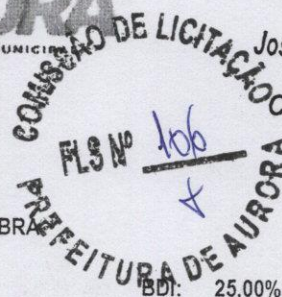




Somos uma só
AURORA
GOVERNO MUNICIPAL



José Janylla Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

OBRA: RECUPERAÇÃO DO CENTRO SOCIAL URBANO- CSU

LOCAL: AV. VICENTE TAVARES SIMÕES - SEDE DO MUNICÍPIO DE AURORA - CE

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

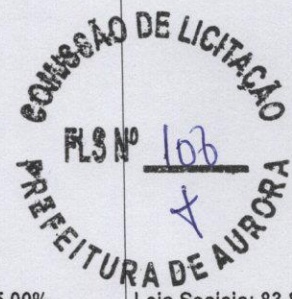
FEV./2022

Tabela: Seinfra 027.1 Desonerada

BDI: 25,00%

Leis Sociais: 83,85%

Item	Código	Descrição	Quantidade	Un	Preço Unitário	Preço Total
1.0	Grupo:	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	12,00	M2	348,79	4.185,48
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	76,73	M2	14,10	1.081,89
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	145,71	M2	44,07	6.421,44
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	840,05	M2	8,81	7.400,84
1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	632,16	M2	24,68	15.601,71
1.6	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	23,60	M2	3,32	78,35
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	11,40	M3	52,88	602,83
1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	148,28	M3	19,85	2.943,36
1.9	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	148,28	M3	21,83	3.236,95
		TOTAL R\$				41.552,85
2.0	Grupo:	PAREDES E PAINÉIS				
2.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	17,10	M2	111,45	1.905,80
		TOTAL R\$				1.905,80
3.0	Grupo:	COBERTA				
3.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	725,00	M2	50,60	36.685,00
3.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	210,42	M2	29,07	6.116,91
		TOTAL R\$				42.801,91
4.0	Grupo:	FORROS				
4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	289,11	M2	54,51	15.759,39
		TOTAL R\$				15.759,39
5.0	Grupo:	REVESTIMENTO				
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	840,05	M2	6,18	5.191,51
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	840,05	M2	32,84	27.587,24
5.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	145,71	M2	30,63	4.463,10
5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	145,71	M2	90,17	13.138,67
5.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	145,71	M2	8,10	1.180,25
		TOTAL R\$				51.560,77
6.0	Grupo:	PISOS				
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	37,93	M3	524,32	19.887,46
6.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	591,72	M2	114,75	67.899,87
6.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	40,44	M2	24,37	985,52



OBRA: RECUPERAÇÃO DO CENTRO SOCIAL URBANO- CSU

LOCAL: AV. VICENTE TAVARES SIMÕES - SEDE DO MUNICÍPIO DE AURORA - CE

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

FEV./2022

Tabela: Seinfra 027.1 Desonerada

BDI: 25,00%

Leis Sociais: 83,85%

Item	Código	Descrição	Quantidade	Un	Preço Unitário	Preço Total
6.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	40,44	M2	85,82	3.470,56
6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	40,44	M2	8,10	327,56
6.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	161,48	M2	276,66	44.675,06
			TOTAL	R\$		137.246,03
7.0	Grupo: ESQUADRIAS E FERRAGENS					
7.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	6,00	UN	780,09	4.680,54
7.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	2,00	UN	765,10	1.530,20
7.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	8,00	UN	756,18	6.049,44
7.4	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	5,00	CJ	3.683,62	18.418,10
7.5	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m	1,00	UN	1.185,63	1.185,63
7.6	C4396	PORTA TIPO VENEZIANA 0,60x1.80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	9,00	UN	301,85	2.716,65
7.7	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	29,45	M2	420,55	12.385,20
7.8	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	29,45	M2	153,33	4.515,57
7.9	C4873	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	3,40	UN	153,33	521,32
7.10	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	10,00	M2	494,52	4.945,20
7.11	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	95,00	M	236,54	22.471,30
			TOTAL	R\$		79.419,15
8.0	Grupo: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
8.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	69,00	UN	7,38	509,22
8.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	20,00	M	7,23	144,60
8.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	10,00	M	8,60	86,00
8.4	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	94,50	M	11,22	1.060,29
8.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	855,10	M	6,03	5.156,25
8.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	967,40	M	7,23	6.994,30

José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

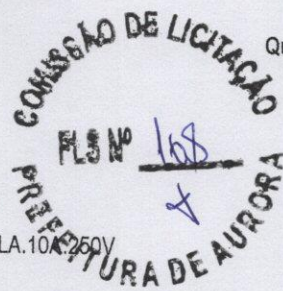


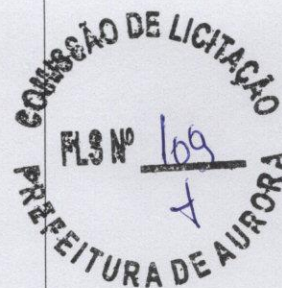
OBRA: RECUPERAÇÃO DO CENTRO SOCIAL URBANO- CSU
LOCAL: AV. VICENTE TAVARES SIMÕES - SEDE DO MUNICÍPIO DE AURORA - CE

José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

FEV./2022		Tabela: Seinfra 027.1 Desonerada	BDI: 25,00%	Leis Sociais: 83,85%		
Item	Código	Descrição	Quantidade	Un	Preço Unitário	Preço Total
8.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	15,00	UN	16,30	244,50
8.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	5,00	UN	15,48	77,40
8.9	C1498	INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA.10A 250V	14,00	UN	33,75	472,50
8.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	2,00	UN	27,31	54,62
8.11	C1484	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V	1,00	UN	45,50	45,50
8.12	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	1,00	UN	38,55	38,55
8.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	9,00	UN	20,76	186,84
8.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	2,00	UN	20,76	41,52
8.15	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	2,00	UN	20,76	41,52
8.16	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	409,00	M	15,14	6.192,26
8.17	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	13,00	M	22,90	297,70
8.18	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	21,00	UN	92,01	1.932,21
8.19	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	28,00	UN	104,98	2.939,44
8.20	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	1,00	UN	86,93	86,93
8.21	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	1,00	UN	121,55	121,55
			TOTAL R\$			26.723,70
8.0	Grupo: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
9.1	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	8,00	UN	326,94	2.615,52
9.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	4,00	UN	10,33	41,32
9.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	4,00	UN	599,22	2.396,88
9.4	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	2,00	UN	119,32	238,64
9.5	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	4,00	UN	87,31	349,24
9.6	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	25,75	M	26,82	690,62
9.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	3,00	M	19,67	59,01
9.8	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	5,00	M	33,27	166,35
9.9	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	16,00	M	38,02	608,32
9.10	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	3,00	UN	679,12	2.037,36





OBRA: RECUPERAÇÃO DO CENTRO SOCIAL URBANO- CSU

LOCAL: AV. VICENTE TAVARES SIMÕES - SEDE DO MUNICÍPIO DE AURORA - CE

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

FEV./2022

Tabela: Seinfra 027.1 Desonerada

BDI: 25,00%

Leis Sociais: 83,85%

Item	Código	Descrição	Quantidade	Un	Preço Unitário	Preço Total
9.11	C3585	MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA	7,00	UN	40,16	281,12
9.12	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	2,00	UN	45,47	90,94
9.13	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	5,00	UN	24,34	121,70
9.14	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	4,00	UN	29,87	119,48
9.15	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	21,92	M	32,93	721,83
9.16	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	22,80	M	18,61	424,31
9.17	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	5,00	UN	39,42	197,10
9.18	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	2,00	UN	34,53	69,06
9.19	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	1,00	UN	21,46	21,46
9.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	10,00	PT	168,89	1.688,90
9.21	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	10,00	PT	182,00	1.820,00
TOTAL R\$						14.759,16
10.0	Grupo:	PINTURA				
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	903,15	M2	11,85	10.702,33
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	1.113,57	M2	19,38	21.580,99
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	573,76	M2	20,78	11.922,73
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	153,04	M2	20,73	3.172,52
10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	37,30	M2	37,76	1.408,45
TOTAL R\$						48.787,02
11.0	Grupo:	SERVIÇOS DIVERSOS				
11.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	725,00	M2	10,95	7.938,75
11.2	C1628	LIMPEZA GERAL	725,00	M2	10,88	7.888,00
TOTAL R\$						15.826,75
TOTAL SIMPLES R\$						476.342,53
B D I 25% R\$						119.085,63
TOTAL DA OBRA R\$						595.428,16

Eng. Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2



OBRA: RECUPERAÇÃO DO CENTRO SOCIAL URBANO- CSU
LOCAL: AV. VICENTE TAVARES SIMÕES - SEDE DO MUNICÍPIO DE AURORA - CE

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

FEV./2022

Tabela: Seinfra 027.1 Desonerada

BDI: 25,00%

Leis Sociais: 83,85%

Item	Código	Descrição	Quantidade	Un	Preço Unitário	Preço Total
10.0	Grupo: PINTURA					
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	903,15	M2	11,85	10.702,33
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	1.113,57	M2	19,38	21.580,99
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	573,76	M2	20,78	11.922,73
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	153,04	M2	20,73	3.172,52
10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	37,30	M2	37,76	1.408,45
			TOTAL	R\$		48.787,02
11.0	Grupo: SERVIÇOS DIVERSOS					
11.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	725,00	M2	10,95	7.938,75
11.2	C1628	LIMPEZA GERAL	725,00	M2	10,88	7.888,00
			TOTAL	R\$		15.826,75
			TOTAL SIMPLES	R\$		476.342,53
			BDI 25%	R\$		119.085,63
			TOTAL DA OBRA	R\$		595.428,16

José Janyllo Severo Batista
Engenheiro Civil
CREA 061227334-2