



CARTA PROPOSTA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO DE CANINDEZINHO	DATA: 22/09/2021	BDI: 24,00%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO DE CANINDEZINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CANINDEZINHO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS-CEARÁ	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	SAAE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.347,55
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,00	148,76	148,76
1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	145,27	1,18	171,42
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	72,88	3,82	278,40
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	14,42	51,94	748,97
2	MOVIMENTO DE TERRA						7.334,98
2.1	C3212	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE	SEINFRA	M3	316,73	9,93	3.145,13
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	189,50	22,11	4.189,85
3	ESTRUTURA						7.754,91
3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	164,54	13,88	2.283,82
3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	44,24	12,13	536,63
3.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,51	409,20	1.845,49
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	4,51	132,40	597,12
3.5	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	21,64	115,15	2.491,85
4	ALVENARIA E REVESTIMENTOS						8.734,12
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	76,41	102,89	7.861,82
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,13	6,07	146,47
4.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	24,13	30,08	725,83
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						674,95
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	18,10	37,29	674,95
						VALOR BDI TOTAL:	6.203,16
						VALOR ORÇAMENTO:	25.846,51
						VALOR TOTAL:	32.049,67

JOSE NILTON ARAGÃO JÚNIOR
RG N°: 34590552000-SSP/CE
CPF N° 665.821.723-87

APOLO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
11.708.979/0001-97

Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO DE CANINDEZINHO	DATA: 22/09/2021	BDI: 24,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO DE CANINDEZINHO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CANINDEZINHO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS-CEARÁ	SBC	2021/06 - Fortaleza
CLIENTE:	SAAE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			113,15%
			47,76%
			88,81%
			-
			83,88%
			0,00%
			0,00%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96426885	15,5500	30,5444
TOTAL MAO DE OBRA:						30,5444

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,00177711	35,5900	35,6532
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,98213444	24,9900	24,5435
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,41960493	12,6100	55,7312
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14732015	15,5400	2,2894
TOTAL MATERIAL:						118,2173
VALOR:						148,76

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07588424	15,5500	1,1800
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1800
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	0,24565916	15,5500	3,8200
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8200
VALOR:						3,82

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29468534	20,7700	6,1206
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94685325	15,5500	45,8236
TOTAL MAO DE OBRA:						51,9442
VALOR:						51,94

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	75,2419	0,0000
I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	0,03931276	206,0659	8,1010
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,1010
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11793828	15,5500	1,8339
TOTAL MAO DE OBRA:						1,8339
VALOR:						9,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO DE CANINDEZINHO	DATA : 22/09/2021	BDI : 24,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO DE CANINDEZINHO	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE CANINDEZINHO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS-CEARÁ	SBC	2021/06 - Fortaleza
CLIENTE:	SAAE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03435907	134,8401	4,6330
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03435907	42,1649	1,4487
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,0817

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03077170	15,5500	16,0285
TOTAL MAO DE OBRA:						16,0285
VALOR:						22,11

3.1. C0216 - 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	0,07857099	16,7700	1,3176
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07857099	20,7700	1,6319
TOTAL MAO DE OBRA:						2,9495

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01964273	10,0500	0,1974
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,12945798	9,5000	10,7299
TOTAL MATERIAL:						10,9273
VALOR:						13,88

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	0,06876667	16,7700	1,1532
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06876667	20,7700	1,4283
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5815

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01964758	10,0500	0,1975
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,12973775	8,2800	9,3542
TOTAL MATERIAL:						9,5517
VALOR:						12,13

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	0,70110283	22,3108	15,6422
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,6422

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,89162051	15,5500	91,6147
TOTAL MAO DE OBRA:						91,6147

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO DE CANINDEZINHO	DATA: 22/09/2021	BDI: 24,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO DE CANINDEZINHO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CANINDEZINHO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS-CEARÁ	SBC	2021/06 - Fortaleza
CLIENTE:	SAAE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,83729748	67,5000	56,5176
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	329,93074772	0,8600	184,7612
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,82089913	73,9000	60,6644
TOTAL MATERIAL:						301,9432
VALOR:						409,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96380896	20,7700	40,7883
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,89142689	15,5500	91,6117
TOTAL MAO DE OBRA:						132,4000
VALOR:						132,40

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29581378	16,7700	4,9608
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,28450061	20,7700	5,9091
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8699

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,96143254	74,9200	72,0305
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,19563238	164,8400	32,2480
TOTAL SERVICIO:						104,2785
VALOR:						115,15

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36044329	20,7700	28,2564
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67846970	15,5500	26,1002
TOTAL MAO DE OBRA:						54,3566

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06227655	67,5000	4,2037
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,91326032	1,1000	7,6046
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,51740655	0,5600	4,7697
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6800	31,9600
TOTAL MATERIAL:						48,5380
VALOR:						102,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09815528	20,7700	2,0387
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14723290	15,5500	2,2895



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO DE CANINDEZINHO	DATA: 22/09/2021	BDI: 24,00%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO DE CANINDEZINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CANINDEZINHO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS-CEARÁ	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	SAAE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA: 4,3282

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00598749	67,5000	0,4042
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,38517294	0,5600	1,3357
TOTAL MATERIAL:					1,7399
VALOR:					6,07

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	0,58923799	20,7700	12,2385
543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78565070	15,5500	12,2169
TOTAL MAO DE OBRA:					24,4554

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02386412	67,5000	1,6108
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,16906241	0,5600	4,0147
TOTAL MATERIAL:					5,6255
VALOR:					30,08

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

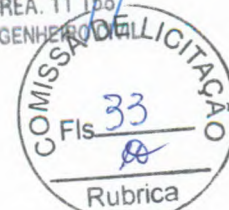
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03535414	22,3108	0,7888
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7888

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39282383	20,7700	8,1590
343 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08026546	15,5500	16,7981
TOTAL MAO DE OBRA:					24,9571

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03260438	67,5000	2,2008
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04321061	76,1900	3,2922
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,80265478	0,5600	6,0495
TOTAL MATERIAL:					11,5425
VALOR:					37,29

JOSE NILTON ARAGÃO JÚNIOR
RG N°: 34590552000-SSP/CE
CPF N° 665.821.723-87
CONSTRUÇÕES EIRELE ME
CNPJ: 13.766.379/0001-97

ARAGÃO JOAQUIM DE SOUSA P.1-
CREA. 11 158
ENGENHEIRO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO DE CANINDEZINHO	DATA : 22/09/2021	BDI : 24,00%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO DE CANINDEZINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CANINDEZINHO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS-CEARÁ	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-
CLIENTE:	SAAE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					06/2021
					05/2021
					03/2017
					08/2021
					09/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.347,55	100,00 %		100,00 %
			1.347,55		1.347,55
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.334,98	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			4.400,99	2.933,99	7.334,98
3	ESTRUTURA	7.754,91	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			4.652,95	3.101,96	7.754,91
4	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	8.734,12	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			5.240,47	3.493,65	8.734,12
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	674,95		100,00 %	100,00 %
				674,95	674,95
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.203,16	60,52 %	39,48 %	100,00 %
			3.754,43	2.448,73	6.203,16
		32.049,67	19.396,39	12.653,28	32.049,67
			19.396,39	32.049,67	



JOSÉ NILTON ARAGÃO JÚNIOR
 RG N°: 34590552000-SSP/CE
 CPF N° 665.821.723-87

APOLO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
 CNPJ: 13.766.379/0001-97

Amilton Albuquerque Pontes
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO DE CANINDEZINHO	DATA : 22/09/2021	BDI : 24,00%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO DE CANINDEZINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CANINDEZINHO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS-CEARÁ	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	SAAE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,26
	TOTAL	7,58

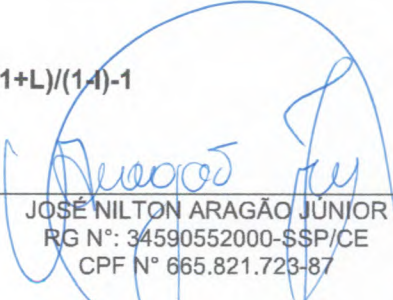
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	3,52

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 24,00%

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


JOSÉ NILTON ARAGÃO JÚNIOR
RG N°: 34590552000-SSP/CE
CPF N° 665.821.723-87

APOLO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELE ME
CNPJ: 13.766.379/0001-97



Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO CANINDEZINHO	DATA : 22/09/2021	BDI : 24,00%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE CACIMBÃO AMAZONAS NA ETA DO DISTRITO CANINDEZINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CANINDEZINHO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS-CEARÁ	SBC	2021.06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	SAAE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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	Feriados	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

**APOLO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**
CNPJ: 13.768.379/0001-97

Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL