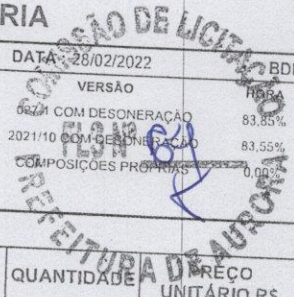




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA:	28/02/2022	BDI: 25,00%
FONTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	05/21 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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SECRETARIA DE CULTURA					
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					113.903,80
1.1.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	160,17	13,23	3.068,20
1.1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	21,94	43,88
1.1.3	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	102,50	4,15	425,38
1.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	27,22	17,63	479,89
1.2		COBERTA					
1.2.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	160,17	189,60	30.368,23
1.3		PINTURA					
1.3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	945,84	24,23	22.917,70
1.3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	190,00	25,98	4.936,20
1.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	27,22	25,91	705,27
1.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,60	47,20	264,32
1.4		PAREDE E PAINES					
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,88	74,78	813,61
1.4.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	20,17	318,28	6.419,71
1.5		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
1.5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,69	51,51	138,56
1.5.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	126,36	116,75	14.752,53
1.6		PISO					
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,38	655,40	10.735,45
1.7		FORRO					
1.7.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	102,50	78,18	8.013,45
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	7,73	231,90
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	27,24	817,20
1.9		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
1.9.1	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	20,81	41,62
1.9.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	41,16	411,60
1.9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	926,79	1.853,58
1.10		ESQUADRIAS					
1.10.1	C3543	MUTIRÃO MISTO - JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	312,53	3.125,30
1.10.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	945,23	1.890,46
1.10.3	COMP-68054	PORTÃO DE ABRIR OU CORRER EM METALON [ADAPTADO SINAPI 68054]	PRÓPRIA	M²	4,50	533,09	2.398,91
VALOR BDI TOTAL:							22.786,75
VALOR ORÇAMENTO:							91.117,05
VALOR TOTAL:							113.903,80

José Janylio Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

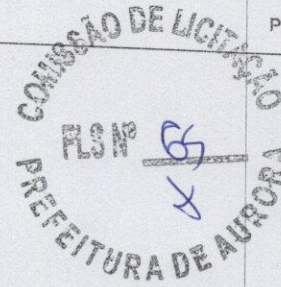




RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ	DATA : 28/02/2022		BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ	FONTE	VERSAO	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
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SECRETARIA DE CULTURA	113.903,80	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.2	COBERTA	3.068,20	2,69
1.3	PINTURA	30.368,23	26,66
1.4	PAREDE E PAINELIS	28.823,49	25,31
1.5	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	7.233,32	6,35
1.6	PISO	14.891,09	13,07
1.7	FORRO	10.735,45	9,43
1.8	REVESTIMENTO	8.013,45	7,04
1.9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.049,10	0,92
1.10	ESQUADRIAS	2.306,80	2,03
		7.414,67	6,51
	VALOR BDI TOTAL:	22.786,75	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	91.117,05	
	VALOR TOTAL:	113.903,80	



José Janyllo Seyer Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

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

DATA : 28/02/2022		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)

LARGURA X COMPRIMENTO	15,46*10,36	160,17000000	160,17
			160,17

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

COMPRIMENTO X LARGURA	10*10,25	102,50000000	102,50
			102,50

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

COMPRIMENTO X LARGURA	15,46*10,36	160,17000000	160,17
			160,17

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

PERÍMETRO INTERNO X ALTURA	96*4	384,00000000	384,00
PERÍMETRO EXTENO X ALTURA	140,46*4	561,84000000	561,84
			945,84

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

COMPRIMENTO X LARGURA	38*5	190,00000000	190,00
			190,00

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

COMPRIMENTO X ALTURA (ENCHIMENTO DA BASE COBERTA)	54,38*0,20	10,88000000	10,88
			10,88

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

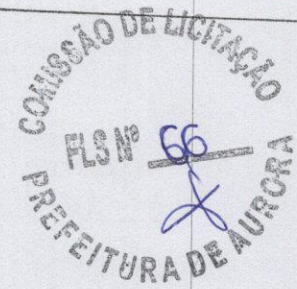
METROS LINEARES X ALTURA	44,83*0,45	20,17000000	20,17
			20,17

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

COMPRIMENTO LINEAR X ALTURA X LARGURA	44,83*0,30*0,20	2,69000000	2,69
			2,69

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

ÁREA X ALTURA + EMPOLAMENTO	234*0,45+21,06	126,36000000	126,36
			126,36



José Janylio Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 06/227334-2



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

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

DATA : 28/02/2022		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%	

1.6.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M2)

ÁREA X ALTURA		QTD
234*0,07	16,38000000	16,38
		16,38

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

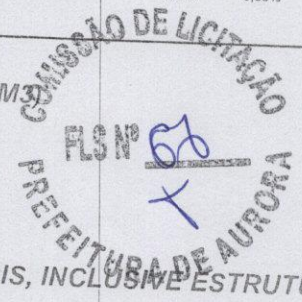
COMPRIMENTO LINEAR X LARGURA LINEAR		QTD
10*10,25	102,50000000	102,50
		102,50

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

COMPRIMENTO X ALTURA		QTD
30*1	30,00000000	30,00
		30,00

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

COMPRIMENTO X ALTURA		QTD
30*1	30,00000000	30,00
		30,00



José Janylio Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

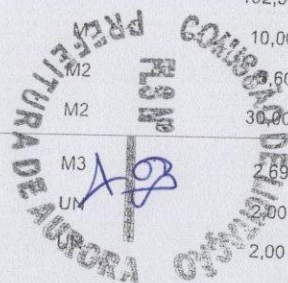
OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA DE CULTURA

DATA : 28/02/2022 BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,55%	47,46%	11/2021

ÍTEM	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	SERVICO	M2	160,17	189,60	30.368,23	26,66	26,66	A
515	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	945,84	24,23	22.917,70	20,12	46,78	A
330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	126,36	116,75	14.752,53	12,95	59,73	B
025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	16,38	655,40	10.735,45	9,43	69,16	B
11	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	SERVICO	M2	102,50	78,18	8.013,45	7,04	76,19	B
12	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	SERVICO	M2	20,17	318,28	6.419,71	5,64	81,83	C
14	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	190,00	25,98	4.936,20	4,33	86,16	C
13	MUTIRÃO MISTO - JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	312,53	3.125,30	2,74	88,91	C
8054	PORTÃO DE ABRIR OU CORRER EM METALON [ADAPTADO SINAPI 68054]	PRÓPRIA	GERAL	M²	4,50	533,09	2.398,90	2,11	91,01	C
5	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	SERVICO	M2	160,17	13,23	2.119,05	1,86	92,87	C
4	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	945,23	1.890,46	1,66	94,53	C
3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	926,79	1.853,58	1,63	96,16	C
2	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	30,00	27,24	817,20	0,72	96,88	C
	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M2	10,88	74,78	813,61	0,71	97,59	C
	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	27,22	25,91	705,27	0,62	98,21	C
	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	SERVICO	M2	27,22	17,63	479,89	0,42	98,63	C
	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	SERVICO	M2	102,50	4,15	425,38	0,37	99,01	C
	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	SERVICO	M2	10,00	41,16	411,60	0,36	99,37	C
	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	6,60	47,20	264,32	0,23	99,60	C
	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	30,00	7,73	231,90	0,20	99,80	C
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	SERVICO	M3	2,69	51,51	138,56	0,12	99,92	C
	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	21,94	43,88	0,04	99,96	C
	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	20,81	41,62	0,04	100,00	C

José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



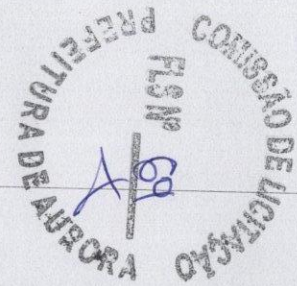


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ	DATA :	28/02/2022	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

Subtotal até 100,00%	113.903,80
Outros	0,00
Valor total do Orçamento	113.903,80



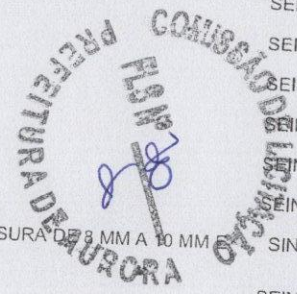


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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

DATA :	28/02/2022	BDI :	25,00%	
FORTE	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				

IDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	866,44	15,55	13.473,07	11,83	11,83	A
395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	469,70	20,77	9.755,75	8,56	20,39	A
111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	139,00	60,88	8.462,08	7,43	27,82	A
91	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	341,61	20,77	7.095,21	6,23	34,05	A
45	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	411,55	16,77	6.901,71	6,06	40,11	A
98	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	205,17	20,77	4.261,38	3,74	43,85	A
19	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	213,03	18,13	3.862,16	3,39	47,24	A
45	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	5.285,61	0,71	3.752,78	3,29	50,54	B
6	TINTA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	160,79	21,25	3.416,85	3,00	53,54	B
5	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	MATERIAL	M	560,60	5,73	3.212,21	2,82	56,36	B
5	CIMENTO PORTLAND	SINAPI	MATERIAL	M2	5.640,63	0,56	3.158,75	2,77	59,13	B
238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	105,84	26,85	2.841,84	2,49	61,63	B
1	COMPIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	MATERIAL	M	167,67	16,77	2.811,83	2,47	64,09	B
1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MATERIAL	L	246,18	6,53	1.607,58	1,41	65,51	B
27	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SEINFRA	MATERIAL	L	113,50	12,08	1.371,09	1,20	66,71	B
1	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	M3	17,07	67,50	1.151,91	1,01	67,72	B
9	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	13,90	73,90	1.026,87	0,90	68,62	B
9	PEDRISCO	PRÓPRIA	GERAL	M²	4,72	206,71	976,70	0,86	69,48	B
9	GRADE EM METALON	SEINFRA	MATERIAL	L	32,30	24,59	794,26	0,70	70,18	B
9	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	395,95	791,90	0,70	70,87	B
9	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	MATERIAL	M	560,60	1,35	756,80	0,66	71,54	B
9	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SINAPI	MAO DE OBRA	H	58,68	11,08	650,22	0,57	72,11	B
9	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	60,20	602,00	0,53	72,64	B
9	JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SINAPI	MATERIAL	UN	226,80	2,46	557,93	0,49	73,13	B
9	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SEINFRA	MATERIAL	UN	776,25	0,68	527,85	0,46	73,59	B
9	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM									



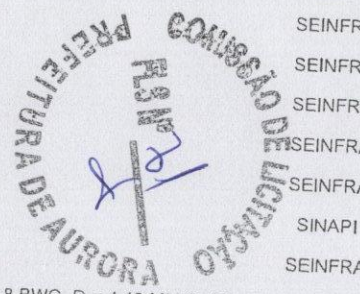
José Janyllo Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARA	DATA :	28/02/2022	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,55%	47,46%	11/2021

CDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M	36,50	11,62	424,13	0,37	73,96	B
106	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	209,48	418,96	0,37	74,33	B
163	AÇO CA-50	SEINFRA	MATERIAL	KG	43,97	9,50	417,72	0,37	74,70	B
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	MATERIAL	KG	37,17	10,65	395,86	0,35	75,04	B
24	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	22,02	15,54	342,20	0,30	75,34	B
09	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	164,28	328,56	0,29	75,63	B
0034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	22,95	11,99	275,17	0,24	75,87	B
88	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	MATERIAL	L	22,80	11,91	271,55	0,24	76,11	B
88	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	12,30	18,74	230,51	0,20	76,31	B
9	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	MATERIAL	M	10,20	22,55	230,01	0,20	76,52	B
1	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	112,70	225,40	0,20	76,71	B
2	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	363,06	0,58	210,57	0,18	76,90	B
0	ENCANADOR	SINAPI	ENCARGOS	H	71,64	2,83	207,26	0,18	77,08	B
70	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEINFRA	MATERIAL	M3	3,03	66,06	202,74	0,18	77,26	B
9	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SINAPI	MATERIAL	KG	7,29	26,37	199,86	0,18	77,43	B
31	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)	SEINFRA	MATERIAL	L	10,76	17,19	192,18	0,17	77,60	B
0	AGUARRAZ MINERAL	SINAPI	MATERIAL	CENTO	3,41	53,46	184,91	0,16	77,77	B
52	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	9,80	16,77	182,47	0,16	77,93	B
0	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MATERIAL	UN	294,85	0,55	164,35	0,14	78,07	B
0	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	MATERIAL	L	5,25	24,99	162,17	0,14	78,21	B
0	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	M3	1,61	74,72	131,23	0,12	78,33	B
0	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	19,67	120,57	0,11	78,43	B
0	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	MATERIAL	M	10,10	10,84	118,02	0,10	78,54	B
0	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	6,87	14,17	109,48	0,10	78,63	B
0	PEDREIRO	SEINFRA	MATERIAL	M	20,80	4,54	97,29	0,09	78,72	B
0	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm						94,43	0,08	78,80	B



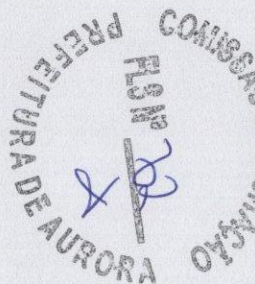
José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ	DATA :	28/02/2022	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,55%	47,46%	11/2021

DIÁRIO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	46,00	92,00	0,08	78,88	B
114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	40,00	2,25	90,00	0,08	78,96	B
08	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M	36,50	2,17	79,20	0,07	79,03	B
119	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	MATERIAL	UN	52,00	1,38	71,76	0,06	79,09	B
0547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	MATERIAL	CENTO	2,27	31,18	70,63	0,06	79,16	B
6111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	6,87	9,34	64,13	0,06	79,21	B
7371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	71,64	0,88	63,04	0,06	79,27	B
21	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,03	20,77	62,84	0,06	79,32	B
7372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	71,64	0,81	58,03	0,05	79,37	B
25	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	28,95	57,90	0,05	79,42	B
15	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,00	2,76	55,20	0,05	79,47	B
17	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	MATERIAL	M	9,08	5,76	52,28	0,05	79,52	B
10	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,03	16,77	50,74	0,04	79,56	B
11	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	44,36	1,10	48,79	0,04	79,61	B
10	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,61	76,19	46,10	0,04	79,65	B
9	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	MATERIAL	L	3,54	12,68	44,87	0,04	79,69	B
488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	58,14	0,76	44,18	0,04	79,73	B
1	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M	11,00	3,31	36,41	0,03	79,76	B
1	ENGATE CROMADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	17,71	35,42	0,03	79,79	B
9	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	7,50	30,00	0,03	79,81	B
0	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	104,00	0,27	28,08	0,02	79,84	B
1	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	27,87	1,00	27,87	0,02	79,86	B
3	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	L	0,49	39,22	19,37	0,02	79,88	B
2	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	MATERIAL	KG	24,90	0,69	17,18	0,02	79,90	B
1	ZARCÃO	SEINFRA	MATERIAL	L	0,67	22,58	15,17	0,01	79,91	B
1	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	14,67	1,00	14,67	0,01	79,92	B



José Janyllo Seyer Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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

DATA : 28/02/2022 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 - -

ÍNDICE	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO									
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,31	45,16	14,00	0,01	79,93	B
0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	KG	20,70	0,54	11,18	0,01	79,94	B
03	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SINAPI	MATERIAL	M3	0,11	90,00	10,12	0,01	79,95	B
491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,81	10,05	8,11	0,01	79,96	B
489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	6,75	1,15	7,76	0,01	79,97	B
465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	6,75	1,09	7,36	0,01	79,97	B
5	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SINAPI	ENCARGOS	H	6,75	0,74	5,00	0,00	79,98	B
73	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	2,32	4,64	0,00	79,98	B
67	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	71,64	0,06	4,30	0,00	79,99	B
06	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	ENCARGOS	H	6,75	0,56	3,78	0,00	79,99	B
	LIXA PARA FERRO	SINAPI	MATERIAL	KG	4,50	0,65	2,92	0,00	79,99	B
	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,68	1,69	2,84	0,00	79,99	B
4	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEINFRA	MATERIAL	H	1,39	1,00	1,39	0,00	80,00	B
	FITA DE VEDAÇÃO	SINAPI	ENCARGOS	H	58,14	0,01	0,58	0,00	80,00	B
		SEINFRA	MATERIAL	M	1,12	0,28	0,31	0,00	80,00	B

José Janyllo Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2



Subtotal até 80,00% 91.118,51
 Outros 22.785,29
 Valor total do Orçamento 113.903,80