

LOTE I



VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP
CNPJ: 28.323.363/0001-87



PRAÇA MOSENHOR JOSE CANDIDO, N 103, LOJA 02 CENTRO

CNPJ: 28.323.363/0001-87

CEL.: (85) 9.9673-9721 TEL.: (88) 3427-1541

E-MAIL: vetrobrasengenharia@hotmail.com

A handwritten signature or mark, possibly initials, located to the right of the contact information.

A handwritten mark or signature at the bottom right corner of the page.



CARTA-PROPOSTA

A
Comissão Permanente De Licitação
Da Prefeitura De Nova Russas-CE

TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP011/20.

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP011/20, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS: SOBRE O RIACHO DO PEMBA NA LOCALIDADE BALSAMOS E SOBRE O RIACHO DO SEGREDO NA LOCALIDADE ILHA GRANDE E LIGAM A SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CEARÁ.** Pelo PREÇO GLOBAL PARA LOTE I R\$ 106.499,58 (CENTO E SEIS MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS), com prazo de execução 60 (SESSENTA) dias.

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. (a), **Heider Pinheiro de Melo, portador(a) da carteira de identidade n°. 2006009167374 e CPF n° 069.806.473-41, como representante legal desta empresa.**

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação, e o prazo de execução dos serviços objeto desta licitação é de 60 (SESSENTA) dias a obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

BOA VIAGEM – CE, 25 DE MAIO DE 2020



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA, SOBRE O BRANCO DO EFÍDIO NA LOCALIDADE LINA GRANDE EM NOVA RURBAIS - CE	DATA:	28/08/2020	ISS:	24,00%
LOCAL:	NOVAS RURBAIS - CE	SEINFRA	CA 1 COM BARRIGAÇÃO	64,15%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RURBAIS - CE	SEINFRA	CA 201 COM BARRIGAÇÃO	64,15%	0,00%
			CONFORME ORÇ. PROPRIAS		

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.385,93		2.385,76
1.1	02647 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA M2	4,00	236,10	782,76	944,40	1.171,24		
1.2	02197 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERREIRO	SEINFRA M2	453,02	2,79	3,46	1.253,93	1.567,49		
1.3	02878 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA M2	453,02	0,20	0,25	90,00	113,26		
2	MOVIMENTO DE TERRA						18.489,11		12.946,68
2.1	02788 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA M3	85,00	5,61	6,95	314,15	398,76		
2.2	00836 ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA M3	172,84	59,75	72,88	10.144,95	12.579,74		
3	FUNDAÇÕES E PAREDES						41.747,34		31.766,74
3.1	03046 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CONCRETOS ADQUIRIDOS	SEINFRA M3	317,08	324,14	401,93	38.148,04	47.371,14		
3.2	02827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm LITR. 3A	SEINFRA M2	40,00	89,98	111,69	3.599,80	4.453,80		
4	PAVIMENTAÇÃO						17.643,34		29.879,34
4.1	02688 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	195,00	40,32	80,00	7.862,40	9.750,00		
4.2	04971 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL C-92	SEINFRA M2	240,00	8,15	10,11	1.968,00	2.426,40		
4.3	00834 CONCRETO PAVSL. PCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	34,00	323,06	404,31	7.625,44	9.703,44		
5	DRENAGEM						11.353,38		14.977,37
5.1	01104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=90cm	SEINFRA M	35,00	201,97	256,44	6.089,18	7.513,20		
5.2	02734 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA M3	21,80	187,80	133,67	2.329,49	2.897,27		
5.3	01811 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 8CM	SEINFRA M2	108,00	27,46	34,05	2.665,88	3.177,40		
6	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.583,66		1.583,66
6.1	00964 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=5" ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA JN	18,00	111,23	137,80	2.002,14	2.482,74		
6.2	03447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA M2	453,02	0,84	1,04	390,54	471,14		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RESUMO DO ORÇAMENTO		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MÓVIL SOBRE O RIO DO SEGREDO NA LOCALIDADE DE LA GRUNDE EM NOVA RIBRAS - CE	DATA: 28/05/2020 ORA: 24,00%
LOCAL:	NOVA RIBRAS - CE	EMPRESA: SEMP COM DESONERAÇÃO 91,87% - 11.041,18
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RIBRAS - CE	EMPRESA: SEMP COM DESONERAÇÃO 91,87% - 47.414,00
		COMPOSIÇÃO PROGRAM:

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	IMPLANTADO	OUTROS	BS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.337,89	438,89	0,00	22,79	582,82	1.337,81	1,81
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.391,66	7.373,84	0,00	163,90	2.819,39	18.989,89	12,18
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	23.618,52	18.891,21	0,00	0,00	18.891,18	81.798,24	48,81
4	PAVIMENTAÇÃO	9.358,34	12.112,11	0,00	297,33	4.236,06	21.873,84	26,54
5	DRENAGEM	3.748,01	7.486,37	0,00	108,68	2.736,81	14.077,87	19,21
6	SERVIÇOS PRELIMINARES	883,21	1.127,70	0,00	382,76	871,39	3.543,34	2,77
TOTAL:		37.888,87	68.807,83	0,00	1.472,81	30.814,12	108.494,89	100,00
VALOR ORÇAMENTO:							68.807,83	
VALOR DO TOTAL:							108.494,89	
VALOR TOTAL:							108.494,89	

Conta e Bole por Quilômetros e Horas a Nova Real e Cingenta e Oito centavos

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA, SOBRE O RIACHO DO SEGREDO NA LOCALIDADE ILHA GRANDE EM NOVA RUSSAS - CE	DATA: 29/05/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	NOVAS RUSSAS - CE	REAPRO: 80% COM DESCONTINUAÇÃO 15,20%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	REAPRO: 20% COM DESCONTINUAÇÃO 24,00%	47,80% 05/2020
		COMPOSIÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	ORA 39	ORA 60	Total por (item)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.851,75	100,00 %		2.851,75
2	MOVIMENTO DE TERRA	12.969,50	100,00 %		12.969,50
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	51.766,74	65,00 %	33.648,28	61.766,74
4	PAVIMENTAÇÃO	21.879,84		100,00 %	21.879,84
5	DRENAGEM	14.077,87	60,00 %	8.446,72	14.077,87
6	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.953,88		100,00 %	2.953,88
		100.000,00	57.518,28	49.998,20	100.000,00

f

OP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA, SOBRE O RIACHO DO SEGREDO NA LOCALIDADE LHA GRANDE EM NOVA RUSSAS - CE	DATA:	29/05/2020	BDI:	24,00%
LOCAL:	NOVAS RUSSAS - CE	SEINFRA:	COM DESONERAÇÃO	123018	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA:	COM DESONERAÇÃO	123018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. (R\$)
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,12	24,37
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	8,12	24,37
12843	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,02	18,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,26	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. (R\$)
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,43	2,43
11845	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	19,53	3,32
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 M2)	SEINFRA	M	1,50000000	23,24	34,86
18385	LONA C/ APLICAÇÃO DE RHOSES E LACRES. IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	67,01	67,01
TOTAL MATERIAL:					104,21	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. (R\$)
00830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	252,41	3,53
TOTAL SERVIÇO:					252,41	

VALOR SEM ENCARGOS:	177,97
VALOR ENCARGOS (88,30%):	55,13
VALOR COM ENCARGOS:	233,10
VALOR BDI (24,00%):	55,98
VALOR COM BDI:	289,08

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. (R\$)
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,02	1,80
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,02	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,80
VALOR ENCARGOS (84,30%):	1,28
VALOR COM ENCARGOS:	3,08
VALOR BDI (24,00%):	0,87
VALOR COM BDI:	3,48

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. (R\$)
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	52,67	0,05
10755	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,46	0,00
10715	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,18	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					54,31	

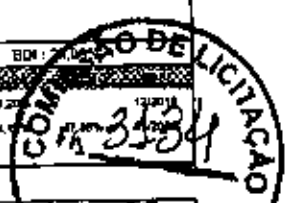
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. (R\$)
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	6,82	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	9,78	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	13,08	0,03
TOTAL MÃO DE OBRA:					19,68	

OP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSADIM MOLHADA, SOBRE O RIACHO DO SEGREDO NA LOCALIDADE ILHA GRANDE EM NOVA RUSSAS - CE	DATA: 26/05/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	DSB 1 COM DEGRADAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	DSB 4 COM DEGRADAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (84,30%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,22
VALOR BDI (24,00%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,28

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	VALOR UNITÁRIO
0785	RETRO ESCAVADORA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA H	0,05500000	71,04	3,91
TOTAL EQUIPAMENTO:				71,04	3,91

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	VALOR UNITÁRIO
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,11000000	6,02	0,66
TOTAL MÃO DE OBRA:				6,02	0,66

VALOR SEM ENCARGOS:	4,57
VALOR ENCARGOS (84,30%):	1,84
VALOR COM ENCARGOS:	6,41
VALOR BDI (24,00%):	1,36
VALOR COM BDI:	7,77

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	VALOR UNITÁRIO
0700	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA H	0,03500000	84,84	2,96
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA H	0,03500000	25,77	0,90
TOTAL EQUIPAMENTO:				110,61	3,86

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	VALOR UNITÁRIO
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,05000000	6,02	0,32
TOTAL MÃO DE OBRA:				6,02	0,32

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	VALOR UNITÁRIO
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	1,10000000	36,62	42,70
TOTAL MATERIAL:				36,62	42,70

VALOR SEM ENCARGOS:	32,67
VALOR ENCARGOS (84,30%):	5,58
VALOR COM ENCARGOS:	38,25
VALOR BDI (24,00%):	14,18
VALOR COM BDI:	52,43

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	VALOR UNITÁRIO
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	5,00000000	6,12	40,62
12543	SERVENTE	SEINFRA H	7,00000000	6,02	42,13
TOTAL MÃO DE OBRA:				12,14	82,75

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	VALOR UNITÁRIO
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	1,15000000	56,62	64,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA, SOBRE O RIACHO DO SEGREDO NA LOCALIDADE ILHA GRANDE EM NOVA RUSSAS - CE	DATA:	28/08/2020	BDI:	24,00%
LOCAL:	NOVAS RUSSAS - CE	SEINFRA:	DE 1ª DOM DEGRADAÇÃO 85,30%	122016	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SMAR:	262004 COM DEGRADAÇÃO 84,11%	052009	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



TOTAL MATERIAL:	
TOTAL SERVIÇO:	302,07
VALOR SEM ENCARGOS:	238,25
VALOR ENCARGOS (8,30%):	86,89
VALOR COM ENCARGOS:	324,14
VALOR BDI (24,00%):	77,79
VALOR COM BDI:	401,93

CD170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000		302,07
-------	---	---------	----	------------	--	--------

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

CD441	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	8,82	8,93	
CD488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	8,12	10,07	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	18,90

CD628	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	13,93	5,99	
CD691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	13,88	27,76	
CD848	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,83000000	4,00	6,12	
CD918	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,80000000	6,81	10,90	
CD408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,26000000	9,60	2,38	
						TOTAL MATERIAL:	83,18

VALOR SEM ENCARGOS:	73,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):	18,84
VALOR COM ENCARGOS:	92,69
VALOR BDI (24,00%):	21,88
VALOR COM BDI:	114,57

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

CD724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	14,05	0,70	
CD726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	56,46	0,66	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	1,26

CD445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,12	2,44	
CD543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,80000000	6,02	3,61	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	6,05

CD111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	38,62	5,82	
CD600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,42	8,48	
						TOTAL MATERIAL:	14,38

CD171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	254,88	10,96
-------	---	---------	----	------------	--------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO SEGREGDO NA LOCALIDADE ILHA GRANDE EM NOVA RUSSAS - CE
LOCAL:	NOVAS RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA:	28/08/2020	BDI: 24,00%
SEINFRA	OB 1 COM DEBENEFICAÇÃO	85,20%
SEINFRA	28504 COM DEBENEFICAÇÃO	84,13%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



TOTAL SERVIÇO:	10,27
VALOR SEM ENCARGOS:	7,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	10,27
VALOR BDI (24,00%):	2,46
VALOR COM BDI:	12,73

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. COMP.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR BDI
0,03000000	AJUDANTE	H	SEINFRA	8,62	0,26	
0,03000000	ARMADOR/FERREIRO	H	SEINFRA	8,12	0,24	
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,44	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. COMP.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR BDI
1,00000000	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	SEINFRA	7,33	7,33	
TOTAL MATERIAL:					7,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,37	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,38	
VALOR COM ENCARGOS:					8,15	
VALOR BDI (24,00%):					1,94	
VALOR COM BDI:					10,11	

4.3. C0844 - CONCRETO PVBIBR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. COMP.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR BDI
0,71400000	BETONEIRA ELÉTRICA 600L (CHP)	H	SEINFRA	10,27	7,33	
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,33	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. COMP.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR BDI
6,00000000	SERVENTE	H	SEINFRA	6,02	36,11	
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,11	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. COMP.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR BDI
0,82800000	AREIA MÉDIA	M3	SEINFRA	43,04	35,64	
0,62700000	BRITA	M3	SEINFRA	64,78	40,62	
398,00000000	CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	0,36	144,44	
0,20500000	PEDRISCO	M3	SEINFRA	58,87	12,30	
TOTAL MATERIAL:					297,34	
VALOR SEM ENCARGOS:					298,78	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					33,29	
VALOR COM ENCARGOS:					336,06	
VALOR BDI (24,00%):					78,25	
VALOR COM BDI:					414,31	

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. COMP.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR BDI
0,05400000	QUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	SEINFRA	85,10	4,52	

Handwritten signature/initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO SEGREDO NA LOCALIDADE ILHA GRANDE EM NOVA RUSSAS - CE
 LOCAL: NOVAS RUSSAS - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 28/05/2020 BDI: 24,00%

SEINFRA 0811 COM DEGRADAÇÃO 85,20% 127018
 SINAPI 362014 COM DEGRADAÇÃO 84,11% 17.81% 01/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL EQUIPAMENTO: 3,82

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02391	PEDREIRO	H	1,00000000	8,12	8,12
02543	SERVEnte	H	1,08000000	6,02	6,50
TOTAL MAO DE OBRA:					14,62

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00970000	43,04	0,42
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	3,88000000	0,39	1,52
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1,02000000	165,88	168,97
TOTAL MATERIAL:					170,91

VALOR SEM ENCARGOS:	188,68
VALOR ENCARGOS (8,370%):	15,92
VALOR COM ENCARGOS:	204,60
VALOR BDI (24,00%):	49,27
VALOR COM BDI:	253,87

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02391	PEDREIRO	H	1,00000000	8,12	8,12
02543	SERVEnte	H	2,50000000	6,02	15,06
TOTAL MAO DE OBRA:					23,17

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	68,42	78,68
TOTAL MATERIAL:					101,85

VALOR SEM ENCARGOS:	88,89
VALOR ENCARGOS (8,370%):	7,43
VALOR COM ENCARGOS:	96,32
VALOR BDI (24,00%):	23,12
VALOR COM BDI:	119,44

5.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 6CM (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,03800000	10,27	0,37
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,37

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02391	PEDREIRO	H	0,40000000	8,12	3,26
02543	SERVEnte	H	1,10000000	6,02	6,62
TOTAL MAO DE OBRA:					9,87

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03200000	43,04	1,38
10280	BRITA	M3	0,04400000	64,78	2,85
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,39	4,29
TOTAL MATERIAL:					8,52

Handwritten signature/initials

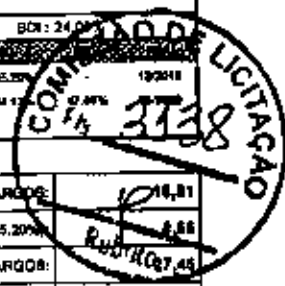


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA, SOBRE O RIACHO DO SERRADO NA LOCALIDADE LHA GRANDE EM NOVA RUISSAS - CE
LOCAL: NOVA RUISSAS - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS - CE

DATA: 29/03/2020 **BDI:** 24,00%

SEINFRA 428.1 COM DESEMBOLSAÇÃO 15,50% 190818
SEINFRA 23884 COM DESEMBOLSAÇÃO 44,10% 107474
COMPOSIÇÃO FVCM/MS



VALOR SEM ENCARGOS:	16,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,69
VALOR BDI (24,00%):	4,70
VALOR COM BDI:	24,39

6.1. C3354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10704	CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP B2 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	57,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					57,27

12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	8,02
TOTAL MAO DE OBRA:					16,14

10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	4,29
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	49,48
12616	PITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	209,08
TOTAL MATERIAL:					262,85

C3268	CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	138,16
TOTAL SERVIÇO:					0,99
VALOR SEM ENCARGOS:					88,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):					12,32
VALOR COM ENCARGOS:					101,23
VALOR BDI (24,00%):					24,70
VALOR COM BDI:					125,93

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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	0,60
TOTAL MAO DE OBRA:					0,60

VALOR SEM ENCARGOS:					0,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,51
VALOR COM ENCARGOS:					1,11
VALOR BDI (24,00%):					0,27
VALOR COM BDI:					1,38

Handwritten signature

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		
OBRA:		DATA: _____
LOCAL:		REVISÃO: _____
CLIENTE:		
COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	2,00%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
BENEFÍCIOS		
S + G	Seguros/garantias	0,32%
L	Lucro	7,26%
IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
I	TOTAL DE IMPOSTOS	10,15%
	BDI	24,00%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		



Handwritten mark

Handwritten mark

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO SEGREDO NA LOCALIDADE ILHA GRANDE EM NOVA RUSSAS - CE	DATA: 26/08/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	NOVAS RUSSAS - CE	SEINFRA	DIY 1 COM DEBONERAÇÃO 48 20% - 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SENAFI	2010/04 COM DEBONERAÇÃO 34 12% 47 80% 25/2020
COMPOSIÇÃO PROPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,60	2,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,90	16,90

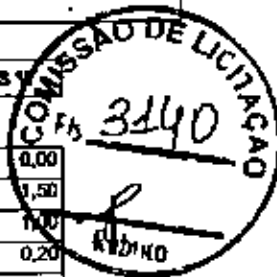
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	15,84

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	Deposito 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



9/0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO BÉGREDO NA LOCALIDADE L. NA GRANDE EM NOVA RUSSAS - CE	DATA:	28/05/2010	REI:	24,00%
LOCAL:	NOVAS RUSSAS - CE	SEMPRA:	99% COM DEGRADAÇÃO	INSS:	12,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	ANAP:	2000% COM DEGRADAÇÃO	SENAI:	84,13%
			CONTRIBUIÇÃO PROTEÇÃO	SEBRAE:	47,86%



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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	18,80	18,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Férias	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,90
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	0,08
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	18,64

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	3,61	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,38
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Rescisão do Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Rescisão do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão 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

LOTE II



VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP
CNPJ: 28.323.363/0001-87



PRAÇA MOSENHOR JOSE CANDIDO, N 103, LOJA 02 CENTRO

CNPJ: 28.323.363/0001-87

CEL.: (85) 9.9673-9721 TEL.: (88) 3427-1541

E-MAIL: vetorobrasengenharia@hotmail.com

A handwritten signature or mark located at the bottom right corner of the page.

CARTA-PROPOSTA



A
Comissão Permanente De Licitação
Da Prefeitura De Nova Russas-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP011/20.

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP011/20**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS: SOBRE O RIACHO DO PEMBA NA LOCALIDADE BALSAMOS E SOBRE O RIACHO DO SEGREDO NA LOCALIDADE ILHA GRANDE E LIGAM A SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CEARÁ**. Pelo **PREÇO GLOBAL PARA LOTE II R\$ 106.496,71 (CENTO E SEIS MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS)**, com prazo de execução 60 (SESSENTA) dias.

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. (a) **Helder Pinheiro de Melo**, portador(a) da carteira de identidade nº. 2006009167374 e CPF nº 069.806.473-41, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação, e o prazo de execução dos serviços objeto desta licitação é de 60 (SESSENTA) dias a obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desta 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 de data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

BOA VIAGEM - CE, 25 DE MAIO DE 2020





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO SOBRE O REACHO DO PISISA NA LOCALIDADE BALIZADOR EM NOVA RIBISSA - CE	DATA:	29/05/2028
LOCAL:	NOVA RIBISSA - CE	BDI:	24,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RIBISSA - CE	SEMPRA 008 I COM DESONERAÇÃO	8,00%
		SEMPRA 2000 I COM DESONERAÇÃO	34,10%
		CONPDI 008 I COM DESONERAÇÃO	47,90%
		CONPDI 2000 I COM DESONERAÇÃO	10,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.214,85		2.214,87
1.1	0491 PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANNER	SEMPRA M2	4,00	230,09	232,74	844,32	1.170,95
1.2	0202 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEMPRA M2	453,02	2,79	3,46	1.283,83	1.667,45
1.3	0273 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEMPRA M2	453,02	0,20	8,25	80,80	113,25
2	MOVIMENTO DE TERRA				16.468,11		13.993,50
2.1	0270 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEMPRA M3	58,00	5,61	8,98	314,18	269,79
2.2	0271 ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	SEMPRA M3	172,88	58,75	72,85	10.144,95	12.879,74
3	FUNDAÇÕES E PAREDES				41.748,66		61.784,90
3.1	0308 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CARGADOS ADQUIRIDOS	SEMPRA M3	117,89	324,13	481,82	38.146,88	47.301,98
3.2	0307 FORMA PLANA CHAPA COMPLETA REFINADA, ESP. = 10mm UTL. 2R	SEMPRA M2	40,00	89,97	111,86	3.586,80	4.462,40
4	PAVIMENTAÇÃO				17.843,86		21.871,66
4.1	0406 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEMPRA M2	185,00	40,32	80,00	7.862,40	9.750,00
4.2	0497 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-42	SEMPRA M2	240,00	8,15	10,11	1.864,00	2.426,40
4.3	0284 CONCRETO PAVIM., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEMPRA M3	24,00	226,05	484,20	7.825,20	9.703,20
5	DRENAJENS				11.262,64		16.877,86
5.1	0210 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEMPRA M	30,00	201,85	250,42	6.054,60	7.812,80
5.2	0276 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEMPRA M3	21,60	107,76	133,88	2.328,28	2.887,08
5.3	0181 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 8CM	SEMPRA M2	108,00	27,46	84,05	2.665,88	3.677,40
6	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.262,69		2.943,63
6.1	0304 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=8" C/ ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEMPRA UN	18,00	111,22	137,81	2.001,86	2.462,38
6.2	0347 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEMPRA M2	453,02	0,94	1,24	260,84	471,14

R

OP



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO DO PEBA NA LOCALIDADE BALANÇO ENTRE NOVAS RUAS - CE	DATA:	20/02/2020
LOCAL:	NOVAS RUAS - CE	RE:	24,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVAS RUAS - CE	RECEITA:	1230%
		DESEMBOLSO:	6602%

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	IMPLANTADO	OUTROS	BT		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.807,40	406,72	0,00	25,75	552,82	2.892,67	2,48
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.421,06	7.273,64	0,00	782,39	2.216,39	12.568,39	13,18
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	18.446,32	14.286,34	0,00	0,00	16.219,70	61.754,36	48,61
4	PAVIMENTAÇÃO	6.324,34	12.111,87	0,00	587,31	4.236,06	21.379,60	20,08
5	DRENAGEM	2.796,01	7.452,48	0,00	106,88	2.724,62	14.577,06	13,22
6	SERVIÇOS PRELIMINARES	562,23	5.187,82	0,00	382,74	574,02	2.885,62	3,77
TOTAL:		37.993,36	46.864,34	0,00	1.477,35	26.812,68	108.480,71	100,00
VALOR ORÇAMENTO:							88.692,16	
VALOR DE BI TOTAL:							26.812,68	
VALOR TOTAL:							105.480,71	

Quinze e Sete Mil Quatrocentos e Noventa e Cinco reais e Setenta e Um centavos

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PEIMBA NA LOCALIDADE BALSAMOS EM NOVA RUSSAS - CE	DATA: 28/05/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	NOVAS RUSSAS - CE	MINIRA: 0261 COM DESONERAÇÃO 34,92%	120019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SNAP: 271114 COM DESONERAÇÃO 34,19%	47.84% 052020
<small>COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS</small>			



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	TAXA percent
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.851,67	100,00 %		100,00 %
		2.851,67	2.851,67		2.851,67
2	MOVIMENTO DE TERRA	12.969,50	100,00 %		100,00 %
		12.969,50	12.969,50		12.969,50
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	51.764,36	65,00 %	35,00 %	100,00 %
		33.648,00	18.117,36	51.764,36	51.764,36
4	PAVIMENTAÇÃO	21.879,60		100,00 %	100,00 %
			21.879,60	21.879,60	21.879,60
6	DRENAGEM	14.077,08	80,00 %	40,00 %	100,00 %
		6.446,24	6.830,84	14.077,08	14.077,08
8	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.863,62		100,00 %	100,00 %
			2.863,62	2.863,62	2.863,62
		108.495,71	57.914,24	57.914,24	108.495,71
			57.914,24	108.495,71	

p

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PEMBA NA LOCALIDADE BALSAMOS EM NOVA RUSSAS - CE
LOCAL: NOVAS RUSSAS - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 28/05/2020 **BDI:** 100

SEINFRA 8811 COM DEGRERAÇÃO 85,20 132014
SEINFRA 202041 COM DEGRERAÇÃO 34,47 082001
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**1.1. C4641 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)**

CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,12
12291	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	8,12
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	8,02
TOTAL MÃO DE OBRA:					24,37

CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,43
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	19,53
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	23,23
18386	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACREB, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	67,00
TOTAL MATERIAL:					107,62

CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00430	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa GOM AGREGADÓ ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	282,39
TOTAL SERVIÇO:					3,11

VALOR SEM ENCARGOS:	177,86
VALOR ENCARGOS (8,32%):	14,81
VALOR COM ENCARGOS:	238,08
VALOR BDI (24,00%):	57,14
VALOR COM BDI:	292,74

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

CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	6,02
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,80

VALOR SEM ENCARGOS:	1,40
VALOR ENCARGOS (16,20%):	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	2,78
VALOR BDI (24,00%):	0,67
VALOR COM BDI:	3,45

1.3. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 1000 M2) (M2)

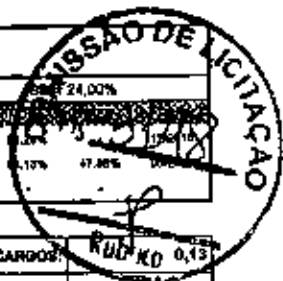
CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	52,87
10759	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,48
10776	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,08

CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	6,62
12342	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	9,78
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,08
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PÊMBA NA LOCALIDADE BALSAMOS EM NOVA RUSSAS - CE	DATA:	25/09/2020
LOCAL:	NOVAS RUSSAS - CE	REINFRA:	ITEM 1 COM DEGRADAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	BIIMP:	307054 COM DEGRADAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS (65,20%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,20
VALOR BDI (24,00%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,25

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	VALOR UNIT.
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04600000	71,04
				TOTAL EQUIPAMENTO:	3,91

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	VALOR UNIT.
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	6,02
				TOTAL MÃO DE OBRA:	6,68

VALOR SEM ENCARGOS:	4,67
VALOR ENCARGOS (65,20%):	1,04
VALOR COM ENCARGOS:	5,81
VALOR BDI (24,00%):	1,35
VALOR COM BDI:	6,88

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	VALOR UNIT.
10708	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	64,34
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	25,77
				TOTAL EQUIPAMENTO:	3,68

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	VALOR UNIT.
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	6,02
				TOTAL MÃO DE OBRA:	4,32

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	VALOR UNIT.
10111	AREA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	36,62
				TOTAL MATERIAL:	42,78

VALOR SEM ENCARGOS:	62,67
VALOR ENCARGOS (65,20%):	6,68
VALOR COM ENCARGOS:	68,75
VALOR BDI (24,00%):	14,10
VALOR COM BDI:	72,95

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	VALOR UNIT.
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	8,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	6,02
				TOTAL MÃO DE OBRA:	48,74

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	VALOR UNIT.
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	58,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PÊMEA NA LOCALIDADE BALSAMOS EM NOVA RUSSAS - CE
LOCAL: NOVAS RUSSAS - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 28/06/2020

24,00%

SEINFRA 10% COM DEGRADAÇÃO
SNAP 2020/4 COM DEGRADAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MATERIAL: **R\$ 90,82**

CDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	302,07
TOTAL SERVIÇO:					90,82

VALOR SEM ENCARGOS:	234,24
VALOR ENCARGOS (35,30%):	85,88
VALOR COM ENCARGOS:	324,13
VALOR BDI (24,80%):	77,78
VALOR COM BDI:	401,91

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

CDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I0441	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	8,93
I0400	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	5,12
TOTAL MAO DE OBRA:					14,05

CDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	13,93
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	13,87
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,00
I1918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	6,81
I0400	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	8,60
TOTAL MATERIAL:					45,13

VALOR SEM ENCARGOS:	73,83
VALOR ENCARGOS (35,30%):	16,94
VALOR COM ENCARGOS:	90,77
VALOR BDI (24,80%):	21,98
VALOR COM BDI:	112,75

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

CDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	14,06
I0728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	58,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,28

CDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	8,02
TOTAL MAO DE OBRA:					8,01

CDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
K0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	38,82
I1800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,41
TOTAL MATERIAL:					14,89

CDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	264,86
TOTAL MATERIAL:					10,96

0/0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLINADA, SOBRE O RIACHO DO PEMBA NA LOCALIDADE BALSAMOS EM NOVA RUSSAS - CE	DATA: 28/05/2020	5% 2,00%
LOCAL:	NOVAS RUSSAS - CE	SEINFRA	COM 1 COM DEDUÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	202064 COM DE DEDUÇÃO 47,88% 207020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL SERVIÇO:	32,55
VALOR SEM ENCARGOS:	32,55
VALOR ENCARGOS (21,28%):	7,77
VALOR COM ENCARGOS:	40,32
VALOR BDI (24,00%):	9,68
VALOR COM BDI:	50,00

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,03000000	8,62	0,26
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,03000000	8,12	0,24
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,44

TOTAL MATERIAL:	7,33
VALOR SEM ENCARGOS:	7,33
VALOR ENCARGOS (21,28%):	0,38
VALOR COM ENCARGOS:	8,16
VALOR BDI (24,00%):	1,38
VALOR COM BDI:	10,11

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA (BOL) (CHP)	H	0,71400000	10,27	7,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,33

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
12843	SERVEnte	H	8,00000000	8,02	36,11
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,11

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,97900000	43,04	39,98
10280	BRITA	M3	0,82700000	64,77	40,61
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	398,00000000	0,39	154,44
11803	PEDRISCO	M3	0,20800000	58,86	12,30
TOTAL MATERIAL:					247,33

VALOR SEM ENCARGOS:	380,77
VALOR ENCARGOS (21,28%):	35,28
VALOR COM ENCARGOS:	326,86
VALOR BDI (24,00%):	78,29
VALOR COM BDI:	404,33

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10746	QUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 43 (CHP)	H	0,06400000	85,10	3,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA, SOBRE O RIACHO DO FERREIRA NA LOCALIDADE DE BALSAMOS EM NOVA RUSSAS - CE	DATA: 26/05/2020	DESCRIÇÃO:
LOCAL:	NOVAS RUSSAS - CE	SEINFRA:	SEINFRA COM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA:	SEINFRA COM DESONERACÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL EQUIPAMENTO: RUBENS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CLASSIFICACAO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO
12381	PEDREIRO	SEINFRA	M	1,00000000	8,12	8,12
12543	SERVEnte	SEINFRA	M	1,08000000	8,02	8,50
TOTAL MAO DE OBRA:					14,82	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CLASSIFICACAO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	43,04	0,42
10625	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,39	1,52
12167	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,02000000	165,64	168,95
TOTAL MATERIAL:					178,89	

VALOR SEM ENCARGOS:	188,03
VALOR ENCARGOS (8,20%):	12,93
VALOR COM ENCARGOS:	201,95
VALOR BDI (24,88%):	48,47
VALOR COM BDI:	250,42

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CLASSIFICACAO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO
12391	PEDREIRO	SEINFRA	M	1,00000000	8,12	8,12
12543	SERVEnte	SEINFRA	M	2,50000000	8,02	18,05
TOTAL MAO DE OBRA:					23,17	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CLASSIFICACAO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	55,41	54,87
TOTAL MATERIAL:					54,87	

VALOR SEM ENCARGOS:	58,04
VALOR ENCARGOS (8,20%):	19,78
VALOR COM ENCARGOS:	107,78
VALOR BDI (24,88%):	26,87
VALOR COM BDI:	133,68

5.3. C1811 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. 8CM (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CLASSIFICACAO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,09800000	10,27	9,37
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,37	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CLASSIFICACAO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO
12391	PEDREIRO	SEINFRA	M	0,40000000	8,12	3,26
12543	SERVEnte	SEINFRA	M	1,10000000	8,02	8,82
TOTAL MAO DE OBRA:					8,87	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CLASSIFICACAO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03520000	43,04	1,43
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	64,77	2,86
10688	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,39	4,29
TOTAL MATERIAL:					8,57	

OP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PEMBA NA LOCALIDADE DE BALSAMOS EM NOVA RUSSAS - CE
LOCAL: NOVAS RUSSAS - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 28/09/2020



INFRA: 026 1 COM DEDONERAÇÃO
OPAP: 2020/04 COM DEDONERAÇÃO
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

VALOR SEM ENCARGOS:	10,91
VALOR ENCARGOS (8,20%):	0,89
VALOR COM ENCARGOS:	27,48
VALOR BDI (24,00%):	6,59
VALOR COM BDI:	34,08

6.1. 03064 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UM)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
0704	CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	57,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					57,27

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	6,12
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	6,02
TOTAL MAO DE OBRA:					10,98

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
0167	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	4,29
0222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	49,47
0216	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	209,05
TOTAL MATERIAL:					262,81

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
03266	CONCRETO P/VIÉS., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00500000	198,18
TOTAL SERVIÇO:					0,99

VALOR SEM ENCARGOS:	262,81
VALOR ENCARGOS (8,20%):	21,54
VALOR COM ENCARGOS:	284,35
VALOR BDI (24,00%):	68,24
VALOR COM BDI:	352,59

6.2. 03447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	8,02
TOTAL MAO DE OBRA:					8,48

VALOR SEM ENCARGOS:	8,48
VALOR ENCARGOS (8,20%):	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	9,18
VALOR BDI (24,00%):	2,20
VALOR COM BDI:	11,38

}

GP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		
OBRA:		DATA: BDI:
LOCAL:		
CLIENTE:		
COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	2,00%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
BENEFÍCIOS		
S + G	Seguros/garantias	0,32%
L	Lucro	7,26%
IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
I	TOTAL DE IMPOSTOS	10,15%
		BDI: 24,00%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O BRANÇO DO PÊNSA NA LOCALIDADE BALSANOS EM NOVA RUSSAS - CE	DATA:	29/05/2020	IGI:	24,00%
LOCAL:	NOVAS RUSSAS - CE	SEINFHA	OB. 1 COM DESONERAÇÃO	46,90%	100011
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SNAP	ZONA 4 COM DESONERAÇÃO	24,17%	47.89%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,09	0,02
	TOTAL	44,97	15,84

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	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Renúncia 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

P

OP

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA, SOBRE O RIACHO DO PEIXE, NA LOCALIDADE BALSAMOS EM NOVA RUSSAS - CE	DATA:	26/05/2020	REI:	24,00%
LOCAL:	NOVAS RUSSAS - CE	REAFITA:	0% COM DEDUÇÃO	25,20%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SMAN:	2004% COM DEDUÇÃO	24,17%	CONDIÇÕES PROPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MESSAL
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	0,89
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