

CARTA PROPOSTA



À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Aurora - CE.
Tomada de Preços N. 2022.05.30.01

OBJETO:REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA
CEARÁ

PROPONENTE: A Empresa **AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI**, sediada
no SIT CALDEIRAO, BANANEIRA, Nº 357 **C.N.P.J:** 37.020.720/0001-29

Prezados Senhores,

Nos termos de licitação em epígrafe, apresentamos proposta
conforme abaixo:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ	unid	R\$ 111.692,06	R\$ 111.692,06

VALOR DA PROPOSTA - R\$ 111.692,06 (Cento e Onze Mil Seiscentos e Noventa e Dois
reais e Seis centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta dias).

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,

Ipaumirim-Ce, 15 de junho de 2022

Ailton Bezerra A. Consultores
AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI
CNPJ: 37.020.720/0001-29

37.020.720/0001-29
Ailton Bezerra Construções Eireli
Rua Sítio Caldeirão, s/n
CEP: 63340-000 IPAUMIRIM-CE

IA CONSTRUÇÕES CNPJ: 37.020.720/0001-29
ENDEREÇO: SÍTIO CALDEIRÃO, Nº357, BAIRRO: BANANEIRA INGA, IPAUMIRIM-CE, CEP:63340-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARA
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARA
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
EMPRESA:	ALTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ:	37.020.720/0001-29

AGNADO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 161871747-2 - PB

DATA:	09/06/2022	BDI:	25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA DE AURORA
FLS Nº 2095

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SECRETARIA DE CULTURA								
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								111.692,06
1.1.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	160,17	10,36	2,59	12,95	3.003,71
1.1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	17,20	4,30	21,50	2.074,20
1.1.3	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	102,50	3,25	0,81	4,06	43,00
1.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	27,22	13,82	3,46	17,28	416,15
1.2	COBERTA								470,36
1.2.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	160,17	148,79	37,20	185,99	29.790,02
1.3	PINTURA								29.790,02
1.3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	945,84	18,99	4,75	23,74	28.242,09
1.3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	190,00	20,37	5,09	25,46	22.454,24
1.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	27,22	20,32	5,08	25,40	4.837,40
1.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,60	37,01	9,25	46,26	691,39
1.4	PAREDES E PAINÉIS								259,06
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,88	58,72	14,68	73,40	7.094,25
1.4.2	C4912	MURO CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	20,17	249,70	62,43	312,13	798,59
1.5	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								6.295,66
1.5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	2,69	40,38	10,10	50,48	14.592,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARA		DATA: 09/06/2022	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO: REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARA	LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA	FONTE: SEINFRA	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA	EMPRESA: ALTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI	SINAPI: 2021/10 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
CNPJ: 37.020.720/0001-29		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES: 47,76%
			DATA REF.: 09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 2096
PREFEITURA DE AURORA
AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 161871747-2 - PB

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.5.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	126,36	91,53	22,88	114,41	14.456,85
1.6	PISO								
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,38	514,18	128,55	642,73	10.527,92
1.7	FORRO								
1.7.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_09/2017_P	SINAPI	M2	102,50	61,34	15,34	76,68	7.859,70
1.8	REVESTIMENTO								
1.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	30,00	6,06	1,52	7,58	227,40
1.8.2	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	30,00	21,36	5,34	26,70	801,00
1.9	INSTALAÇÕES SANITARIAS								
1.9.1	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	16,31	4,08	20,39	40,78
1.9.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	32,27	8,07	40,34	403,40
1.9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	726,60	181,65	908,25	1.816,50
1.10	ESQUADRIAS								
1.10.1	C3543	MUTIRÃO MISTO - JANELA TIPO FICHA (1,40X1,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	245,01	61,25	306,26	3.062,60
1.10.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	741,01	185,25	926,26	1.852,52
1.10.3	COMP-68054	PORTÃO DE ABRIR OU CORRER EM METALON (ADAPTADO SINAPI - 68054)	PRÓPRIA	M2	4,50	422,67	105,67	528,34	2.377,53
VALOR BDI TOTAL:									22.340,58
VALOR ORÇAMENTO:									89.351,48
VALOR TOTAL:									111.692,06



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARA
DESCRIÇÃO: REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARA
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
EMPRESA: ALTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 37.020.720/0001-29




DATA : 09/06/2022 BDI : 25,00%
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,76% 09/2021
SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	

VALOR BDI TOTAL: 22.340,58
VALOR ORÇAMENTO: 89.351,48
VALOR TOTAL: 111.692,06

Cento e Onze Mil Seiscentos e Noventa e Dois reais e Seis centavos

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 181871747-2 - PB

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ	DATA : 09/06/2022		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
CNPJ:	37.020.720/0001-29			MES	REF.
				83,55%	05/2021
				47,46%	11/2021
				0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SECRETARIA DE CULTURA	111.692,06	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.003,71	2,69
1.2	COBERTA	29.790,02	26,67
1.3	PINTURA	28.242,09	25,29
1.4	PAREDES E PAINELIS	7.094,25	6,35
1.5	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	14.592,64	13,07
1.6	PISO	10.527,92	9,43
1.7	FORRO	7.859,70	7,04
1.8	REVESTIMENTO	1.028,40	0,92
1.9	INSTALAÇÕES SANITARIAS	2.260,68	2,02
1.10	ESQUADRIAS	7.292,65	6,53



VALOR BDI TOTAL: 22.340,58 100,00
VALOR ORÇAMENTO: 89.351,48
VALOR TOTAL: 111.692,06

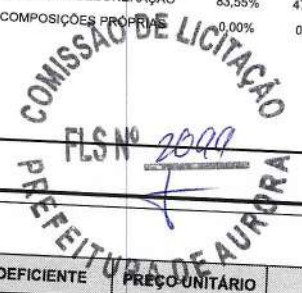
Cento e Onze Mil Seiscentos e Noventa e Dois reais e Seis centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ:	37.020.720/0001-29

DATA : 09/06/2022		BDI : 25,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



1.1.1. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05880000	20,7700	1,2213
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	15,5500	9,1434
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3647

VALOR:	10,36
VALOR SEM ENCARGOS:	3,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,65
VALOR COM ENCARGOS:	10,36
VALOR BDI (25.00%):	2,59

1.1.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19600000	20,3200	3,9827
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19600000	20,7700	4,0709
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	15,5500	9,1434
TOTAL MAO DE OBRA:						17,1970

VALOR:	17,20
VALOR SEM ENCARGOS:	6,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,73
VALOR COM ENCARGOS:	17,20
VALOR BDI (25.00%):	4,30

1.1.3. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09800000	20,7700	2,0355
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07840000	15,5500	1,2191
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2546

VALOR:	3,25
VALOR SEM ENCARGOS:	1,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	3,25
VALOR BDI (25.00%):	0,81

AGNALDO MÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 161871747-2 - PB

1.1.4. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	20,7700	1,6284
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78400000	15,5500	12,1912
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8196

VALOR:	13,82
VALOR SEM ENCARGOS:	4,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ:	37.020.720/0001-29

DATA:	09/06/2022	BDI:	25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 2100
PREFEITURA DE AURORA

VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,87
VALOR COM ENCARGOS:	13,82
VALOR BDI (25.00%):	3,46

1.2.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07800000	22,3901
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07800000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					75,9422

MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6200
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,7700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,2300
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3200
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000
TOTAL MATERIAL:					72,8517

VALOR:	148,79
VALOR SEM ENCARGOS:	102,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	46,71
VALOR COM ENCARGOS:	148,79
VALOR BDI (25.00%):	37,20

1.3.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8939

MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8400
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,8300
TOTAL MATERIAL:					5,0969

VALOR:	18,99
VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,45
VALOR COM ENCARGOS:	18,99
VALOR BDI (25.00%):	4,75

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 161871747.2

1.3.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ:	37.020.720/0001-29

DATA:	09/06/2022	BDI:	25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	202160 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
	COMPOSIÇÕES PRECATORIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA DE AURORA
FLS Nº 2101

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	0,34300000	16,7700	5,7521
12395	PINTOR	SEINFRA	H	20,7700	8,1418
				TOTAL MAO DE OBRA:	13,8939

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	0,8425
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	1,4004
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	4,0970
TOTAL MATERIAL:					6,4749

VALOR:	20,37
VALOR SEM ENCARGOS:	11,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,45
VALOR COM ENCARGOS:	20,37
VALOR BDI (25.00%):	5,09

1.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	5,7521
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	8,1418
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8939

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	0,6740
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,9184
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	1,6159
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2160
TOTAL MATERIAL:					6,4243

VALOR:	20,32
VALOR SEM ENCARGOS:	11,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,45
VALOR COM ENCARGOS:	20,32
VALOR BDI (25.00%):	5,08

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 161871747-2 - P.

1.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78400000	13,1477
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78400000	16,2837
TOTAL MAO DE OBRA:					29,4314

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	0,5055
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,9184
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,4980
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	2,6556



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ:	37.020.720/0001-29

DATA : 09/06/2022		BDI : 25,00%		
VERSIÃO	HORA	MES	REF.	
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		



TOTAL MATERIAL:	7,5775
VALOR:	37,01
VALOR SEM ENCARGOS:	19,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,92
VALOR COM ENCARGOS:	37,01
VALOR BDI (25.00%):	9,25

1.4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,7700	20,3546
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09760000	15,5500	17,0677
TOTAL MAO DE OBRA:						37,4223

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,1500	0,9923
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL MATERIAL:						21,2957

VALOR:	58,72
VALOR SEM ENCARGOS:	35,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,29
VALOR COM ENCARGOS:	58,72
VALOR BDI (25.00%):	14,68

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 161871747-2 - PB

1.4.2. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	21,8700	0,6561
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,6561

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14700000	16,7700	2,4652
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14700000	20,7700	3,0532
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,13600000	20,7700	65,1347
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,09600000	15,5500	79,2428
TOTAL MAO DE OBRA:						149,8959

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,8500	0,3940
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	73,2300	5,8584
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	66,1500	5,6228
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,3100	20,2958
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,6700	2,2401
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5500	24,7500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,7400	9,7110



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ:	37.020.720/0001-29

DATA : 09/06/2022		BDI : 25,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	72,4200	0,7242
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,6400	2,5380
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5700	10,2600
TOTAL MATERIAL:					99,1443	



VALOR:	249,70
VALOR SEM ENCARGOS:	155,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	94,16
VALOR COM ENCARGOS:	249,70
VALOR BDI (25.00%):	62,43

1.5.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,59700000	15,5500	40,3834
TOTAL MAO DE OBRA:					40,3834	

VALOR:	40,38
VALOR SEM ENCARGOS:	14,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,12
VALOR COM ENCARGOS:	40,38
VALOR BDI (25.00%):	10,10

1.5.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66600000	15,5500	25,9063
TOTAL MAO DE OBRA:					25,9063	

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,6600	65,6260
TOTAL MATERIAL:					65,6260	

VALOR:	91,53
VALOR SEM ENCARGOS:	74,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,76
VALOR COM ENCARGOS:	91,53
VALOR BDI (25.00%):	22,88

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
L CREA: 161871747-2 - PB

1.6.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,7700	40,7092
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88000000	15,5500	91,4340
TOTAL MAO DE OBRA:					132,1432	

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	382,0400	382,0400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ:	37.020.720/0001-29

DATA : 09/06/2022		BDI : 25,00%		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,55%	47,46%	11/2021
		0,00%	0,00%	



TOTAL SERVIÇO:	382,0400
VALOR:	514,18
VALOR SEM ENCARGOS:	363,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	150,81
VALOR COM ENCARGOS:	514,18
VALOR BDI (25.00%):	128,55

1.7.1. 96111 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,07110000	25,84	1,83
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03260000	26,31	27,16
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02210000	30,56	0,67
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	52,39	1,74
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	2,21270000	2,41	5,33
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	2,40180000	6,40	15,37
TOTAL MATERIAL:						52,10

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56720000	16,30	9,24
TOTAL SERVIÇO:						9,24

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 161871747-2 - PB

VALOR:	61,34
VALOR SEM ENCARGOS:	58,51
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,83
VALOR COM ENCARGOS:	61,34
VALOR BDI (25.00%):	15,34

1.8.1. 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	0,09800000	20,7700	2,0355
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14700000	15,5500	2,2859
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3214

MATERIAL		FORTE	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
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ:	37.020.720/0001-29

DATA : 09/06/2022		BDI : 25,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PRAÇA DE AURORA
 FLSNº 2105

VALOR COM ENCARGOS:	6,06
VALOR BDI (25.00%):	1,52

1.8.2. C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	20,7700	10,1773
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65660000	15,5500	10,2101
TOTAL MAO DE OBRA:						20,3874

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,6800	0,5644
TOTAL MATERIAL:						0,9679

VALOR:	21,36
VALOR SEM ENCARGOS:	8,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,74
VALOR COM ENCARGOS:	21,36
VALOR BDI (25.00%):	5,34

1.9.1. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29400000	16,7700	4,9304
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29400000	20,3200	5,9741
TOTAL MAO DE OBRA:						10,9045

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	44,2600	1,3278
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2700	2,2700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	38,4400	1,8067
TOTAL MATERIAL:						5,4045

VALOR:	16,31
VALOR SEM ENCARGOS:	9,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,59
VALOR COM ENCARGOS:	16,31
VALOR BDI (25.00%):	4,08

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 461871747-2 - PB

1.9.2. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50960000	16,7700	8,5460
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50960000	20,3200	10,3551
TOTAL MAO DE OBRA:						18,9011

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,2600	1,1065
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,4400	1,5376

(Handwritten signatures)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ:	37.020.720/0001-29

DATA : 09/06/2022		BDI : 25,00%		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,55%	47,46%	11/2021
		0,00%	0,00%	

12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6200	10,7262
TOTAL MATERIAL:						13,3703



VALOR:	32,27
VALOR SEM ENCARGOS:	20,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,41
VALOR COM ENCARGOS:	32,27
VALOR BDI (25.00%):	8,07

1.9.3. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96000000	16,7700	32,8692
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96000000	20,3200	39,8272
TOTAL MAO DE OBRA:						72,6964

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	388,0300	388,0300
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,2900	205,2900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3600	17,3600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3700	28,3700
TOTAL MATERIAL:						653,9012

VALOR:	726,60
VALOR SEM ENCARGOS:	682,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,91
VALOR COM ENCARGOS:	726,60
VALOR BDI (25.00%):	181,65

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 161871747-2 - PB

1.10.1. C3543 - MUTIRÃO MISTO - JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,67500000	20,7700	76,3298
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37200000	20,7700	28,4964
TOTAL MAO DE OBRA:						104,8262

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,1500	0,7012
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,65000000	2,1300	7,7745
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	2,2100	8,8400
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,7000	5,4000
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,65000000	11,3900	41,5735
I6110	JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	59,0000	59,0000

(Handwritten signatures)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ:	37.020.720/0001-29

DATA : 09/06/2022		BDI : 25,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	1,10000000	3,2400	3,5640
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2300	3,0460
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL MATERIAL:						140,1828



VALOR:	245,01
VALOR SEM ENCARGOS:	181,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	63,09
VALOR COM ENCARGOS:	245,01
VALOR BDI (25.00%):	61,25

1.10.2. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,5400	75,0800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	358,7500	358,7500
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	307,1800	307,1800
TOTAL SERVICOS:						741,0100

VALOR:	741,01
VALOR SEM ENCARGOS:	626,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	114,92
VALOR COM ENCARGOS:	741,01
VALOR BDI (25.00%):	185,25

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 161871747-2 - PB

1.10.3. COMP-68054 - PORTÃO DE ABRIR OU CORRER EM METALON (ADAPTADO SINAPI - 68054) (M2)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NS-3339	GRADE EM METALON	PRÓPRIA	M2	1,05000000	206,71	217,05
TOTAL GERAL:						217,05

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	5,10000000	11,75	59,93
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02500000	88,20	2,21
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1,00000000	0,64	0,64
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	8,26000000	10,44	86,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,60000000	0,53	2,44
TOTAL MATERIAL:						151,45

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	20,52	30,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	15,59	23,39
TOTAL SERVICOS:						54,17

VALOR:	422,67
VALOR SEM ENCARGOS:	406,68
VALOR ENCARGOS (83.55%):	15,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ	DATA : 09/06/2022		BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CNPJ:	37.020.720/0001-29					

VALOR COM ENCARGOS:	422,67
VALOR BDI (25.00%):	105,67



AGNALDO MACHADO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 161877747-2 - PB



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ:	37.020.720/0001-29

DATA : 09/06/2022		BDI : 25,00%		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	11/2021



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98000000	18,7400	18,3652
TOTAL MAO DE OBRA:						18,3652

VALOR:	18,37
VALOR SEM ENCARGOS:	7,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,21
VALOR COM ENCARGOS:	18,37
VALOR BDI (25.00%):	4,59

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,3700	18,3700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9800	2,2201
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9800	0,1107
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9800	1,1685
TOTAL MATERIAL:						21,8693

VALOR:	21,87
VALOR SEM ENCARGOS:	10,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,21
VALOR COM ENCARGOS:	21,87
VALOR BDI (25.00%):	5,47

AGNALDO RIBEIRO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 161871747-2 - PB

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 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	5,88000000	15,5500	91,4340
TOTAL MAO DE OBRA:						91,4340

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	66,1500	59,3432
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5500	155,1000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,4200	60,5431
TOTAL MATERIAL:						274,9863

VALOR:	382,04
VALOR SEM ENCARGOS:	314,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,16
VALOR COM ENCARGOS:	382,04
VALOR BDI (25.00%):	95,51

(Handwritten signature)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ	DATA: 09/06/2022		BDI: 25,00%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CNPJ:	37.020.720/0001-29					

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,00921200	11,08	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						0,10



VALOR:	0,10
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,10
VALOR BDI (25.00%):	0,03

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,35

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,98000000	11,08	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,85

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICIO:						0,10

VALOR:	16,30
VALOR SEM ENCARGOS:	11,31
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,99
VALOR COM ENCARGOS:	16,30
VALOR BDI (25.00%):	4,08

AGNARDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
L. CREA: 161871747-2 - PB

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34300000	16,7700	5,7521
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34300000	20,7700	7,1241
TOTAL MAO DE OBRA:						12,8762

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4500	23,1400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,2300	1,5230



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ:	37.020.720/0001-29

DATA : 09/06/2022		BDI : 25,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	24,6630
VALOR:	37,54
VALOR SEM ENCARGOS:	29,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,84
VALOR COM ENCARGOS:	37,54
VALOR BDI (25.00%):	9,39

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49000000	16,7700	8,2173
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49000000	20,7700	10,1773
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37200000	20,7700	28,4964
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37200000	15,5500	21,3346
TOTAL MAO DE OBRA:						68,2256

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,1500	0,7012
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,9900	160,9900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,1000	112,7100
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2600	3,1200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2300	3,0460
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL MATERIAL:						290,5248

VALOR:	358,75
VALOR SEM ENCARGOS:	316,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	42,15
VALOR COM ENCARGOS:	358,75
VALOR BDI (25.00%):	89,69

AGNALDO RIBEIRO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 161871747-2 - PB

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,49900000	16,7700	41,9082
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,49900000	20,7700	51,9042
TOTAL MAO DE OBRA:						93,8124

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,2800	57,8400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,0800	45,0800
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	110,4500	110,4500
TOTAL MATERIAL:						213,3700

VALOR:	307,18
VALOR SEM ENCARGOS:	250,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ:	37.020.720/0001-29

DATA : 09/06/2022		BDI : 25,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS (83.85%):	57,10
VALOR COM ENCARGOS:	307,18
VALOR BDI (25.00%):	76,80

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01685600	14,17	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:						0,23



VALOR:	0,23
VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (25.00%):	0,06

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,41

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,98000000	14,17	13,88
TOTAL MAO DE OBRA:						13,88

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL SERVICIO:						0,23

VALOR:	20,52
VALOR SEM ENCARGOS:	14,10
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,42
VALOR COM ENCARGOS:	20,52
VALOR BDI (25.00%):	5,13

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 161871747-2 - PB

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01685600	9,34	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:						0,15

VALOR:	0,15
VALOR SEM ENCARGOS:	0,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ:	37.020.720/0001-29

DATA : 09/06/2022		BDI : 25,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,15
VALOR BDI (25.00%):	0,04

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,29
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,98000000	9,34	9,15
TOTAL MAO DE OBRA:						9,15
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVICIO:						0,15
VALOR:						15,59
VALOR SEM ENCARGOS:						11,35
VALOR ENCARGOS (83.55%):						4,24
VALOR COM ENCARGOS:						15,59
VALOR BDI (25.00%):						3,90

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 161871747-2 - PB



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ:	37.020.720/0001-29

DATA : 09/06/2022		BDI : 25,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	Total parcela
1	SECRETARIA DE CULTURA	111.692,06	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			36.858,38	36.858,38	37.975,30	111.692,06
		111.692,06	36.858,38	36.858,38	37.975,30	
			36.858,38	73.716,76	111.692,06	111.692,06



AGNALDO ROMÃO DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 16187741-2 - PB

J R

D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ	DATA :	09/06/2022	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CNPJ:	37.020.720/0001-29					

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
	TOTAL	5,82
Benefício		
S+G	Garantia/Seguros	0,75
L	Lucro	5,33
	TOTAL	6,08
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 25,00%

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

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 100000000-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ:	37.020.720/0001-29

DATA : 09/06/2022		BDI : 25,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	11/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		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

AGNALDO ROMÃO DA SILVA

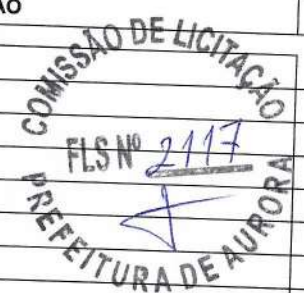
AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 161871747-2 - PB



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ	DATA :	09/06/2022			BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021		
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
CNPJ:	37.020.720/0001-29							

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,85	0,66
B5	Licença PaternidadeE	10,81	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,56	0,00
B9	Férias Gozadas	0,10	0,08
B10	Salário Maternidade	8,95	6,90
		0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,41	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,36	3,36
C5	Indenização Adicional	3,80	2,93
		0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 161871747-2 - PB