



AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	OBRA DE REFORMA ANTIGO ANEXO PARA IMPLANTAÇÃO DO POSTO DENTRAN-CE DO MUNICIPIO DE AURORA CEARA	DATA :	08/05/2022	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA ANTIGO ANEXO PARA IMPLANTAÇÃO DO POSTO DENTRAN-CE DO MUNICIPIO DE AURORA CEARA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA RE
LOCAL:	SEDE MUNICIPIO DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARA	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	308,23	25,98	8.007,82	7,42	7,42	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA A 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	60,21	112,71	6.786,27	6,29	13,71	A
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	SERVICO	M2	10,08	656,60	6.618,53	6,14	19,85	A
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	SERVICO	M2	55,20	119,89	6.617,93	6,13	25,98	A
C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	SERVICO	M2	31,60	199,34	6.299,14	5,84	31,82	A
00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	MATERIAL	M2	7,20	765,15	5.509,08	5,11	36,93	A
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	SERVICO	KG	297,10	18,28	5.430,99	5,03	41,97	A
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	5.150,05	5.150,05	4,77	46,74	A
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVICO	M3	9,25	520,91	4.818,42	4,47	51,21	B
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	SERVICO	M2	73,82	55,26	4.079,29	3,78	54,99	B
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	4,68	601,78	2.816,33	2,61	57,60	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	111,68	24,23	2.706,01	2,51	60,11	B
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	SERVICO	M2	34,20	78,95	2.700,09	2,50	62,61	B
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	SERVICO	M2	138,23	18,85	2.605,64	2,42	65,03	B
C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	CJ	2,00	1.073,20	2.146,40	1,99	67,02	B
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	SERVICO	M2	31,60	67,60	2.136,16	1,98	69,00	B
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M3	3,07	683,09	2.097,09	1,94	70,94	B
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	SERVICO	M	48,00	41,16	1.975,68	1,83	72,77	B
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	SERVICO	M	100,00	18,93	1.893,00	1,75	74,53	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	926,79	1.853,58	1,72	76,25	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	SERVICO	M2	111,68	14,81	1.653,98	1,53	77,78	B
C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	16,24	87,50	1.421,00	1,32	79,10	B
C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	SERVICO	M	200,00	6,90	1.380,00	1,28	80,38	C

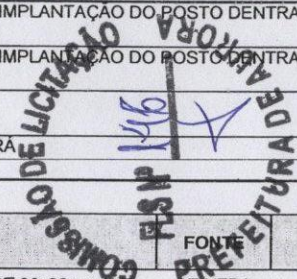
José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 06110334-2



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	OBRA DE REFORMA ANTIGO ANEXO PARA IMPLANTAÇÃO DO POSTO DENTRAN-CE DO MUNICIPIO DE AURORA CEARA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA ANTIGO ANEXO PARA IMPLANTAÇÃO DO POSTO DENTRAN-CE DO MUNICIPIO DE AURORA CEARA
LOCAL:	SEDE MUNICIPIO DE AURORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARA

DATA :	08/05/2022	BDI :	25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	11,59	107,28	1.243,38	1,15	81,53	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	4,68	262,93	1.230,51	1,14	82,67	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	SERVICO	KG	77,71	15,44	1.199,84	1,11	83,78	C
PROPRIO	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	PRÓPRIA	GERAL	UNID	3,00	389,25	1.167,75	1,08	84,86	C
C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	SERVICO	M2	10,78	107,00	1.153,46	1,07	85,93	C
C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	SERVICO	M	130,00	8,59	1.116,70	1,04	86,97	C
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	SERVICO	M2	18,00	55,36	996,48	0,92	87,89	C
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVICO	M2	15,80	54,08	854,46	0,79	88,68	C
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	846,80	846,80	0,79	89,47	C
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	71,80	11,70	840,06	0,78	90,25	C
93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	7,20	108,30	779,76	0,72	90,97	C
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	723,24	723,24	0,67	91,64	C
C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	78,15	625,20	0,58	92,22	C
C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	SERVICO	M	100,00	5,78	578,00	0,54	92,76	C
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	0,86	655,40	563,64	0,52	93,28	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	4,56	116,75	532,38	0,49	93,77	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	SERVICO	M3	9,68	51,51	498,62	0,46	94,23	C
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	474,44	474,44	0,44	94,67	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	SERVICO	M	18,00	23,26	418,68	0,39	95,06	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M2	5,40	74,78	403,81	0,37	95,44	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	40,00	9,38	375,20	0,35	95,78	C
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	28,44	341,28	0,32	96,10	C
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	26,00	11,75	305,50	0,28	96,36	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	56,84	284,20	0,26	96,65	C

Jose Janyllo Geyer Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 067221334-2



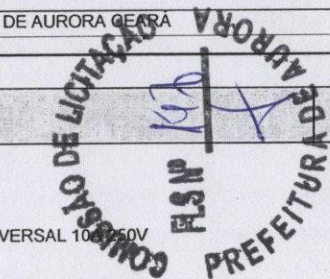
AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	OBRA DE REFORMA ANTIGO ANEXO PARA IMPLANTAÇÃO DO POSTO DENTRAN-CE DO MUNICIPIO DE AURORA CEARA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA ANTIGO ANEXO PARA IMPLANTAÇÃO DO POSTO DENTRAN-CE DO MUNICIPIO DE AURORA CEARA
LOCAL:	SEDE MUNICIPIO DE AURORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARA

DATA :	08/05/2022	BDI :	25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	1,50	189,34	284,01	0,26	96,91	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	86,95	260,85	0,24	97,15	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 100V	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	37,96	227,76	0,21	97,36	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	35,31	211,86	0,20	97,56	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	SERVICO	M2	5,40	36,95	199,53	0,18	97,75	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	SERVICO	M2	11,59	15,43	178,83	0,17	97,91	C
C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	SERVICO	UN	13,00	13,10	170,30	0,16	98,07	C
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	55,99	167,97	0,16	98,22	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	20,38	163,04	0,15	98,38	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	SERVICO	UN	17,00	9,23	156,91	0,15	98,52	C
C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	70,39	140,78	0,13	98,65	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	15,80	7,73	122,13	0,11	98,76	C
C1758	LUA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	23,29	116,45	0,11	98,87	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	114,71	114,71	0,11	98,98	C
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	17,24	103,44	0,10	99,07	C
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	102,40	102,40	0,09	99,17	C
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	32,59	97,77	0,09	99,26	C
I6105	VERGAS DE CONCRETO (0,10 X 0,10 X 1,00)M (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	12,18	97,44	0,09	99,35	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	SERVICO	M2	5,04	17,63	88,86	0,08	99,43	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	1,01	66,10	66,76	0,06	99,50	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	10,98	65,88	0,06	99,56	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	21,94	65,82	0,06	99,62	C
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	20,81	62,43	0,06	99,68	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	5,00	11,01	55,05	0,05	99,73	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	25,95	51,90	0,05	99,77	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	25,95	51,90	0,05	99,82	C



José Janylo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



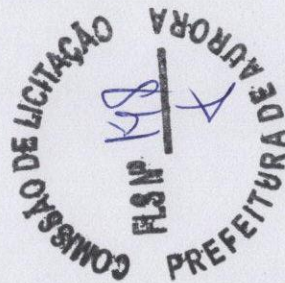
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	OBRA DE REFORMA ANTIGO ANEXO PARA IMPLANTAÇÃO DO POSTO DENTRAN-CE DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA ANTIGO ANEXO PARA IMPLANTAÇÃO DO POSTO DENTRAN-CE DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
LOCAL:	SEDE MUNICIPIO DE AURORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ

DATA :	08/05/2022	BDI :	25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	48,63	48,63	0,05	99,87	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	34,14	34,14	0,03	99,90	C
C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	11,09	33,27	0,03	99,93	C
C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	10,74	32,22	0,03	99,96	C
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	5,09	30,54	0,03	99,99	C
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	12,86	12,86	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00%	107.872,3
Outros	0,00
Valor total do Orçamento	107.872,3



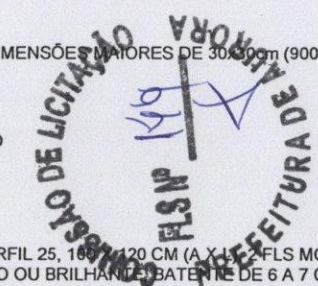
José Janyllo Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	OBRA DE REFORMA ANTIGO ANEXO PARA IMPLANTAÇÃO DO POSTO DENTRAN-CE DO MUNICIPIO DE AURORA CEARA	DATA :	08/05/2022	BDi :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA ANTIGO ANEXO PARA IMPLANTAÇÃO DO POSTO DENTRAN-CE DO MUNICIPIO DE AURORA CEARA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA RE
LOCAL:	SEDE MUNICIPIO DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/202
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/202
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	489,21	15,55	7.607,29	7,05	7,05	A
I2395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	264,25	20,77	5.488,44	5,09	12,14	A
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	MATERIAL	M2	10,08	454,40	4.580,35	4,25	16,39	A
00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	MATERIAL	M2	7,20	612,12	4.407,26	4,09	20,47	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	199,85	20,77	4.150,98	3,85	24,32	A
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	218,26	16,77	3.660,25	3,39	27,71	A
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	MATERIAL	M2	78,98	43,44	3.430,89	3,18	30,89	A
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	MATERIAL	KG	356,52	9,51	3.390,51	3,14	34,04	A
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	MATERIAL	KG	382,36	7,39	2.825,64	2,62	36,66	A
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	144,76	16,77	2.427,63	2,25	38,91	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	4.124,69	0,56	2.309,83	2,14	41,05	A
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 1600x120 CM (A X L) - FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	MATERIAL	UN	3,90	540,00	2.105,92	1,95	43,00	A
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	76,91	20,77	1.597,46	1,48	44,48	A
I1530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	72,68	20,77	1.509,56	1,40	45,88	A
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	64,76	20,77	1.345,07	1,25	47,13	A
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	64,67	20,77	1.343,10	1,25	48,37	A
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	63,95	20,32	1.299,46	1,20	49,58	A
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	76,91	16,77	1.289,81	1,20	50,77	B
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	MATERIAL	L	52,40	24,59	1.288,49	1,19	51,97	B
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	MATERIAL	M2	31,60	36,91	1.166,36	1,08	53,05	B
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1.714,94	0,68	1.166,16	1,08	54,13	B
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	574,40	2,03	1.166,03	1,08	55,21	B
I8333	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	MATERIAL	M2	16,24	70,00	1.136,80	1,05	56,26	B
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	59,45	16,77	996,98	0,92	57,19	B
I0184	BANCADA DE GRANITO C/L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	MATERIAL	M2	2,64	370,44	977,96	0,91	58,09	B



José Janylio Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2



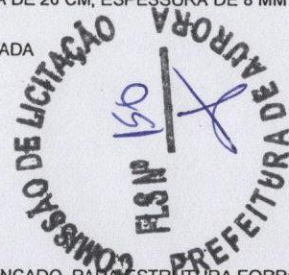
AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	OBRA DE REFORMA ANTIGO ANEXO PARA IMPLANTAÇÃO DO POSTO DENTRAN-CE DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA ANTIGO ANEXO PARA IMPLANTAÇÃO DO POSTO DENTRAN-CE DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
LOCAL:	SEDE MUNICIPIO DE AURORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ

DATA :	08/05/2022	BDI :	25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA R
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	72,99	12,61	920,40	0,85	58,95	E
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	53,72	16,77	900,88	0,84	59,78	E
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	35,31	23,65	835,20	0,77	60,56	E
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	395,95	791,90	0,73	61,29	E
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	MATERIAL	KG	89,97	8,28	744,92	0,69	61,98	E
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	10,94	67,50	738,29	0,68	62,67	E
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	9,22	73,90	681,38	0,63	63,30	E
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	32,56	20,77	676,20	0,63	63,93	E
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	MATERIAL	M	66,42	10,01	664,90	0,62	64,54	E
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	MATERIAL	M	82,14	7,56	620,99	0,58	65,12	E
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	563,14	563,14	0,52	65,64	E
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	32,56	16,77	545,97	0,51	66,15	E
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	48,48	10,84	525,52	0,49	66,63	E
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	KG	96,76	4,78	462,52	0,43	67,06	E
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	MATERIAL	M2	4,68	98,62	461,54	0,43	67,49	E
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	MATERIAL	KG	48,14	9,50	457,32	0,42	67,91	E
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	MATERIAL	L	36,99	11,91	440,52	0,41	68,32	E
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	MATERIAL	M2	11,32	38,80	439,18	0,41	68,73	E
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	14,35	29,57	424,39	0,39	69,12	E
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	209,48	418,96	0,39	69,51	E
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	MATERIAL	M	85,38	4,74	404,68	0,38	69,89	E
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	18,99	21,25	403,44	0,37	70,26	E
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	679,62	0,56	380,59	0,35	70,61	E
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	442,92	0,71	314,47	0,29	70,90	E
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	MATERIAL	M	132,60	2,32	307,63	0,29	71,19	E



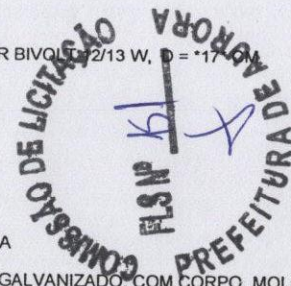
José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	OBRA DE REFORMA ANTIGO ANEXO PARA IMPLANTAÇÃO DO POSTO DENTRAN-CE DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ	DATA :	08/05/2022	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA ANTIGO ANEXO PARA IMPLANTAÇÃO DO POSTO DENTRAN-CE DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA RE
LOCAL:	SEDE MUNICIPIO DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/202
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/202
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	5,02	60,88	305,37	0,28	71,47	B
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	12,81	23,61	302,45	0,28	71,75	B
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	MATERIAL	M	204,00	1,36	277,44	0,26	72,01	B
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	15,95	17,19	274,21	0,25	72,26	B
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	136,62	273,24	0,25	72,52	B
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLTA 2/13 W, Ø = *17*	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	22,75	273,00	0,25	72,77	B
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	224,76	1,10	247,24	0,23	73,00	B
I2088	TINTA ANTIFLAMA	SEINFRA	MATERIAL	L	5,04	46,96	236,68	0,22	73,22	B
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	29,44	235,52	0,22	73,44	B
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	MATERIAL	KG	79,38	2,92	231,78	0,21	73,65	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	19,58	11,08	216,95	0,20	73,85	B
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	MATERIAL	UN	75,67	2,85	215,67	0,20	74,05	B
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	214,50	214,50	0,20	74,25	B
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	14,06	13,80	194,25	0,18	74,43	B
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	93,71	187,42	0,17	74,61	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	1,93	90,00	173,47	0,16	74,77	B
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	MATERIAL	UN	94,80	1,82	172,54	0,16	74,93	B
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	MATERIAL	M	100,00	1,72	172,00	0,16	75,09	B
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	2,28	74,72	170,41	0,16	75,24	B
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	8,09	20,77	167,93	0,16	75,40	B
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	165,00	165,00	0,15	75,55	B
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	164,11	164,11	0,15	75,70	B
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	13,40	12,08	161,89	0,15	75,85	B
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	50,94	152,82	0,14	76,00	B
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	MATERIAL	KG	41,86	3,59	150,28	0,14	76,14	B



José Janyllo Severo Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 061227334-2



AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	OBRA DE REFORMA ANTIGO ANEXO PARA IMPLANTAÇÃO DO POSTO DENTRAN-CE DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA ANTIGO ANEXO PARA IMPLANTAÇÃO DO POSTO DENTRAN-CE DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
LOCAL:	SEDE MUNICIPIO DE AURORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ

DATA :	08/05/2022	BDI :	25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	7,85	18,74	147,16	0,14	76,27	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	51,91	2,83	146,90	0,14	76,41	B
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	L	3,60	39,22	141,07	0,13	76,54	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	23,49	140,94	0,13	76,67	B
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	18,18	6,65	120,90	0,11	76,78	B
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	MATERIAL	M	40,40	2,99	120,80	0,11	76,89	B
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	218,76	0,55	120,32	0,11	77,01	B
I0280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	1,49	76,19	113,68	0,11	77,11	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	11,08	10,11	112,03	0,10	77,21	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	1,37	81,47	111,66	0,10	77,32	B
COTACAO	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM	PRÓPRIA	GERAL	UND	54,24	2,00	108,48	0,10	77,42	B
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUYA	SINAPI	MATERIAL	M	26,44	4,07	107,62	0,10	77,52	B
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,32	45,16	104,57	0,10	77,62	B
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	34,40	103,20	0,10	77,71	B
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	34,33	102,99	0,10	77,81	B
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	16,48	98,88	0,09	77,90	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	6,83	14,17	96,80	0,09	77,99	B
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	MATERIAL	M	102,00	0,85	86,70	0,08	78,07	B
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	8,33	10,05	83,75	0,08	78,15	B
I6105	VERGAS DE CONCRETO (0,10 X 0,10 X 1,00)M (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	9,74	77,92	0,07	78,22	B
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	MATERIAL	CENTO	1,14	66,01	75,18	0,07	78,29	B
I1807	RÉGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	68,81	68,81	0,06	78,35	B
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	8,42	67,36	0,06	78,41	B
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	MATERIAL	UN	2,92	22,40	65,34	0,06	78,47	B
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	MATERIAL	KG	2,43	26,48	64,39	0,06	78,53	B

José Janyilo Severo Batista
Engenheiro
CREA 061227334-2

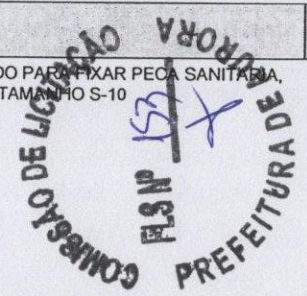


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	OBRA DE REFORMA ANTIGO ANEXO PARA IMPLANTAÇÃO DO POSTO DENTRAN-CE DO MUNICIPIO DE AURORA CEARA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA ANTIGO ANEXO PARA IMPLANTAÇÃO DO POSTO DENTRAN-CE DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
LOCAL:	SEDE MUNICIPIO DE AURORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ

DATA :	08/05/2022	BDI :	25,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA RE
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	202203 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	31,69	63,38	0,06	78,59	B
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	31,67	63,34	0,06	78,65	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4,11	14,17	58,23	0,05	78,71	B
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	28,95	57,90	0,05	78,76	B
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	27,40	54,80	0,05	78,81	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	1,53	35,59	54,45	0,05	78,86	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	12,18	4,10	49,92	0,05	78,91	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	51,91	0,88	45,68	0,04	78,95	B
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	9,12	45,60	0,04	78,99	B
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	44,05	44,05	0,04	79,03	B
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	3,77	11,43	43,15	0,04	79,07	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	51,91	0,81	42,05	0,04	79,11	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	3,46	11,56	40,02	0,04	79,15	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	1,50	24,99	37,48	0,03	79,18	B
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	37,22	37,22	0,03	79,22	B
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	6,16	36,96	0,03	79,25	B
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	36,87	36,87	0,03	79,29	B
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	17,71	35,42	0,03	79,32	B
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	35,00	35,00	0,03	79,35	B
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	13,00	2,68	34,84	0,03	79,38	B
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	5,45	32,70	0,03	79,41	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	2,30	14,17	32,63	0,03	79,44	B
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	MATERIAL	UN	16,90	1,91	32,28	0,03	79,47	B
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	7,50	30,00	0,03	79,50	B
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	MATERIAL	UN	17,00	1,75	29,75	0,03	79,53	B



José Janyllo Severo Batista
 Engenheiro CREA 06122733-2



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	OBRA DE REFORMA ANTIGO ANEXO PARA IMPLANTAÇÃO DO POSTO DENTRAN-CE DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA ANTIGO ANEXO PARA IMPLANTAÇÃO DO POSTO DENTRAN-CE DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ
LOCAL:	SEDE MUNICIPIO DE AURORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ

DATA :	08/05/2022	BDI :	25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA RE
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	MATERIAL	CENTO	0,76	38,51	29,11	0,03	79,56	B
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	2,50	10,84	27,10	0,03	79,58	B
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	MATERIAL	UN	94,80	0,27	25,60	0,02	79,61	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,74	14,17	24,67	0,02	79,63	B
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	4,07	24,42	0,02	79,65	B
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	3,05	24,40	0,02	79,67	B
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	4,70	23,50	0,02	79,70	B
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	9,50	19,00	0,02	79,71	B
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	9,50	19,00	0,02	79,73	B
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	6,12	18,36	0,02	79,75	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,74	10,51	18,30	0,02	79,76	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	23,64	0,76	17,97	0,02	79,78	B
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	17,79	1,00	17,79	0,02	79,80	B
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	13,42	13,42	0,01	79,81	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	10,89	1,15	12,53	0,01	79,82	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,81	14,04	11,43	0,01	79,83	B
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	MATERIAL	UN	43,06	0,26	11,19	0,01	79,84	B
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	1,86	11,16	0,01	79,85	B
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,30	1,69	10,65	0,01	79,86	B
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	10,29	10,29	0,01	79,87	B
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	9,89	9,89	0,01	79,88	B
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	43,20	0,22	9,50	0,01	79,89	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	9,36	1,00	9,36	0,01	79,90	B
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	0,09	96,46	8,50	0,01	79,91	B
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,10	6,89	7,58	0,01	79,91	B

José Janyilo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



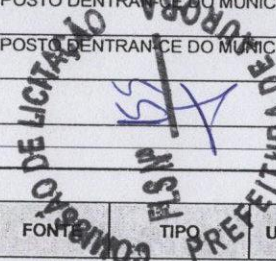
AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	OBRA DE REFORMA ANTIGO ANEXO PARA IMPLANTAÇÃO DO POSTO DENTRANCIA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA ANTIGO ANEXO PARA IMPLANTAÇÃO DO POSTO DENTRANCIA DO MUNICIPIO DE AURORA CEARA
LOCAL:	SEDE MUNICIPIO DE AURORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARA

DATA : 08/05/2022 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	6,88	1,09	7,50	0,01	79,92	B
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	2,32	6,96	0,01	79,93	B
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	2,14	6,42	0,01	79,93	B
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,37	17,09	6,30	0,01	79,94	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	10,89	0,56	6,10	0,01	79,94	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,52	10,51	5,48	0,01	79,95	B
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	MATERIAL	L	0,74	7,35	5,41	0,01	79,96	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	6,88	0,74	5,09	0,00	79,96	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	4,31	0,94	4,05	0,00	79,96	B
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M	14,36	0,28	4,02	0,00	79,97	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	3,38	1,07	3,62	0,00	79,97	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2,80	1,26	3,52	0,00	79,97	B
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,22	15,54	3,50	0,00	79,98	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	51,91	0,06	3,11	0,00	79,98	B
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	1,00	3,00	0,00	79,98	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,26	10,51	2,77	0,00	79,99	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	3,38	0,78	2,64	0,00	79,99	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	GERAL	KWH	2,57	0,84	2,16	0,00	79,99	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,15	14,22	2,13	0,00	79,99	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	5.400,00	1,87	0,00	79,99	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	4,31	0,32	1,38	0,00	79,99	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2,80	0,45	1,26	0,00	80,00	B
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	0,89	1,00	0,89	0,00	80,00	B

José Janyilo Severo Batis
Engenheiro Civil
CREA 061227221-3



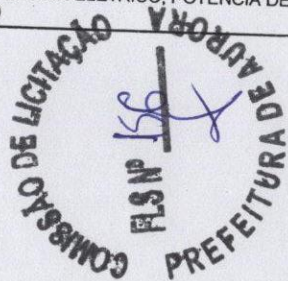
AURORA
GOVERNO MUNICIPAL

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	OBRA DE REFORMA ANTIGO ANEXO PARA IMPLANTAÇÃO DO POSTO DENTRAN-CE DO MUNICIPIO DE AURORA CEARA
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA ANTIGO ANEXO PARA IMPLANTAÇÃO DO POSTO DENTRAN-CE DO MUNICIPIO DE AURORA CEARA
LOCAL:	SEDE MUNICIPIO DE AURORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARA

DATA :	08/05/2022	BDI :	25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA P
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/20
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/20
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	21.966,10	0,52	0,00	80,00	E
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	MATERIAL	L	0,05	6,79	0,34	0,00	80,00	E
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	23,64	0,01	0,24	0,00	80,00	B
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,02	9,34	0,20	0,00	80,00	B
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	1.494,19	0,11	0,00	80,00	B



Subtotal até 80,00%	86.295,8
Outros	21.576,4
Valor total do Orçamento	107.872,3

José Janylio Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2