

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS (ANTIGA ESCOLA JOÃO BATISTA BRANDÃO-EMEB-JBB) PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ-UVA EM SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 20/01/2020	BDI : 22,47%	
LOCAL:	RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				MES
				REF.
				12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						18.668,97
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	279,78	1.678,68
1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	129,68	25,16	3.262,75
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	751,08	10,50	7.886,34
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	16,03	44,98	721,03
1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	127,62	37,48	4.783,20
1.6	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	635,80	0,53	336,97
2	MOVIMENTO DE TERRA						222,31
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	6,35	35,01	222,31
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS						3.836,37
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,25	480,39	120,10
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,92	57,50	282,90
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,56	88,44	403,29
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	223,04	7,92	1.766,48
3.5	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,72	349,64	951,02
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,72	114,92	312,58
4	PAREDES E PAINÉIS						8.470,01
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	14,98	47,29	708,40
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	1.247,33	24,95
4.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	25,00	81,75	2.043,75
4.4	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	65,70	86,65	5.692,91
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						80.705,00
5.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	46,62	96,12	4.481,11
5.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	25,00	110,70	2.767,50
5.3	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	75,00	28,66	2.149,50
5.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	127,20	36,77	4.677,14
5.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	254,40	6,87	1.747,73
5.6	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	2,86	484,76	1.386,41
5.7	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	7,80	390,66	3.047,15
5.8	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	99,75	244,51	24.389,87
5.9	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	99,75	126,66	12.634,34
5.10	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	43,26	194,08	8.395,90
5.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	108,78	59,96	6.522,45
5.12	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	M	23,80	67,47	1.605,79
5.13	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	69,00	75,01	5.175,69
5.14	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	SEINFRA	M	16,50	104,51	1.724,42
6	COBERTURA						110.016,07
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.352,00	37,20	50.294,40
6.2	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	81,20	52,60	4.271,12
6.3	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	273,46	105,81	28.934,80
6.4	C2432	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2.75% VÃO 16m	SEINFRA	M2	273,46	95,17	26.025,19
6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	48,00	10,22	490,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS (ANTIGA ESCOLA JOÃO BATISTA BRANDÃO-EMEB-JBB) PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ-UVA EM SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 20/01/2020	BDI : 22,47%	
LOCAL:	RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				REF.
				12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7	IMPERMEABILIZAÇÃO						1.440,07
7.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	SEINFRA	M2	61,02	23,60	1.440,07
8	REVESTIMENTOS						86.610,32
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	781,50	5,19	4.055,99
8.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	185,36	31,12	5.768,40
8.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	596,14	36,48	21.747,19
8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	185,36	81,69	15.142,06
8.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	185,36	7,41	1.373,52
8.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	692,24	55,65	38.523,16
9	PISOS						153.660,12
9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	19,19	441,99	8.481,79
9.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	978,32	77,96	76.269,83
9.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	978,32	6,69	6.544,96
9.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	22,20	81,75	1.814,85
9.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	314,96	45,75	14.409,42
9.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	55,20	36,47	2.013,14
9.7	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	558,70	78,98	44.126,13
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						27.071,34
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	124,80	16,71	2.085,41
10.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	10,60	22,47	238,18
10.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	36,00	11,33	407,88
10.4	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	34,50	15,77	544,07
10.5	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	15,00	38,50	577,50
10.6	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	43,49	304,43
10.7	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	98,04	392,16
10.8	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	82,95	165,90
10.9	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	592,86	2.371,44
10.10	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	915,98	3.663,92
10.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	7,20	203,01	1.461,67
10.12	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,39	237,08	329,54
10.13	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	666,38	1.332,76
10.14	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	4,00	90,38	361,52
10.15	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	346,94	1.387,76
10.16	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,62	392,13	635,25
10.17	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	315,39	946,17
10.18	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	37,82	226,92
10.19	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	40,12	240,72
10.20	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	21,57	237,27
10.21	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	529,08	529,08
10.22	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	303,10	1.515,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS (ANTIGA ESCOLA JOÃO BATISTA BRANDÃO-EMEB-JBB) PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ-UVA EM SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 20/01/2020	BDI : 22,47%			
LOCAL:	RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.23	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.234,25	3.234,25
10.24	COMP-SBCAX1	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP 5000L ELEVADA, INCLUSIVE CONEXÕES E PILARES DE ELEVAÇÃO.	PRÓPRIA	UND	1,00	3.882,04	3.882,04
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DADOS E LÓGICA						85.910,17
11.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						74.468,17
11.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	525,00	13,06	6.856,50
11.1.2	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	300,00	12,23	3.669,00
11.1.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	299,94	299,94
11.1.4	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	12,00	65,56	786,72
11.1.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	2.800,00	5,40	15.120,00
11.1.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	800,00	6,74	5.392,00
11.1.7	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	980,00	7,80	7.644,00
11.1.8	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	835,00	10,26	8.567,10
11.1.9	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	450,00	13,96	6.282,00
11.1.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	24,00	19,65	471,60
11.1.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	12,00	19,65	235,80
11.1.12	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	6,00	82,85	497,10
11.1.13	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	82,85	82,85
11.1.14	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	82,85	497,10
11.1.15	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	6,00	19,65	117,90
11.1.16	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	14,44	144,40
11.1.17	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	22,95	504,90
11.1.18	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	50,19	250,95
11.1.19	C2493	DUTO PERFURAD	SEINFRA	UN	1,00	13,81	13,81
11.1.20	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	11,00	61,83	680,13
11.1.21	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	94,00	81,85	7.693,90
11.1.22	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	27,91	27,91
11.1.23	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	40,21	160,84
11.1.24	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	4,00	432,00	1.728,00
11.1.25	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	8,00	128,08	1.024,64
11.1.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	62,00	16,41	1.017,42
11.1.27	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	12,00	21,57	258,84
11.1.28	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	26,00	113,87	2.960,62
11.1.29	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	128,00	6,24	798,72
11.1.30	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	28,00	24,41	683,48
11.2	INSTALAÇÕES DE DADOS E LÓGICA						11.442,00
11.2.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	75,00	152,56	11.442,00
12	PINTURA						65.907,16
12.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	1.570,50	13,82	21.704,31
12.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	2.179,77	12,54	27.334,32
12.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	943,43	17,88	16.868,53
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.262,37
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	244,58	9,25	2.262,37



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E ADAPTAÇÃO DA ESCOLA MENINO JESUS (ANTIGA ESCOLA JOÃO BATISTA BRANDÃO-EMEB-JBB) PARA AS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ-UVA EM SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 20/01/2020		BDI : 22,47%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MINISTRO ANTONIO COELHO, 1076, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR ORÇAMENTO:	644.780,28
						VALOR BDI TOTAL:	144.882,13
						VALOR TOTAL:	789.662,41
Setecentos e Oitenta e Nove Mil Seiscentos e Sessenta e Dois reais e Quarenta e Um centavos							