



(19)



PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TR.011/20
DATA: 28 DE MAIO DE 2020 ÀS 09:00 HORAS

Y

EL



CARTA-PROPOSTA



MOMBAÇA - CE, 28 MAIO DE 2020

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
 Comissão Permanente De Licitação
 Nova Russas/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº S1-TP011/20

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº S1-TP011/20, cujo o objeto é a CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS: SOBRE O RIACHO DO PEMBA NA LOCALIDADE BALSAMOS E SOBRE RIACHO DO SEGREDO NA LOCALIDADE ILHA GRANDE E LIGAM A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, cujo valor global é de R\$ 109.693,56 (CENTO E NOVE MIL, SEISSENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS.), com prazo de execução de 60 (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 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.

Neuigno Francisco da Silva Lima
 CPF: 069.182.794-44
 RG: 200801702465-1
 Sócio-Administrador

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


Edson Ferraz Martins
 RNP: 17018217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil


SERTÃO CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
 CNPJ: 21 181 254/0001-23 - INSC MUNICIPAL 1634 - Fone (85) 9.8136-6015
 Rua Luzia Sabino, Nº 107 - Bairro Tejubana - Mombaça - CE
 E-mail SERTÃOCONSTRUTORA8@GMAIL.COM


		RESUMO DO ORÇAMENTO	
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAREM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PEMBA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS E LOCALIDADE DE BALSAMOS
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	FONTE:	VERBA PRÓPRIA
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SPINFRA:	COM. 1 COM DESONERAC. COMPOSIÇÃO PROPRIA

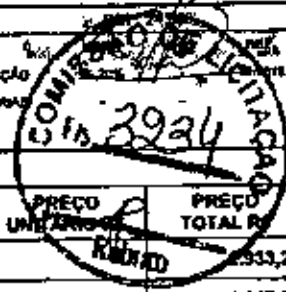


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.833,21	2,67
2	MOVIMENTO DE TERRA	13.372,07	12,19
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	53.318,85	48,81
4	PAVIMENTAÇÃO	22.517,88	20,53
5	DRENAGEM	14.606,79	13,22
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.044,83	2,78
		VALOR ORÇAMENTO:	88.460,00 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	21.233,56
		VALOR TOTAL:	109.693,56


 NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 099.199.078-44
 RG: 2008597065-1
 SOCIEDADE ADMINISTRADOR


 Jilson Ferreira Martins
 RNP: 170195217-4
 CPF: 771.618.308-87
 Engenheiro Civil

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 28/05/2020
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO POMBAL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS E LOCALIDADE DE BALSAMOS	FONTE: SEINFRA
	LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	COMPOSIÇÕES PROGRAMADAS
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	301,80	1.207,20
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	453,02	3,56	1.612,75
1.3	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	453,02	0,25	113,26
2 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT., PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	56,00	7,18	402,08
2.2	C0328	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	172,58	75,11	12.959,89
3 FUNDAÇÕES E PAREDES							
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) COM AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	117,89	413,96	48.718,95
3.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	40,00	115,00	4.600,00
4 PAVIMENTAÇÃO							
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	198,00	51,48	10.038,60
4.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	240,00	10,42	2.500,80
4.3	C0844	CONCRETO PAVIM., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,00	415,77	9.978,48
5 DRENAGEM							
5.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	258,17	7.745,10
5.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	21,80	137,79	2.978,28
5.3	C1511	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	108,00	35,05	3.785,40
6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" COM ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	16,00	142,22	2.275,52
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	453,02	1,07	484,73
						VALOR ORÇAMENTAL:	88.480,00
						VALOR S/D TOTAL:	71.233,56
						VALOR TOTAL:	159.713,56


 NELSON FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 068.157.774-44
 RG: 203870115-1
 SÓCIO ADMINISTRADOR


 Edson Ferreira Martins
 RNP: 470186217-4
 CPF: 724.418.309-87
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PEMBA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS E LOCALIDADE DE BALSAMOS	DATA: 28/05/2020	BDI: 24,97%
	LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	FONTE:	VERSÃO 1
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	805.1 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000		25,13
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000		25,13
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,21	18,62
TOTAL MAO DE OBRA:					68,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10571 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,88	2,53
11846 TÊ AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	20,13	3,42
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	23,95	35,93
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	69,07	69,07
TOTAL MATERIAL:					110,95

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	290,74	3,63
TOTAL SERVIÇO:					3,63

VALOR SEM ENCARGOS:	183,48
VALOR ENCARGOS (85,29%):	64,93
VALOR COM ENCARGOS:	248,41
VALOR BDI (24,97%):	61,41
VALOR COM BDI:	309,82

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,21	1,55
TOTAL MAO DE OBRA:					1,55

MELIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 069.197.764-44
RG 2005487185-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP 170186217-4
CPF 771.478.309-87
Engenheiro Civil


VALOR SEM ENCARGOS:	1,55
VALOR ENCARGOS (85,29%):	1,32
VALOR COM ENCARGOS:	2,87
VALOR BDI (24,97%):	0,72
VALOR COM BDI:	3,59

1.3. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE BAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	54,39	0,05
10756 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,49	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,23	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,82	0,03
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	10,08	0,02
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	13,48	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PEMBA NA ESTRADA QUE LIGA A REDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS E LOCALIDADE DE BALSAMOS	DATA:	28/05/2020	BBIT 24,03%
	LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	FONTES:	SEINFRA	SEINFRA
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,83
VALOR ENCARGOS (6,29%):	0,30
VALOR COM ENCARGOS:	5,13
VALOR BDI (24,03%):	1,25
VALOR COM BDI:	6,38

2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	SEINFRA	H	0,05500000	73,34	4,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,83

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,11000000	6,21	0,68
TOTAL MAO DE OBRA:					0,68

VALOR SEM ENCARGOS:	4,71
VALOR ENCARGOS (6,29%):	1,88
VALOR COM ENCARGOS:	5,78
VALOR BDI (24,03%):	1,39
VALOR COM BDI:	7,18

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10708	SEINFRA	H	0,03500000	87,08	3,05
10728	SEINFRA	H	0,03500000	28,83	0,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,88

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,08000000	6,21	6,52
TOTAL MAO DE OBRA:					6,52

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	1,10000000	40,02	44,02
TOTAL MATERIAL:					44,82

VALOR SEM ENCARGOS:	54,52
VALOR ENCARGOS (6,29%):	3,40
VALOR COM ENCARGOS:	57,92
VALOR BDI (24,03%):	14,04
VALOR COM BDI:	71,96

NEUGINO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 089.197.294-44
 RG: 2000111165-1
 SOCM. ADMINISTRADOR

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

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	6,00000000	8,38	41,88
12543	SEINFRA	H	7,00000000	6,21	43,44
TOTAL MAO DE OBRA:					85,32

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11800	SEINFRA	M3	1,15000000	58,16	66,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO FENBA NA ENTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS E LOCALIDADE DE BALSAMOS
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 28/08/2020

RTE: 24/08/20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RTE: 24/08/20
RTE: 1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÃO PROPOSTA

TOTAL MATERIAL:

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA B/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,30000000		83,12
TOTAL SERVIÇO:				83,12
VALOR SEM ENCARGOS:				245,82
VALOR ENCARGOS (RLFP):				88,52
VALOR COM ENCARGOS:				333,84
VALOR BDI (24,9%):				82,12
VALOR COM BDI:				413,96

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	6,82	9,21
0488 CARPINTEIRO	H	1,35000000	8,38	11,31
TOTAL MAO DE OBRA:				20,52
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,43000000	14,36	6,17
11881 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,00000000	14,30	28,60
11848 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	4,12	6,30
11816 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,80000000	7,02	12,73
12408 PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,28000000	8,80	2,45
TOTAL MATERIAL:				54,76
VALOR SEM ENCARGOS:				78,27
VALOR ENCARGOS (RLFP):				17,47
VALOR COM ENCARGOS:				92,74
VALOR BDI (24,9%):				22,38
VALOR COM BDI:				118,09

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 089.912.744-4
RG 207.108.165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

ROSON FERREIRA MARTINS
RNP 170186217-4
CPF 171.419.309-87
Engenheiro Civil

4.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,06000000	14,51	0,73
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	58,33	0,58
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,21
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,30000000	6,38	2,51
12543 SERVENTE	H	0,60000000	6,21	3,72
TOTAL MAO DE OBRA:				6,23
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	40,02	6,00
11800 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	58,18	8,72
TOTAL MATERIAL:				14,72
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	282,01	11,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PÊMBA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS E LOCALIDADE DE BALSAMOS	DATA: 28/05/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		

TOTAL SERVIÇO	51,42
VALOR SEM ENCARGOS	41,52
VALOR ENCARGOS (21,20%)	8,90
VALOR COM ENCARGOS	50,42
VALOR BDI (24,00%)	12,16
VALOR COM BDI	62,58

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

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	SEINFRA	0,03000000	8,82	0,20
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	SEINFRA	0,03000000	8,38	0,25
TOTAL MAO DE OBRA:					0,45

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	SEINFRA	1,00000000	7,55	7,55
TOTAL MATERIAL:					7,55

VALOR SEM ENCARGOS	8,88
VALOR ENCARGOS (21,20%)	1,88
VALOR COM ENCARGOS	10,76
VALOR BDI (24,00%)	2,58
VALOR COM BDI	13,34

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

EQUIPAMENTO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	SEINFRA	0,71400000	10,60	7,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,57

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	6,00000000	6,21	37,23
TOTAL MAO DE OBRA:					37,23

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,92900000	44,37	41,22
10280 BRITA	M3	SEINFRA	0,62700000	66,77	41,88
10806 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	396,00000000	0,40	158,40
11605 PEDRISCO	M3	SEINFRA	0,20800000	60,68	12,68
TOTAL MATERIAL:					254,18

NEJIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 209.122.04.44
RG: 2072891165-1
SOCO-CONSTRUTOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170168217-4
CPF: 771.438.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS	238,96
VALOR ENCARGOS (21,20%)	50,66
VALOR COM ENCARGOS	289,62
VALOR BDI (24,00%)	69,87
VALOR COM BDI	359,49

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

EQUIPAMENTO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	SEINFRA	0,05400000	87,28	3,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM VILHADA SOBRE O RIACHO DO PEEMBA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS E LOCALIDADE DE BALSAMOS	DATA:	28/05/2010	BSF:	24,00%
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	FONTE:	VERBA	RECURSOS:	PRÓPRIOS
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	REINFRA:	REI.1 COM OBRAS DE INFRAESTRUTURA	COMPRAS:	DE PRÓPRIAS

TOTAL MÃO DE OBRA: 15,96

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,35	8,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	6,70	6,70
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	44,37	0,43
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,40	1,56
12187 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,82000000	170,78	174,16
TOTAL MATERIAL:					176,17

VALOR SEM ENCARGOS: 194,88

VALOR ENCARGOS (8,20%): 13,32

VALOR COM ENCARGOS: 208,20

VALOR BDI (24,00%): 49,87

VALOR COM BDI: 258,17

5.2. C2784 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,38	8,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,21	15,51
TOTAL MÃO DE OBRA:					23,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	58,15	66,85
TOTAL MATERIAL:					68,84

VALOR SEM ENCARGOS: 80,77

VALOR ENCARGOS (8,20%): 20,35

VALOR COM ENCARGOS: 111,12

VALOR BDI (24,00%): 26,67

VALOR COM BDI: 137,79

NEUGINO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 069 187 794 44
RG 2008794 985-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP- 174186217-4
CPF 72418 309-87
Engenheiro Civil

5.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	10,60	0,38
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,38

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	8,35	3,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,21	6,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	44,37	1,47
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	66,77	2,94
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,40	4,40
TOTAL MATERIAL:					8,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PIEMBA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS E LOCALIDADE DE BALSAMOS
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 28/05/2020

X BDI: 24,00%

EMPRESA:	SERTÃO	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	06.000.000/0001-00
ENDEREÇO:	RUA LUIZ CABRINHA	CNPJ:	21.181.254/0001-23
CIDADE:	NOVA RUSSAS	CEP:	63610000
COMPOSIÇÕES:	COMPOSIÇÕES FOMENTAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	32,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	27,60
VALOR COM ENCARGOS:	60,00
VALOR BDI (24,00%):	14,40
VALOR COM BDI:	74,40

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 MP 82 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	59,12	26,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					26,60

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,38	4,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	6,21	6,21
TOTAL MAO DE OBRA:					10,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	4,42	8,84
12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	51,00	51,00
12515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	215,62	4,14
TOTAL MATERIAL:					63,98

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	203,85	1,02
TOTAL SERVIÇO:					1,02

VALOR SEM ENCARGOS:	102,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	87,66
VALOR COM ENCARGOS:	190,56
VALOR BDI (24,00%):	45,73
VALOR COM BDI:	236,29


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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	8,21	0,62
TOTAL MAO DE OBRA:					0,62

VALOR SEM ENCARGOS:	0,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,53
VALOR COM ENCARGOS:	1,15
VALOR BDI (24,00%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,43


NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 035.197.044-44
RG: 283278-6/RS-1
SOCIO ADMINISTRADOR

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


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PEBA NA ESTRADA QUE LIGA A REDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS E LOCALIDADE DE BALSAMOS	DATA: 28/05/2020
	LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	FORMA DE PAGAMENTO: 69,1 CONGREGAÇÃO
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPRADOR: PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total pág. 01
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.933,21	100,00 % 2.933,21		2.933,21
2	MOVIMENTO DE TERRA	13.372,07	100,00 % 13.372,07		13.372,07
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	53.318,95	66,00 % 34.857,32	35,00 % 18.661,63	53.318,95
4	PAVIMENTAÇÃO	22.517,88		100,00 % 22.517,88	22.517,88
5	DRENAGEM	14.506,76	60,00 % 8.704,06	40,00 % 5.802,70	14.506,76
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.044,89		100,00 % 3.044,89	3.044,89
		109.693,56	69.866,68	50.026,90	109.693,56
			69.866,68	109.693,56	




 NELIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.187.794-44
 RG: 200007045-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

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


	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PEMBA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS E LOCALIDADE DE BALSAMOS	DATA: 28/05/2020	BDI: 24,00%
	LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	FORMA DE PAGAMENTO: BDI-1 COM DEONERAÇÃO	PROPOSTA: 1500000000
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCO	0,50
TOTAL		3,52
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	7,26
TOTAL		7,58
IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15



BDI = 24,00%

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


 MELCHIOR FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.774-04
 RG: 2028780-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR



 Edison Ferreira Martins
 RNP: 170486217-4
 CPF: 774418309-87
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIOCHO DO PENHA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS E LOCALIDADE DE BALSAMOS	DATA: 29/03/2020	BR: 24/20%
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	FORTE: 100%	RENTAL: 100%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	RENTAL: 100%	RENTAL: 100%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MENSAL
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,60
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	HORA %	MENSAL
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,65	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	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	8,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C	HORA %	MENSAL
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	HORA %	MENSAL
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	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%

A + B + C + D

FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 329 192 794 44
RG 20080176125-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 120496217-4
CPF 771 418 309-87
Engenheiro Civil