

CARTA PROPOSTA

Nova Russas – Ce, 27 de setembro de 2021

À
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: DISPENSA

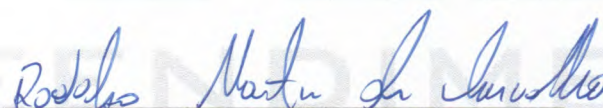
Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços cujo o objeto é a **RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO DE CANINDEZINHO** pelo preço global de **R\$ 32.005,79 (Trinta e Dois Mil Cinco reais e Setenta e Nove Reais e Nove Centavos)** com prazo de execução CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço.

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. RODOLFO MARTINS DE CARVALHO, RG N° 2001005160668 SSP CE e CPF N° 002.485.783-16 como representante desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias, a contar da data de abertura da licitação.


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 03 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.



R M EMPREENDEMENTOS EIRELI
RODOLFO MARTINS DE CARVALHO
ADMINISTRADOR

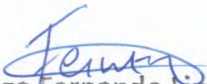


Diego Fernando Lima
Engenheiro Civil
CREA 56373


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO CANINDEZINHO	DATA : 23/09/2021		BDI : 24,00%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO CANINDEZINHO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO CANINDEZINHO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,76%	08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.666,93
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,00	184,08	184,08
1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	145,27	1,46	212,09
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	72,88	4,72	343,99
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	14,42	64,27	926,77
2	MOVIMENTO DE TERRA						9.079,23
2.1	C3212	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE	SEINFRA	M3	316,73	12,29	3.892,61
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	189,50	27,37	5.186,62
3	ESTRUTURA						9.597,35
3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	164,54	17,17	2.825,15
3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	44,24	15,00	663,60
3.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,51	506,91	2.286,16
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,51	163,85	738,96
3.5	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	21,64	142,49	3.083,48
4	ALVENARIA E REVESTIMENTOS						10.826,96
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	76,41	127,57	9.747,62
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,13	7,51	181,22
4.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	24,13	37,22	898,12
5	SERVIÇOS PRELIMINARES						835,32
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	18,10	46,15	835,32
VALOR TOTAL:						32.005,79	
Trinta e Dois Mil Cinco reais e Setenta e Nove centavos							


 RM EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 11.107.498/0001-02


 Diego Fernando Lima
 Engenheiro Civil
 CREA 56373




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO CANINDEZINHO	DATA : 23/09/2021		BDI : 24,00%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO CANINDEZINHO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO CANINDEZINHO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,76%	08/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.666,93	100,00 % 1.666,93		100,00 % 1.666,93
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.079,23	60,00 % 5.447,54	40,00 % 3.631,69	100,00 % 9.079,23
3	ESTRUTURA	9.597,35	60,00 % 5.758,41	40,00 % 3.838,94	100,00 % 9.597,35
4	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	10.826,96	60,00 % 6.496,18	40,00 % 4.330,78	100,00 % 10.826,96
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	835,32		100,00 % 835,32	100,00 % 835,32
		32.005,79	19.369,06	12.636,73	32.005,79
			19.369,06	32.005,79	

RM EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 11.107.498/0001-02


RM EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 11.107.498/0001-02

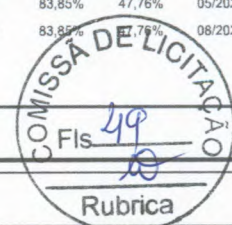



Diego Fernando L. n.
Engenheiro Civil
CREA 56373

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO CANINDEZINHO	DATA : 23/09/2021	BDI : 24,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO CANINDEZINHO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO CANINDEZINHO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
			REF.
			05/2021
			08/2021



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2400	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:						30,4800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8800	35,5776
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900	24,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
TOTAL MATERIAL:						117,9721
VALOR:						148,45

1.2. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	15,2400	1,1796
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1796
VALOR:						1,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,2400	3,8100
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8100
VALOR:						3,81

1.4. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,2400	45,7200
TOTAL MAO DE OBRA:						51,8250
VALOR:						51,83

2.1. C3212 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0621	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,7300	0,0000
I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	201,9800	8,0792
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,0792
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	15,2400	1,8288
TOTAL MAO DE OBRA:						1,8288
VALOR:						9,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO CANINDEZINHO	DATA: 23/09/2021	BDI: 24,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO CANINDEZINHO	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO CANINDEZINHO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	MES:
		83,25%	47,76%
		REF.:	
			05/2021
			08/2021



2.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,1700	4,6260
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,3300	1,4466
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,0726

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,2400	16,0020
TOTAL MAO DE OBRA:						16,0020
VALOR:						22,07

3.00016 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,4300	1,3144
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,3500	1,6280
TOTAL MAO DE OBRA:						2,9424

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3100	10,7065
TOTAL MATERIAL:						10,9035
VALOR:						13,85

3.2. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,4300	1,1501
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,3500	1,4245
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5746


MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1100	9,3265
TOTAL MATERIAL:						9,5235
VALOR:						12,10

3.3. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,8700	15,6152
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,6152

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,2400	91,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						91,4400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO CANINDEZINHO	DATA : 23/09/2021		BDI : 24,00%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO CANINDEZINHO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO CANINDEZINHO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	66,1500	56,4061
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5500	184,8000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,4200	60,5431
TOTAL MATERIAL:						301,7492
VALOR:						408,80

3.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3500	40,7000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,2400	91,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						132,1400
VALOR:						132,14

3.5. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,4300	4,1075
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,3500	5,0875
TOTAL MAO DE OBRA:						9,1950

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	73,4100	73,4100
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	161,5400	32,3080
TOTAL SERVICO:						105,7180
VALOR:						114,91

4.1 C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3500	30,5250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,2400	28,0416
TOTAL MAO DE OBRA:						58,5666

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,1500	2,7320
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0800	6,6852
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
TOTAL MATERIAL:						44,3117
VALOR:						102,88

4.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3500	2,0350

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO CANINDEZINHO	DATA : 23/09/2021		BDI : 24,00%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO CANINDEZINHO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO CANINDEZINHO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,85%
	CLIENTE:	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
				MES	REF.
				05/2021	08/2021



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,2400	2,2860
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3210

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:					1,7400	
VALOR:					6,06	

4.3. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3500	12,2100
	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,2400	12,1920
TOTAL MAO DE OBRA:					24,4020	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,1500	1,6074
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5500	4,0150
TOTAL MATERIAL:					5,6224	
VALOR:					30,02	

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


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,8700	0,7873
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7873	

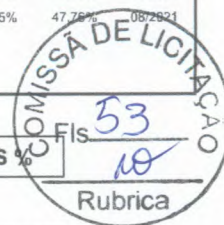
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,3500	8,1400
543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2400	16,7640
TOTAL MAO DE OBRA:					24,9040	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,1500	2,1962
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,6700	3,2855
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL MATERIAL:					11,5317	
VALOR:					37,22	


 R M EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 11.107.498/0001-02


 Diego Fernando Lima
 Engenheiro Civil
 CREA 56373

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO CANINDEZINHO	DATA : 23/09/2021	BDI : 24,00%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO CANINDEZINHO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DISTRITO CANINDEZINHO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ		SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 08/2021
CLIENTE:	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE			



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	2,50	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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


RM EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 11.107.498/0001-02


Diego Fernando Lima
Engenheiro Civil
CREA 56373

COMPOSIÇÃO DO BDI																				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO CANINDEZINHO	DATA : 23/09/2021		BDI : 24,00%															
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO CANINDEZINHO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																
LOCAL:	DISTRITO CANINDEZINHO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ																			
CLIENTE:	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE																			

COD	DESCRIÇÃO	%
	despesas indiretas	
AC	Administração Central	3,43
DF	Despesas Financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
	TOTAL	5,37

Beneficio		
S+G	Seguro/Garantia	0,28
L	Lucro	5,41
	TOTAL	5,69

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



BDI = 24,00%

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


 R M EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 11.107.498/0001-02


 Diego Fernando Lima
 Engenheiro Civil
 CREA 56373