETO P/MBR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,18	8,70	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	8,70
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	7,13	42,80	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	42,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,92800000	49,98	46,43	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	76,22	47,18	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,45	178,20	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	68,36	14,28	
						TOTAL MATERIAL:	286,09
						VALOR SEM ENCARGOS:	337,89
						VALOR ENCARGOS (88,20%):	41,78
						VALOR COM ENCARGOS:	379,67
						VALOR BDI (24,00%):	91,86
						VALOR COM BDI:	471,53

5.1. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	77,32	4,18	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	4,18
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	7,13	7,70	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	17,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	49,98	0,49	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,45	1,75	
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,02600000	192,35	198,20	
						TOTAL MATERIAL:	199,43
						VALOR SEM ENCARGOS:	219,34
						VALOR ENCARGOS (88,20%):	18,32
						VALOR COM ENCARGOS:	237,66
						VALOR BDI (24,00%):	57,04

VALOR COM BDI: 291,72

5.2. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,51	75,34
TOTAL MATERIAL:						75,34
VALOR SEM ENCARGOS:						102,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):						23,48
VALOR COM ENCARGOS:						126,28
VALOR BDI (24,00%):						30,29
VALOR COM BDI:						156,48

5.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= SCM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	12,18	0,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,44
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	9,63	3,85
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	49,98	1,66
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,22	3,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,45	4,95
TOTAL MATERIAL:						9,92
VALOR SEM ENCARGOS:						22,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):						18,23
VALOR COM ENCARGOS:						32,29
VALOR BDI (24,00%):						7,75
VALOR COM BDI:						40,04

6.1. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	67,97	30,59
TOTAL EQUIPAMENTO:						30,59
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,83	4,81
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	4,98	9,96
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	57,45	57,45
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	242,77	4,66
TOTAL MATERIAL:						72,07
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCk=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	231,45	1,16
TOTAL SERVIÇO:						1,16
VALOR SEM ENCARGOS:						119,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):						14,09
VALOR COM ENCARGOS:						133,84
VALOR BDI (24,00%):						31,28
VALOR COM BDI:						165,12

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07600000	7,13	0,53
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53

VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,48
VALOR COM ENCARGOS:	0,88
VALOR BDI (24,00%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,22



Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 011.611.113-52
CONFEA/CREA RNP: 060810376-4

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ORÇAO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM AQUILADA SOBRE O RIOCHO DOS
 BARRIOS NA CANTADA DO MUNICÍPIO DE NOVA
 RUSSELL A LOCALIDADE DE NEBROS S/Nº 1920

DATA: 18/08/2020
 PONTE VERBAO
 SENFRA 0241 COM DEDUÇAO
 COMPOSIÇÃO PORCENTUAL

BDI: 24,00%
 HORA MES
 85,20% 122518

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Mês 1		Mês 2		Total parcela
			VALOR	%	VALOR	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.697,06	2.697,06	100,00			2.697,06
2	MOVIMENTO DE TERRA	11.308,07	11.308,07	100,00			11.308,07
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	80.333,81	46,00	36,00	17.616,76	21,80	80.333,81
4	PAVIMENTAÇÃO	19.072,48		100,00	19.072,48	100,00	19.072,48
5	DRENAGEM	15.029,34	8,00	40,00	6.011,74	40,00	15.029,34
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.894,38		100,00	2.894,38	100,00	2.894,38
		161.924,92	56.729,56	35,09	45.385,34	28,03	101.124,92

Wallace Jorge Freitas
 CPF: 042.39.555-03-1-2
 Empresario

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 011.81.111-11-1-2
 CONHECIMENTO: 096/09/1974



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DOS CATITUS NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE NEGROS S/TP019/20	DATA: 18/08/2020	BDI: 24,00%		
LOCAL:	localidade de negros	FORTE SERRA	VERBA	NDRA	MIS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	828.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 55,20% 12/2018			

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	4,5600

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	5,7200
	TOTAL	6,5200

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DE INSS)	4,5000
	TOTAL	10,1500


BDI = 24,00%

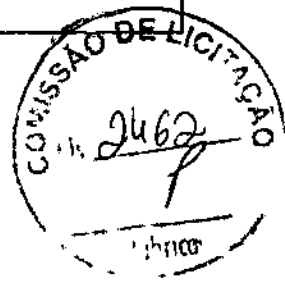
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 011.611.113-52
CONFEA/CREA RNP: 060810376-4

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DOS CAIUTUS NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE NEGROS 81-TP019/20	DATA : 16/06/2020	BOM : 24,00%
	LOCAL:	localidade de negros	VERSÃO: 628.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20% MES: 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	18,8000	18,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,8700	18,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Reação Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário

FERNANDO MARTINS DE FÁTIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 011.611.133-52
CONFEA/CREA RNP: 050810376-4