



CARTA PROPOSTA

TAUÁ/CE, 27 DE MAIO DE 2020

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP011/20

SEUS SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº SS- SI-TP011/20, CUJO O OBJETO É A CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADAS; SOBRE O RIACHO DO PEMBA NA LOCALIDADE DE BALSAMOS E SOBRE RIACHO DO SEGREDO NA LOCALIDADE DE ILHA GRANDE A SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CEARÁ, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS, PELO VALOR TOTAL GLOBAL R\$ 238.448,88 (DUZENTOS E TRINTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME EDITAL.

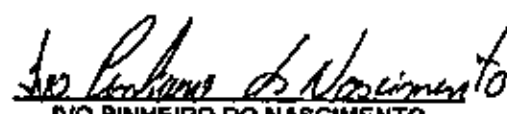
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. IVO PINHEIRO DO NASCIMENTO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2008082489 E CPF Nº 002.468.123-70, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESSA EMPRESA.

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 OBJETOS DESTES EDITAIS 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.



VANIA P. DO NASCIMENTO
ENG.º CIVIL - CREA 14946D-CE
RNP. 0601478654

ATENCIOSAMENTE,


IVO PINHEIRO DO NASCIMENTO
IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 17.895.167/0001-60

IPN CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 17.895.167/0001-60

IPN - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ 17.895.167/0001-60
Rua Joaquim Ferreira dos Reis, 09 - (85) 99625.9955 - Tauazinho - Tauá-CE
ipnconstrucoes1@gmail.com






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PÊDRA NA ESTRADA QUE LIGA A BEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS	DATA: 27/05/2020	BDI: 27,8%
LOCAL:	LOTE 01 - PASSAGEM MOLHADA ILHA GRANDE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							2.241,48
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	218,34	873,36
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	453,02	2,81	1.272,98
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	453,02	0,21	95,13
2 MOVIMENTO DE TERRA							8.361,80
2.1	C2789	ESCOVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	56,00	6,26	350,56
2.2	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	172,68	52,16	9.010,44
3 FUNDAÇÕES E PAREDES							55.331,70
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) COM AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	172,69	301,80	52.083,30
3.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTL. 3X	SEINFRA	M2	40,00	81,21	3.248,40
4 PAVIMENTAÇÃO							15.813,58
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	195,00	36,08	7.154,55
4.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82	SEINFRA	M2	240,00	6,90	1.656,00
4.3	C0844	CONCRETO PAVIM., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,00	283,48	6.803,04
5 DRENAGEM							10.122,70
5.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMAÇO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	173,69	5.207,40
5.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	21,00	97,06	2.036,50
5.3	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	108,00	26,10	2.818,80
6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							2.287,39
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	104,82	1.886,76
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	453,02	0,64	380,54
VALOR ORÇAMENTO:							94.937,77
VALOR BDI TOTAL:							22.785,08
VALOR TOTAL:							117.722,85

Centos e Dezentese Mil Setecentos e Vinte e Dois reais e Oitenta e Três centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PÊMBÁ NA ESTRADA QUE LIGA A BIDE DO MUNICÍPIO DE NOVA ROSSAS A LOCALIDADE DE BALSANOS	DATA: 27/05/2020	BDI: 24,00%
	LOCAL:	LOTE 01 - PASSAGEM MOLHADA ILHA GRANDE	ROTEIRO:	VERBAS RESERVADAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ROSSAS	GRUPO:	20304 - Fidejuss
			DESCRIÇÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO
			GRUPO:	201811 COM DESONERAÇÃO
			GRUPO:	201116 COM DESONERAÇÃO
			GRUPO:	252064 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRECISAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	UNITÁRIO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		2.341,48	1,50
2	MOVIMENTO DE TERRA		8.361,80	7,85
3	FUNDAÇÕES E PAREDES		55.551,70	47,00
4	PAVIMENTAÇÃO		15.613,50	13,28
5	DRENAGEM		18.122,70	8,65
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		2.267,30	1,93
7	Benefícios e Despesa Indireta (BDI)		22.785,08	18,35
VALOR ORÇAMENTO:			84.837,77	100,00
VALOR BDI TOTAL:			22.785,08	
VALOR TOTAL:			111.722,83	

Cento e Dezanove Mil Setecentos e Vinte e Dois reais e Oito e Três centavos

h

OP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO





OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PEMBA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS
LOCAL: LOTE 01 - PASSAGEM MOLHADA ILHA GRANDE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 27/08/2020 **ROI:** 24,00%

Fonte	Verbas	Porcentagem	Valor
SBC	2020M - Outros	74,10%	14.228,83
SENPA	2021 COM DESIGNAÇÃO	15,00%	2.913,59
REFO	2019/1 COM DESIGNAÇÃO	8,91%	1.722,83
SIPO	2019/1 COM DESIGNAÇÃO	1,00%	196,06
SPAP	2020M COM DESIGNAÇÃO	0,00%	0,00
COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS			



ITEM	DESCRIÇÃO	% VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcelas
1	SERVIÇOS PELIMINARES	2.241,48	100,00 %		100,00 %
			2.241,48		2.241,48
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.361,00	100,00 %		100,00 %
			9.361,00		9.361,00
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	55.331,70	65,00 %	35,00 %	100,00 %
			35.965,61	19.366,09	55.331,70
4	PAVIMENTAÇÃO	15.613,59		100,00 %	100,00 %
				15.613,59	15.613,59
5	DRENAGEM	10.122,70	80,00 %	20,00 %	100,00 %
			8.073,62	2.049,08	10.122,70
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.267,30		100,00 %	100,00 %
				2.267,30	2.267,30
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	22.785,06	56,51 %	43,49 %	100,00 %
			12.875,84	9.909,22	22.785,06
		117.722,83	66.517,55	51.205,28	117.722,83
			66.517,55	117.722,83	

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 A LOCALIDADE DE BALSAMIOS	DATA: 27/05/2029 RDE: 24,00%
	LOCAL:	LOTE 01 - PASSAGEM MOLHADA ILHA GRANDE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
		FONTE: SEINFRA UNID: H COEFICIENTE: 3,00000000 PREÇO UNITÁRIO: 8,18 TOTAL: 24,56 SEINFRA: 225004 - FORTALEZA SEINFRA: 2251 COM DESONERAÇÃO SEINFRA: 225198 COM DESONERAÇÃO SEINFRA: 225204 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	8,18	24,56
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	8,18	24,56
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,06	18,18
TOTAL MAO DE OBRA:					67,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	11,87	2,03
11845 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,20	2,75
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	19,27	28,91
15385 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	55,57	55,57
TOTAL MATERIAL:					89,26

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	254,76	3,18
TOTAL SERVIÇO:					3,18

VALOR SEM ENCARGOS:	158,73
VALOR ENCARGOS (35,29%):	56,81
VALOR COM ENCARGOS:	215,54
VALOR BDI (24,84%):	62,40
VALOR COM BDI:	277,94

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,06	1,52
TOTAL MAO DE OBRA:					1,52


VALOR SEM ENCARGOS:	1,52
VALOR ENCARGOS (83,74%):	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	2,81
VALOR BDI (24,84%):	0,67
VALOR COM BDI:	3,48

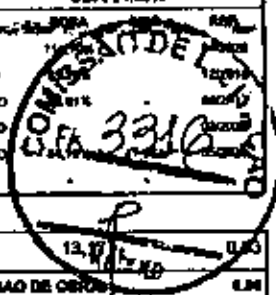
1.3. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	61,19	0,06
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	6,06	0,03
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	6,65	0,03

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PÊMBA NA ESTRADA QUE LIGA A REDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS
	LOCAL:	LOTE 01 - PASSAGEM MOLHADA ILHA GRANDE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
		DATA: 27/05/2020 BDI: 24,00% FONTE: SEMFRA UNID: H COEFICIENTE: 0,05500000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 82,51 TOTAL: 4,54



12445	TOPOGRAFO	SEMFRA	H	0,00200000	13,17	0,26
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,26

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (8,28%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,21
VALOR BDI (24,00%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,26

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10785 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEMFRA	H	0,05500000	82,51	4,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,54

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEMFRA	H	0,11000000	6,05	0,67
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,67

VALOR SEM ENCARGOS:	3,21
VALOR ENCARGOS (8,52%):	1,05
VALOR COM ENCARGOS:	5,26
VALOR BDI (24,00%):	1,50
VALOR COM BDI:	7,76

2.2. C9328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10708 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEMFRA	H	0,03500000	98,47	3,45
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEMFRA	H	0,03500000	29,31	1,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,48

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEMFRA	H	1,05000000	5,06	5,37
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,37


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEMFRA	M3	1,10000000	32,20	35,42
TOTAL MATERIAL:					35,42

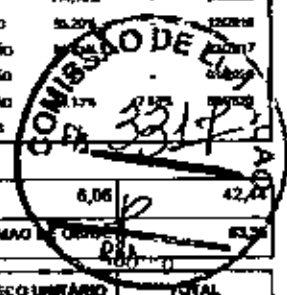
VALOR SEM ENCARGOS:	46,27
VALOR ENCARGOS (8,28%):	5,81
VALOR COM ENCARGOS:	52,08
VALOR BDI (24,00%):	12,52
VALOR COM BDI:	64,70

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEMFRA	H	5,00000000	8,18	40,92

Handwritten signature or initials.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 27/05/2020		RDE: 24,88%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PEMBA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS À LOCALIDADE DE BALSAMOS	UNIDADE:	2020M - Foralva	14,78%	2020M
	LOCAL:	LOTE 01 - PASSAGEM MOLHADA ILHA GRANDE	SEINFRA:	026 1 COM DESIGNAÇÃO	5,20%	2020M
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SECO:	2015M COM DESIGNAÇÃO	1,17%	2020M
			SECO:	2018M COM DESIGNAÇÃO		
			SEINFRA:	2020M COM DESIGNAÇÃO		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	6,06	42,42
TOTAL MAO DE OBRA:						42,42

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	SEINFRA	M3	1 15000000	46,80	53,82
TOTAL MATERIAL:					53,82

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	SEINFRA	M3	0,30000000	259,58	77,87
TOTAL SERVIÇO:					77,87

VALOR SEM ENCARGOS:	215,85
VALOR ENCARGOS (25,21%):	54,59
VALOR COM ENCARGOS:	351,60
VALOR BDI (24,96%):	72,38
VALOR COM BDI:	373,88

3.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, E6P, x 10mm UTIL 3X (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,35000000	5,58	5,00
10498	SEINFRA	H	1,35000000	8,18	11,05
TOTAL MAO DE OBRA:					16,05

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	SEINFRA	M2	0,43000000	11,58	4,97
11691	SEINFRA	M	2,00000000	11,51	23,02
11848	SEINFRA	M	1,53000000	3,32	5,08
11918	SEINFRA	M	1,80000000	6,65	9,04
12408	SEINFRA	KG	0,25000000	7,68	1,97
TOTAL MATERIAL:					44,98

VALOR SEM ENCARGOS:	84,13
VALOR ENCARGOS (23,75%):	17,86
VALOR COM ENCARGOS:	102,21
VALOR BDI (24,88%):	18,48
VALOR COM BDI:	120,79

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	15,38	0,77
10728	SEINFRA	H	0,01000000	65,25	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,43

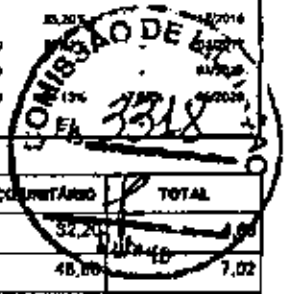
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	8,18	2,45
12543	SEINFRA	H	0,50000000	6,06	3,04
TOTAL MAO DE OBRA:					5,49

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RACHO DO PÊMBRA NA ENTRADA QUE LIZA A BEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS	DATA: 27/05/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	LOTE 01 - PASSAGEM MOLHADA ILHA GRANDE	EMPRESA:	SEINFRA 202004 - Fortaleza 114,07% 04/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	OBRO:	120 1 COM DESCONEGAÇÃO 35,20% 04/2016
		OBRO:	201811 COM DESCONEGAÇÃO 31,00% 04/2016
		OBRO:	201810 COM DESCONEGAÇÃO 31,00% 04/2016
		OBRO:	201804 COM DESCONEGAÇÃO 13% 04/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111		SEINFRA	M3	0,15000000	52,20	7,83
11800		SEINFRA	M3	0,15000000	48,00	7,20
TOTAL MATERIAL:						15,03

SERVIÇO	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171		SEINFRA	M3	0,04300000	220,84	9,50
TOTAL SERVIÇO:						9,50
VALOR SEM ENCARGOS:						28,86
VALOR ENCARGOS (6,25%):						7,83
VALOR COM ENCARGOS:						36,69
VALOR BDI (24,00%):						8,81
VALOR COM BDI:						45,50

4.2. C4871 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

MAO DE OBRA	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037		SEINFRA	H	0,03000000	6,86	0,20
10121		SEINFRA	H	0,03000000	8,18	0,25
TOTAL MAO DE OBRA:						0,45


MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17565		SEINFRA	M2	1,00000000	6,08	6,08
TOTAL MATERIAL:						6,08
VALOR SEM ENCARGOS:						6,53
VALOR ENCARGOS (6,25%):						6,37
VALOR COM ENCARGOS:						6,89
VALOR BDI (24,00%):						1,66
VALOR COM BDI:						8,55

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

EQUIPAMENTO	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612		SEINFRA	H	0,71400000	10,87	7,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,76

MAO DE OBRA	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543		SEINFRA	H	1,00000000	6,06	36,36
TOTAL MAO DE OBRA:						36,36

MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109		SEINFRA	M3	0,82800000	35,70	33,17
10280		SEINFRA	M3	0,52700000	63,73	33,69
10805		SEINFRA	KG	386,00000000	0,32	126,72
11605		SEINFRA	M3	0,20800000	48,83	10,21
TOTAL MATERIAL:						203,79
VALOR SEM ENCARGOS:						247,93

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 A LOCALIDADE DE BALANÇO	DATA: 27/05/2020	BDI: 24,00%
	LOCAL:	LOTE 01 - PASSAGEM MOLHADA ILHA GRANDE	ORÇAMENTO:	114.400,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	008 1 COM DESONERAÇÃO
			BCRD:	20 011 COM DESONERAÇÃO
			BCRD:	20 193 COM DESONERAÇÃO
			BRAP:	20 294 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR ENCARGOS (24,00%):	27,36
VALOR COM ENCARGOS:	283,48
VALOR BDI (24,00%):	68,03
VALOR COM BDI:	351,49

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	SEINFRA	H	0,05400000	75,51	4,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,08

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2381	SEINFRA	H	1,00000000	8,18	8,18
2543	SEINFRA	H	1,08000000	6,08	6,55
TOTAL MAO DE OBRA:					14,73

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00670000	35,70	0,25
10805	SEINFRA	KG	3,89000000	0,32	1,24
12187	SEINFRA	M	1,02000000	137,40	140,15
TOTAL MATERIAL:					141,74

VALOR SEM ENCARGOS:	168,55
VALOR ENCARGOS (24,00%):	13,03
VALOR COM ENCARGOS:	173,58
VALOR BDI (24,00%):	41,68
VALOR COM BDI:	215,24

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2381	SEINFRA	H	1,00000000	8,18	8,18
2543	SEINFRA	H	2,50000000	6,06	15,16
TOTAL MAO DE OBRA:					33,34


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11800	SEINFRA	M3	1,15000000	45,80	53,22
TOTAL MATERIAL:					83,22

VALOR SEM ENCARGOS:	77,18
VALOR ENCARGOS (24,00%):	19,99
VALOR COM ENCARGOS:	97,98
VALOR BDI (24,00%):	23,29
VALOR COM BDI:	120,36

5.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 3CM (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,03600000	10,87	0,39

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PEMBA NA ENTRADA QUE LIGA A REDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSBAS À LOCALIDADE DE BALSAMOS	DATA:	27/05/2020	BDE: 24,00%
	LOCAL:	LOTE D1 - PASSAGEM MOLHADA ILHA GRANDE	ORÇ:	2020/01 - Fortaleza	144,13%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSBAS	SEINFRA:	021 - 1 COM DEBONERAÇÃO	144,13%
			BCRO:	2018/11 COM DEBONERAÇÃO	144,13%
			BCNO:	2018/10 COM DEBONERAÇÃO	144,13%
			BNAPI:	2018/04 COM DEBONERAÇÃO	144,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	144,13%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 32.201/2020

TOTAL EQUIPAMENTOS: 2,85

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	H	0,40000000	8,18	3,27
12543 SERVENTE	H	1,10000000	6,06	6,67
TOTAL MAO DE OBRA:				9,94

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03320000	35,70	1,19
10200 BRITA	M3	0,04400000	53,73	2,36
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,32	3,52
TOTAL MATERIAL:				7,07

VALOR SEM ENCARGOS:	17,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,70
VALOR COM ENCARGOS:	24,18
VALOR BDI (24,80%):	6,26
VALOR COM BDI:	30,44

6.1. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO 0-3" C/ENCIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/ARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,45000000	66,34	29,85
TOTAL EQUIPAMENTO:				29,85

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	H	0,50000000	8,18	4,09
12543 SERVENTE	H	1,00000000	6,06	6,06
TOTAL MAO DE OBRA:				10,15

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10167 AÇO CA-25	KG	2,00000000	3,56	7,12
12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,00000000	41,03	41,03
12615 FITA REFLETIVA	M2	0,01920000	173,40	3,33
TOTAL MATERIAL:				51,48


SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO PVI/BR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,06500000	183,50	11,93
TOTAL SERVIÇO:				11,93

VALOR SEM ENCARGOS:	92,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,42
VALOR COM ENCARGOS:	104,91
VALOR BDI (24,80%):	25,14
VALOR COM BDI:	130,05

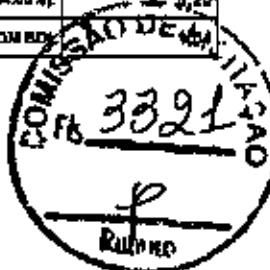
6.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	-------------	----------------	-------

090

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PÊMBÁ NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS	DATA: 27/05/2020																																			
	LOCAL:	LOTE 01 - PASSAGEM MOLHADA ILHA GRANDE	BDI: 24,00%																																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																																				
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ENC</td> <td>202004 - Forçadouro</td> <td>114,78%</td> <td>-</td> <td>842679</td> </tr> <tr> <td>MANFRA</td> <td>025.1 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>85,28%</td> <td>-</td> <td>127616</td> </tr> <tr> <td>SIQRO</td> <td>201611 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>54,41%</td> <td>-</td> <td>632817</td> </tr> <tr> <td>SIQRO</td> <td>201610 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>840000</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>202004 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,88%</td> <td>840000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL	ENC	202004 - Forçadouro	114,78%	-	842679	MANFRA	025.1 COM DESIGNAÇÃO	85,28%	-	127616	SIQRO	201611 COM DESIGNAÇÃO	54,41%	-	632817	SIQRO	201610 COM DESIGNAÇÃO	-	-	840000	SNAPI	202004 COM DESIGNAÇÃO	84,13%	47,88%	840000	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL																																		
ENC	202004 - Forçadouro	114,78%	-	842679																																		
MANFRA	025.1 COM DESIGNAÇÃO	85,28%	-	127616																																		
SIQRO	201611 COM DESIGNAÇÃO	54,41%	-	632817																																		
SIQRO	201610 COM DESIGNAÇÃO	-	-	840000																																		
SNAPI	202004 COM DESIGNAÇÃO	84,13%	47,88%	840000																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-																																		

Q543	SERVENTE	SEINFRA	M	0,07500000	8,00	0,45
TOTAL MAO DE OBRA:						8,45
VALOR SEM ENCARGOS:						8,45
VALOR ENCARGOS (8,33%):						0,30
VALOR COM ENCARGOS:						8,84
VALOR BDI (24,00%):						0,28
VALOR COM BDI:						9,12



 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

 Nº 3321

 RUBRICO

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO FEMBA NA ESTRADA QUE LIGA A BÉDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE BALBAMOS

LOCAL: LOTE B1 - PASSAGEM MOLHADA ILHA GRANDE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 27/08/2020

BDI: 24,00%

CD	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEC	202000 - Fornecido	114	MP	-	547578
SEMPNA	000.1 COM DESONERAÇÃO	16,20%	-	-	150914
INCR0	021 011 COM DESONERAÇÃO	12 01%	-	-	632617
INCR0	201010 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	240000
INCR0	202004 COM DESONERAÇÃO	14,12%	-	-	150000
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	-	-	-	-

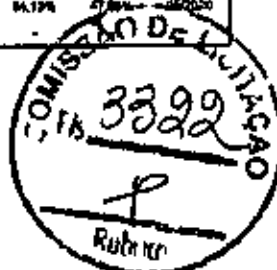
COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,42
	TOTAL	5,74

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,00%

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



P

990

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PENBA NA ESTRADA QUE LIGA A REDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE BALGAMOS	DATA: 27/02/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	LOTE 01 - PASSAGEM MOLHADA ILHA GRANDE	FORÇA DE TRABALHO:	COMPOSIÇÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC: 262024 - Feriados	14,10%
		SEMPA: 02011 COM DESONERAÇÃO	25,20%
		SECO: 201011 COM DESONERAÇÃO	26,61%
		SECO: 201018 COM DESONERAÇÃO	-
		SEMP: 202024 COM DESONERAÇÃO	34,10%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
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	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,87	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,29	11,77

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PENHA NA ESTRADA QUE LIGA A BEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA ROSSAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS

LOCAL: LOTE III - PASSAGEM MOLHADA ILHA GRANDE

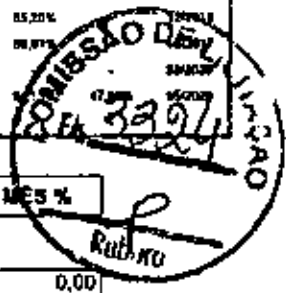
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ROSSAS

DATA: 27/05/2020 **BDI:** 24,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS:

ENC	20204 - Fretado	114,10%	DUTIVO
MATRIA	088-1 COM DE DESONERACAO	85,20%	
SOLO	201811 COM DESONERACAO	88,87%	
SOLO	201818 COM DESONERACAO		
SMAP	202084 COM DESONERACAO		

COMPOSIÇÕES PRÓXIMAS



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	Descontos Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
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	7,55	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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO
REMBÁ NA ESTRADA QUE LIGA A REDE DO MUNICÍPIO DE NOVA
ROSSAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS

LOCAL: LOTE 01 - PASSAGEM MOLHADA ILHA GRANDE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ROSSAS

DATA: 27/08/2020 BDI: 24,00%

Item	Descrição	HORA	MES
580	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/01	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/02	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/03	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/04	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/05	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/06	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/07	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/08	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/09	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/10	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/11	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/12	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/13	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/14	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/15	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/16	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/17	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/18	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/19	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/20	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/21	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/22	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/23	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/24	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/25	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/26	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/27	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/28	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/29	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/30	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/31	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/32	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/33	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/34	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/35	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/36	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/37	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/38	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/39	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/40	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/41	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/42	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/43	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/44	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/45	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/46	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/47	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/48	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/49	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/50	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/51	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/52	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/53	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/54	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/55	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/56	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/57	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/58	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/59	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/60	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/61	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/62	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/63	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/64	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/65	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/66	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/67	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/68	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/69	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/70	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/71	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/72	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/73	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/74	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/75	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/76	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/77	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/78	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/79	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/80	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/81	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/82	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/83	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/84	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/85	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/86	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/87	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/88	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/89	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/90	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/91	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/92	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/93	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/94	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/95	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/96	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/97	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/98	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/99	2020/04 - Férias	114,00%	8,00
581/100	2020/04 - Férias	114,00%	8,00



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	*GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

A	GRUPO A	HORA %	MES %
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	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,48	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D	HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

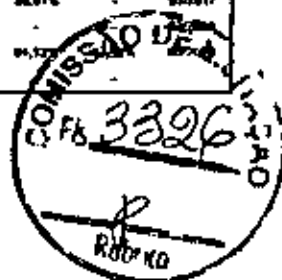
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PÊMBRA NA ENTRADA QUE LIGA A REDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS	DATA : 27/06/2020	BDI : 24,00%																												
LOCAL:	LOTE 01 - PASSAGEM MOLHADA EM A GRANDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>DESCR. DE SERVIÇOS</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SECO</td> <td>1000</td> <td>14,16%</td> <td>14160,00</td> </tr> <tr> <td>BENFEITA</td> <td>002</td> <td>65,30%</td> <td>13060,00</td> </tr> <tr> <td>SECO</td> <td>282611</td> <td>26,91%</td> <td>76051,00</td> </tr> <tr> <td>SECO</td> <td>281876</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SECO</td> <td>232524</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PROPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		DESCR. DE SERVIÇOS	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SECO	1000	14,16%	14160,00	BENFEITA	002	65,30%	13060,00	SECO	282611	26,91%	76051,00	SECO	281876	-	-	SECO	232524	-	-	COMPOSIÇÕES PROPRIAS			
DESCR. DE SERVIÇOS	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL																												
SECO	1000	14,16%	14160,00																												
BENFEITA	002	65,30%	13060,00																												
SECO	282611	26,91%	76051,00																												
SECO	281876	-	-																												
SECO	232524	-	-																												
COMPOSIÇÕES PROPRIAS																															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																														

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E



p

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PÊMBRA NA ESTRADA QUE LIGA A REDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS

LOCAL: LOTE 01 - PASSAGEM MOLHADA ILHA GRANDE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 27/06/2020 **BDI:** 24,00%

SENAI: 202004 - Fortaleza 144,10% 04/2020

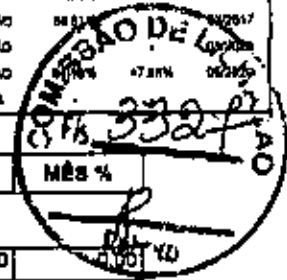
SEBRAE: 026.1 COM DESONERAÇÃO 83,20% 12/2018

MECRO: 2019/11 COM DESONERAÇÃO 84,81% 02/2017

SICRO: 2019/10 COM DESONERAÇÃO 84,81% 02/2017

SINAPI: 2020/04 COM DESONERAÇÃO 47,81% 02/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	1,00
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	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,80	0,69
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	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,64

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,58	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
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 = 84,13%
Mensalista = 47,86%

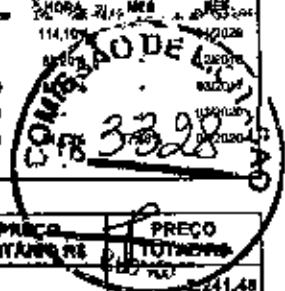
A + B + C + D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PEEMBA NA ESTRADA QUE LIGA A REDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS
LOCAL:	LOTE 01 - PASSAGEM MOLHADA BALSAMOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS

DATA:	27/08/2020	BEM:	26,00%
UNIDADE:	202004 - Paraíba	MOBILIDADE:	114,10%
SEINFRA:	02811 COM DESONERAÇÃO	INFLAÇÃO:	100,00%
SIORO:	019111 COM DESONERAÇÃO	INFLAÇÃO:	100,00%
SIORO:	201910 COM DESONERAÇÃO	INFLAÇÃO:	100,00%
SIAPM:	202014 COM DESONERAÇÃO	INFLAÇÃO:	100,00%
COMPOSIÇÕES INICIAIS			




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						2.241,48
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA M2	4,00	218,34	873,36
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA M2	453,02	2,81	1.272,99
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA M2	453,02	0,21	85,13
2 MOVIMENTO DE TERRA						9.381,00
2.1	C2788	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA M3	58,00	6,28	350,56
2.2	C0328	ATERRO E/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA M3	172,68	52,18	9.010,44
3 FUNDAÇÕES E PAREDES						55.331,70
3.1	C3348	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGRÉGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA M3	172,68	301,60	52.083,30
	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. 10mm UTIL. 3X	SEINFRA M2	40,00	81,21	3.248,40
4 PAVIMENTAÇÃO						15.813,69
4.1	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	195,00	36,69	7.154,56
4.2	C4971	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-62	SEINFRA M2	240,00	6,80	1.656,00
4.3	C0844	CONCRETO PAVIM., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	24,00	283,46	6.803,04
5 DRENAGEM						16.122,70
5.1	C0108	ADQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60cm	SEINFRA M	30,00	173,58	5.207,40
5.2	C2784	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA M3	21,80	97,06	2.096,50
5.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 6CM	SEINFRA M2	108,00	26,10	2.818,80
6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.267,30
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA UN	18,00	104,82	1.886,76
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA M2	453,02	0,84	380,54
VALOR ORÇAMENTO:						84.937,77
VALOR DO TOTAL:						22.735,98
VALOR TOTAL:						112.722,83

Cento e Dezesseis Mil Setecentos e Vinte e Dois reais e Oitenta e Três centavos.

P

[Handwritten signature]

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO FENSA NA ESTRADA QUE LIGA A BODE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE BALBAIÃO	DATA: 27/05/2028
	LOCAL:	LOTE 01 - PASSAGEM MOLHADA BALBAIÃO	BDI: 24,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE
001	202004 - Forrova	134,104	m²
002	021.1 COM DESONERAÇÃO	61,200	m²
003	201318 COM DESONERAÇÃO		
004	202004 COM DESONERAÇÃO		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PULMINARES	2.241,00	1,90
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.391,00	7,95
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	55.331,70	47,80
4	PAVIMENTAÇÃO	16.413,50	13,26
5	DRENAGEM	10.122,70	8,60
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.267,30	1,93
7	Benefícios e Despesa Indiretas (BDI)	22.765,06	19,35

VALOR ORÇAMENTO:	94.937,77	100,00
VALOR BDI TOTAL:	22.765,06	
VALOR TOTAL:	117.722,83	

Cento e Dezesete Mil Setecentos e Vinte e Dois reais e Oitenta e Três centavos

p

OP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO
 PENHA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA
 ROSSAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS
LOCAL: LOTE 01 - PASSAGEM MOLHADA BALSAMOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ROSSAS


DATA: 27/06/2020 **BDI:** 24,00%
 202004 - Pavimento 114,10%
 201811 COM DEBONERAÇÃO 84,20%
 201810 COM DEBONERAÇÃO 85,00%
 202004 COM DEBONERAÇÃO
 COMPOSIÇÃO PROPOSTA

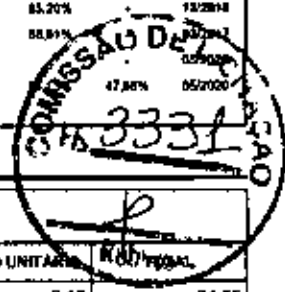


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.241,48	100,00 %		100,00 %
			2.241,48		2.241,48
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.361,00	100,00 %		100,00 %
			9.361,00		9.361,00
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	55.331,70	65,00 %	35,00 %	100,00 %
			35.865,61	19.368,09	55.331,70
4	PAVIMENTAÇÃO	15.813,59		100,00 %	100,00 %
				15.813,59	15.813,59
5	DRENAGEM	10.122,70	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			6.073,62	4.049,08	10.122,70
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.267,30		100,00 %	100,00 %
				2.267,30	2.267,30
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	22.785,06	66,51 %	41,49 %	100,00 %
			12.675,64	9.909,22	22.785,06
		117.722,83	66.517,65	51.205,28	
			66.517,65	117.722,83	117.722,83

P

OP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PENHA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE BALBAMOS LOCAL: LOTE 01 - PASSAGEM MOLHADA BALBAMOS CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	DATA: 27/05/2020 BDE: 24,00% COMISSÃO DE PREÇOS: SBC 207004 - Fortaleza 114,10% 04/2020 SEINFRA 0261 COM DESONERAÇÃO 83,20% 12/2018 SICRO 2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2018 SICRO 2018/10 COM DESONERAÇÃO 85,00% 02/2018 SINAPI 207004 COM DESONERAÇÃO 47,80% 05/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11630 MONTADOR	SEINFRA H	3,00000000	8,18	24,55
12381 PEDREIRO	SEINFRA H	3,00000000	8,18	24,55
12543 SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	6,06	18,19
TOTAL MAO DE OBRA:				67,29

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10671 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	11,97	2,03
11845 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	18,20	2,75
11170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA M	1,50000000	18,27	28,91
11395 LONA C/ APLICAÇÃO DE RILHÕES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	55,57	55,57
TOTAL MATERIAL:				90,26

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830 CONCRETO CICLÓPICO FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	254,78	3,18
TOTAL SERVIÇO:				3,18

VALOR SEM ENCARGOS:	188,73
VALOR ENCARGOS (30,24%):	58,81
VALOR COM ENCARGOS:	247,54
VALOR BDI (24,89%):	61,49
VALOR COM BDI:	309,03

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,25000000	6,06	1,52
TOTAL MAO DE OBRA:				1,52


VALOR SEM ENCARGOS:	1,52
VALOR ENCARGOS (30,24%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	1,98
VALOR BDI (24,00%):	0,48
VALOR COM BDI:	2,46

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA H	0,00100000	81,19	0,08
10768 NÍVEL (CHP)	SEINFRA H	0,00200000	0,55	0,00
10775 TEOLOLITO (CHP)	SEINFRA H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,08

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA H	0,00400000	8,85	0,03
12382 NIVELADOR	SEINFRA H	0,00200000	9,85	0,02

OP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PENHA NA ESTRADA QUE LIGA A BEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA ROSSAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS
	LOCAL:	LOTE 01 - PASSAGEM MOLHADA BALSAMOS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ROSSAS
		DATA: 27/05/2020 BDI: 24,00% FONTE: SEINFRA UNID: H COEFICIENTE: 0,00200000 PREÇO UNITÁRIO: 23,17 TOTAL: 0,03



Q245	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	23,17	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (8,20%):						0,07
VALOR COM ENCARGOS:						0,21
VALOR BDI (14,99%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,26

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0785 RÉTRÔ ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,06600000	82,51	4,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,54

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	6,06	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:					0,67

VALOR SEM ENCARGOS:	5,21
VALOR ENCARGOS (8,20%):	1,05
VALOR COM ENCARGOS:	6,26
VALOR BDI (14,28%):	1,50
VALOR COM BDI:	7,76

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706 CAMPIÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	88,47	3,45
0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	29,31	1,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,48

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	6,06	6,37
TOTAL MAO DE OBRA:					6,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	32,20	35,42
TOTAL MATERIAL:					35,42

VALOR SEM ENCARGOS:	48,27
VALOR ENCARGOS (8,20%):	6,91
VALOR COM ENCARGOS:	55,18
VALOR BDI (24,06%):	13,25
VALOR COM BDI:	68,43

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	8,18	40,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PENHA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS	DATA: 27/06/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	LOTE III - PASSAGEM MOLHADA BALSAMOS	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	202004 - Ponteira
		SEINFRA	202011 COM DESPREGAÇÃO
		SEINFRA	202018 COM DESPREGAÇÃO
		SEINFRA	202024 COM DESPREGAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,0000000	5,06	42,42
TOTAL MAO DE OBRA:						42,42

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11800		SEINFRA	M3	1,16000000	46,80
TOTAL MATERIAL:					46,80

SERVICO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170		SEINFRA	M3	0,30000000	258,58
TOTAL SERVIÇO:					258,58

VALOR SEM ENCARGOS:	215,85
VALOR ENCARGOS (8,31%):	18,05
VALOR COM ENCARGOS:	233,90
VALOR BDI (24,00%):	56,12
VALOR COM BDI:	290,02

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

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041		SEINFRA	H	1,35000000	8,66
10498		SEINFRA	H	1,35000000	8,18
TOTAL MAO DE OBRA:					16,84

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528		SEINFRA	M2	0,43000000	11,55
11881		SEINFRA	M	2,00000000	11,51
11848		SEINFRA	M	1,53000000	3,32
11916		SEINFRA	M	1,80000000	8,55
12408		SEINFRA	KG	0,25000000	7,68
TOTAL MATERIAL:					44,06


VALOR SEM ENCARGOS:	64,13
VALOR ENCARGOS (8,31%):	17,08
VALOR COM ENCARGOS:	81,21
VALOR BDI (24,00%):	19,48
VALOR COM BDI:	100,69

4.1. C2685 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOBÇA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724		SEINFRA	H	0,05000000	18,38
10726		SEINFRA	H	0,01000000	85,26
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,42

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445		SEINFRA	H	0,30000000	6,18
12543		SEINFRA	H	0,60000000	5,06
TOTAL MAO DE OBRA:					11,24

970

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PÊMBA NA ESTRADA QUE LIGA A BÉDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS	DATA:	27/05/2020	BDI:	24,00%
	LOCAL:	LOTE 01 - PASSAGEM MOLHADA BALSAMOS	ORÇAMENTO:	202004 - Prolonga	144,10%	04/2020
	CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	EMPRESA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2019	04/2020
			ACRQ:	2016/1 COM DESONERAÇÃO	04/2020	04/2020
			MONO:	10/19/18 COM DESONERAÇÃO	04/2020	04/2020
			SNAP:	2020/4 COM DESONERAÇÃO	04/2020	04/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111		M3	0,15000000	47,20	7,08
11800		M3	0,15000000	46,80	7,02
TOTAL MATERIAL:					14,10

SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171		M3	0,04300000	220,84	9,50
TOTAL SERVIÇO:					9,50

VALOR SEM ENCARGOS:	28,36
VALOR ENCARGOS (26,39%):	7,83
VALOR COM ENCARGOS:	36,58
VALOR BDI (24,98%):	9,14
VALOR COM BDI:	45,50

4.2. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82 (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037		H	0,03000000	6,66	0,20
10121		H	0,03000000	8,18	0,25
TOTAL MAO DE OBRA:					0,45

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555		M2	1,00000000	6,08	6,08
TOTAL MATERIAL:					6,08

VALOR SEM ENCARGOS:	6,53
VALOR ENCARGOS (26,39%):	1,72
VALOR COM ENCARGOS:	8,25
VALOR BDI (24,98%):	2,06
VALOR COM BDI:	10,31

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


EQUIPAMENTO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662		H	0,71400000	10,87	7,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,78

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12643		H	6,00000000	6,06	36,36
TOTAL MAO DE OBRA:					36,36

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109		M3	0,92000000	35,70	33,17
10290		M3	0,82700000	63,73	52,69
10805		KG	396,00000000	0,32	126,72
11806		M3	0,20900000	48,83	10,21
TOTAL MATERIAL:					202,79

VALOR SEM ENCARGOS:	247,93
---------------------	--------

310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PERBA NA ESTRADA QUE LIGA A BDL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS
	LOCAL:	LOTE 01 - PASSAGEM MOLHADA BALSAMOS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
DATA:		27/05/2020
BOMBA:		202004 - Potência
SEINFRA:		0281 COM DESONERAÇÃO
BOMBA:		201811 COM DESONERAÇÃO
BOMBA:		201818 COM DESONERAÇÃO
BOMBA:		202004 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (8,20%):	39,93
VALOR COM ENCARGOS:	283,48
VALOR BDI (24,00%):	68,03
VALOR COM BDI:	351,49

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	GUNDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	75,51
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,08

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,18
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,08000000	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:					14,73

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	33,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,89000000	0,32
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,02000000	137,40
TOTAL MATERIAL:					141,74

VALOR SEM ENCARGOS:	180,59
VALOR ENCARGOS (8,20%):	13,93
VALOR COM ENCARGOS:	173,58
VALOR BDI (24,00%):	41,66
VALOR COM BDI:	215,24

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,18
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	6,06
TOTAL MAO DE OBRA:					23,24

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	48,80
TOTAL MATERIAL:					52,02

VALOR SEM ENCARGOS:	77,16
VALOR ENCARGOS (8,20%):	19,30
VALOR COM ENCARGOS:	97,08
VALOR BDI (24,00%):	23,29
VALOR COM BDI:	120,35

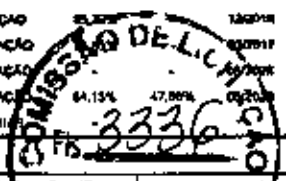
5.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,03800000	10,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PÊDA NA ENTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE BALSAVOS	DATA: 27/05/2020	BDI: 24,00%																				
LOCAL:	LOTE 01 - PASSAGEM MOLHADA BALSAVOS	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <td>BRC</td> <td>202031 - Ferraria</td> <td>14,10%</td> <td>09/2019</td> </tr> <tr> <td>BUPFM</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>25,20%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>MCRO</td> <td>201871 COM DESONERAÇÃO</td> <td>14,10%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>MCRO</td> <td>201918 COM DESONERAÇÃO</td> <td>14,10%</td> <td>09/2018</td> </tr> <tr> <td>SEWPI</td> <td>202004 COM DESONERAÇÃO</td> <td>14,10%</td> <td>09/2018</td> </tr> </table>		BRC	202031 - Ferraria	14,10%	09/2019	BUPFM	026.1 COM DESONERAÇÃO	25,20%	12/2018	MCRO	201871 COM DESONERAÇÃO	14,10%	03/2017	MCRO	201918 COM DESONERAÇÃO	14,10%	09/2018	SEWPI	202004 COM DESONERAÇÃO	14,10%	09/2018
BRC	202031 - Ferraria			14,10%	09/2019																		
BUPFM	026.1 COM DESONERAÇÃO	25,20%	12/2018																				
MCRO	201871 COM DESONERAÇÃO	14,10%	03/2017																				
MCRO	201918 COM DESONERAÇÃO	14,10%	09/2018																				
SEWPI	202004 COM DESONERAÇÃO	14,10%	09/2018																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																						



TOTAL EQUIPAMENTO:	0,84
---------------------------	------

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.40000000	3,27
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1.10000000	6,67
TOTAL MAO DE OBRA:					9,94

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.03320000	1,19
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.04400000	2,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11.00000000	3,52
TOTAL MATERIAL:					7,07

VALOR SEM ENCARGOS:	17,49
VALOR ENCARGOS (39,20%):	6,70
VALOR COM ENCARGOS:	24,19
VALOR BDI (24,80%):	6,00
VALOR COM BDI:	30,19

6.1. 0354 - BALZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0.45000000	20,85
TOTAL EQUIPAMENTO:					20,85

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	4,00
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1.00000000	6,06
TOTAL MAO DE OBRA:					10,06

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AOO CA-25	SEINFRA	KG	2.00000000	7,12
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1.00000000	41,03
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01820000	3,33
TOTAL MATERIAL:					51,48


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03268	CONCRETO P/VI8R., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	0,82
TOTAL SERVIÇO:					0,82

VALOR SEM ENCARGOS:	92,40
VALOR ENCARGOS (15,20%):	14,04
VALOR COM ENCARGOS:	106,44
VALOR BDI (24,80%):	26,40
VALOR COM BDI:	132,84

6.2. 0347 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OP


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO FENBA NA ESTRADA QUE LIGA A BARRAGEM DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS
	LOCAL:	LOTE 01 - PASSAGEM MOLHADA BALSAMOS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
		DATA: 27/05/2020 BDI: 24,01% FONTE: ENCARGOS DE SERVIÇOS DE TERCEIROS BEC: 202654 - Forçadeira 114,10% 04/2020 BENEFÍCIA: 804.1 COM DESONERAÇÃO 88,20% 12/2018 SICRO: 201811 COM DESONERAÇÃO 88,10% 05/2017 SICRO: 201870 COM DESONERAÇÃO 88,10% 05/2018 SINAPI: 202654 COM DESONERAÇÃO 84,13% 17,88% 04/2020 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

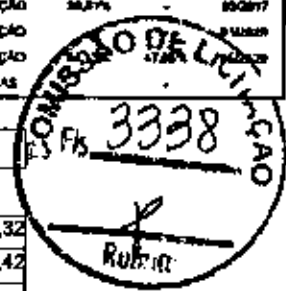
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 333/2020

12643	SERVENTE	SEINFRA	M	0,07500000	5,00	0,43
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,00	0,43
VALOR SEM ENCARGOS:					5,00	0,43
VALOR ENCARGOS (8,10%):					0,39	
VALOR COM ENCARGOS:					5,39	
VALOR BDI (24,00%):					0,10	
VALOR COM BDI:					5,49	0,43



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PENHA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS	DATA: 27/08/2020	BDI: 24,00%																												
	LOCAL:	LOTE 01 - PASSAGEM MOLHADA BALSAMOS	FORÇA DE TRABALHO:	VALORES:																												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td>SOC</td> <td>202004 - FAMILIA</td> <td>114,16%</td> <td>-</td> <td>040287</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>202111 COM DESONERAÇÃO</td> <td>45,28%</td> <td>-</td> <td>130974</td> </tr> <tr> <td>SEPRO</td> <td>201811 COM DESONERAÇÃO</td> <td>34,87%</td> <td>-</td> <td>030817</td> </tr> <tr> <td>PROT</td> <td>201819 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>202004 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	SOC	202004 - FAMILIA	114,16%	-	040287	SEINFRA	202111 COM DESONERAÇÃO	45,28%	-	130974	SEPRO	201811 COM DESONERAÇÃO	34,87%	-	030817	PROT	201819 COM DESONERAÇÃO				SNAPI	202004 COM DESONERAÇÃO				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
SOC	202004 - FAMILIA	114,16%	-	040287																												
SEINFRA	202111 COM DESONERAÇÃO	45,28%	-	130974																												
SEPRO	201811 COM DESONERAÇÃO	34,87%	-	030817																												
PROT	201819 COM DESONERAÇÃO																															
SNAPI	202004 COM DESONERAÇÃO																															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,42
TOTAL		5,74

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 24,00%

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

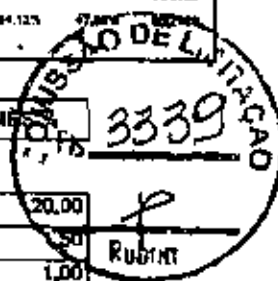
P

OP

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PÊNSA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA ROSSAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS	DATA: 27/05/2020	RDP: 24,00%																																
LOCAL:	LOTE 01 - PASSAGEM MOLHADA BALSAMOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>POSTO</th> <th>DESCR. DE ENCARGO</th> <th>VALOR</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> <tr> <td>SRG</td> <td>SRG - FORTALECIMENTO</td> <td>114,70%</td> <td>114,70%</td> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>SEMPRA - COM DESPESAS</td> <td>55,29%</td> <td>55,29%</td> </tr> <tr> <td>SECON</td> <td>SECON - COM DESPESAS</td> <td>58,81%</td> <td>58,81%</td> </tr> <tr> <td>SECON</td> <td>SECON - COM DESPESAS</td> <td>58,81%</td> <td>58,81%</td> </tr> <tr> <td>SECON</td> <td>SECON - COM DESPESAS</td> <td>58,81%</td> <td>58,81%</td> </tr> <tr> <td>SECON</td> <td>SECON - COM DESPESAS</td> <td>58,81%</td> <td>58,81%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		POSTO	DESCR. DE ENCARGO	VALOR	PERCENTUAL	SRG	SRG - FORTALECIMENTO	114,70%	114,70%	SEMPRA	SEMPRA - COM DESPESAS	55,29%	55,29%	SECON	SECON - COM DESPESAS	58,81%	58,81%	SECON	SECON - COM DESPESAS	58,81%	58,81%	SECON	SECON - COM DESPESAS	58,81%	58,81%	SECON	SECON - COM DESPESAS	58,81%	58,81%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
POSTO	DESCR. DE ENCARGO	VALOR	PERCENTUAL																																
SRG	SRG - FORTALECIMENTO	114,70%	114,70%																																
SEMPRA	SEMPRA - COM DESPESAS	55,29%	55,29%																																
SECON	SECON - COM DESPESAS	58,81%	58,81%																																
SECON	SECON - COM DESPESAS	58,81%	58,81%																																
SECON	SECON - COM DESPESAS	58,81%	58,81%																																
SECON	SECON - COM DESPESAS	58,81%	58,81%																																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ROSSAS																																		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MESES
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,89
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	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,38
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,78	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,29	11,77

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
TOTAL		17,04	6,58

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PÊMBA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE BALBAÇOS	DATA: 27/05/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	LOTE 01 - PASSAGEM MOLHADA BALBAÇOS	POÇO: 418441 - FORTALEZA	RECEITA: 134,10%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	MEC: 202004 - Fortaleza	RECEITA: 134,10%
		SEMPRA: 08,1 COM DESONERAÇÃO	RECEITA: 85,20%
		INCRD: 201011 COM DESONERAÇÃO	RECEITA: 85,81%
		INCRD: 201016 COM DESONERAÇÃO	RECEITA: 84,10%
		INCRD: 202004 COM DESONERAÇÃO	RECEITA: 74,89%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ADMISSÃO DE 3340
 RUB. RU

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	VALOR R\$
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	0,69	0,69
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	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidentes 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	5,80	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 de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

0/0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PSMBNA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA ROSSAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS	DATA: 27/04/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	LOTE 01 - PASSAGEM MOLHADA BALSAMOS	EMPRESA: CONSTRUTORA IPN	REGIME: MEF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ROSSAS	ENCLAVE: 202004 - Fortaleza	DATA DE INÍCIO: 04/2020
		ENCLAVE: 026.1 COM DEDUÇÃO	DATA DE FIM: 12/2016
		ENCLAVE: 201611 COM DEDUÇÃO	DATA DE FIM: 04/2017
		ENCLAVE: 011 010 COM DEDUÇÃO	DATA DE FIM: 04/2017
		ENCLAVE: 202004 COM DEDUÇÃO	DATA DE FIM: 04/2017
		COMPOSIÇÃO PROPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

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	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,82	0,89
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,87	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,98	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Handwritten signature

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO FEMBA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS	DATA : 27/06/2020	BDI : 24,00%																																										
	LOCAL:	LOTE 01 - PASSAGEM MOLHADA BALSAMOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">QUANT.</th> <th style="width: 40%;">DESCR. MATERIAIS</th> <th style="width: 10%;">UNID.</th> <th style="width: 10%;">VALOR</th> <th style="width: 10%;">VALOR</th> <th style="width: 10%;">VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">SIC</td> <td>202004 - Formas</td> <td></td> <td style="text-align: right;">134,70%</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: right;">140764</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">MONTA</td> <td>028.7 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td style="text-align: right;">95,70%</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: right;">100294</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">MORA</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td style="text-align: right;">88,81%</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: right;">932017</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">MORO</td> <td>1818/18 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: right;">642020</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">MATA</td> <td>2020/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td style="text-align: right;">84,13%</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: right;">880000</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">COMPOSIÇÃO PROPOSTA</td> </tr> </tbody> </table>		QUANT.	DESCR. MATERIAIS	UNID.	VALOR	VALOR	VALOR	SIC	202004 - Formas		134,70%	-	140764	MONTA	028.7 COM DESONERAÇÃO		95,70%	-	100294	MORA	2016/11 COM DESONERAÇÃO		88,81%	-	932017	MORO	1818/18 COM DESONERAÇÃO		-	-	642020	MATA	2020/04 COM DESONERAÇÃO		84,13%	-	880000	COMPOSIÇÃO PROPOSTA					
	QUANT.	DESCR. MATERIAIS	UNID.	VALOR	VALOR	VALOR																																								
	SIC	202004 - Formas		134,70%	-	140764																																								
MONTA	028.7 COM DESONERAÇÃO		95,70%	-	100294																																									
MORA	2016/11 COM DESONERAÇÃO		88,81%	-	932017																																									
MORO	1818/18 COM DESONERAÇÃO		-	-	642020																																									
MATA	2020/04 COM DESONERAÇÃO		84,13%	-	880000																																									
COMPOSIÇÃO PROPOSTA																																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																																													

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

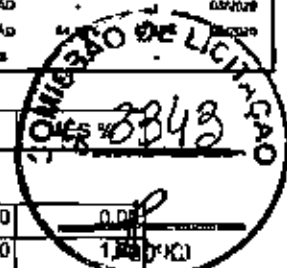
A + B + C + D + E



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO FENHA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS	DATA: 27/06/2028	BDR: 24,00%
LOCAL:	LOTE D1 - PASSAGEM MOLHADA BALSAMOS	EPDTM	11,33%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEAS	SRG	202004 - FORTALEZA 14,10%
		SEMPRA	00,11 COM DEPRECIACAO 00,30%
		SICRO	201911 COM DEPRECIACAO 00,01%
		SICRO	001910 COM DEPRECIACAO 00,00%
		ENAPF	202004 COM DEPRECIACAO 00,00%
		COMPOSIÇÃO PROPRIA	



COD	DESCRIÇÃO	HORA	%
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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
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	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
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 = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D