



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA DE
SÃO GONÇALO
DO AMARANTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

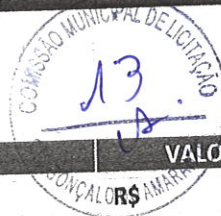
ORÇAMENTO SINTÉTICO | CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA, DEPÓSITO E BANHEIRO - CEDI VIVA CRIANÇA

OBRA: Construção de 2 Salas de Aula, depósito e banheiro - CEDI VIVA CRIANÇA

BDI: 26,00%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

ENC. SOCIAIS: 83,85%



Data: 24/05/2021
 Área Total: 91,17 m²
 Valor Total: 299.026,10
 Valor Total/m²: R\$ 3.279,87/m²

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	PERCENTUAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 10.464,06	3,50%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.915,80	0,98%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.901,62	1,97%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 41.013,99	13,72%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 28.556,00	9,55%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 59.196,16	19,80%
7	COBERTURA	R\$ 39.041,18	13,06%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.906,82	1,31%
9	PISOS	R\$ 26.956,82	9,01%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 12.394,96	4,15%
11	DADOS E LÓGICA	R\$ 808,76	0,27%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 10.186,56	3,41%
13	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 10.474,80	3,50%
14	PINTURA	R\$ 23.894,31	7,99%
15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	R\$ 20.590,21	6,89%
16	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.474,23	0,49%
17	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.249,83	0,42%
VALOR BDI		R\$ 77.746,78	26,00%
VALOR SEM BDI		R\$ 221.279,31	74,00%
VALOR TOTAL		R\$ 299.026,10	100,00%

AS
 Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 57802 CE
 Sec de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce

ORÇAMENTO ANALÍTICO | CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA, DEPÓSITO E BANHEIRO - CEDI VIVA CRIANÇA

Rv_02

OBRA: Construção de 2 Salas de Aula, depósito e banheiro - CEDI VIVA CRIANÇA
 BDI: 26,00%
 SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
 ENC. SOCIAIS: 83,85%

SEINFRA
 PREFEITURA DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



Data: 24/05/2021
 Área Total: 91,17 m²
 Valor Total: 299.026,10
 Valor Total/m²: R\$ 3.279,87/m²

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					10.464,06
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					10.464,06
1.1.1	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	0,50	5.868,92	7.394,84	3.697,42
1.1.2	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,37	14.514,46	18.288,22	6.766,64
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.915,80
2.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA					1.145,11
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	151,47	190,85	699,58
2.2		LOCAÇÃO DA OBRA					699,58
2.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	91,17	6,09	7,67	938,92
2.3		PREPARAÇÃO DO TERRENO					21,83
2.3.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	91,17	0,19	0,24	446,86
2.3.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	91,17	3,89	4,90	470,23
2.3.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	1,00	373,20	470,23	132,18
2.4		REMOÇÃO					132,18
2.4.1	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	14,45	7,26	9,15	5.901,62
3		MOVIMENTO DE TERRA					471,99
3.1		ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES					471,99
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	9,09	41,21	51,92	5.429,63
3.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					64,41
3.2.1	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,27	22,52	28,38	5.365,21
3.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	45,59	93,40	117,68	41.013,99
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					9.114,19
4.1		EMBASAMENTOS E BALDRAMES					4.846,85
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	9,09	423,18	533,21	3.126,03
4.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,54	546,47	688,55	1.141,31
4.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,28	707,66	891,65	11.043,00
4.2		FORMAS					9.761,99
4.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	80,78	95,91	120,85	1.281,01
4.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	15,36	66,19	83,40	14.448,96
3		ARMADURA					6.735,42
4.3.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	432,84	12,35	16,04	7.713,54
4.3.2	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	480,90	12,73		3.726,75
4.4		CONCRETO					2.831,38
4.4.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,27	426,40	537,26	895,36
4.4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	5,27	134,84	169,90	2.681,08
4.5		ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO					874,43
4.5.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	6,58	105,47	132,89	1.806,65
4.5.2	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	13,18	108,79	137,08	28.556,00
5		PAREDES E PAINÉIS					18.634,52
5.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					18.634,52
5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	247,23	59,82	75,37	5.727,48
5.2		VERGAS E CHAPIM					4.807,42
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,29	1.666,12	2.099,31	182,56
5.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	1,30	111,45	140,43	737,50
5.2.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	17,20	34,03	42,88	3.136,97
5.3		OUTROS ELEMENTOS					1.879,27
5.3.1	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	6,06	246,12	310,11	323,57
5.3.2	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	20,00	12,84	16,18	768,98
5.3.3	C2973	TAMPA DE INSPEÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=3/16" P/ RESERVATÓRIO, PADRÃO CAGECE	UN	1,00	610,30	768,98	165,15
5.3.4	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,12	117,03	147,46	1.057,03
5.4		DIVISÓRIAS					1.057,03
5.4.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	1,75	479,38	604,02	59.196,16
6		REVESTIMENTOS					20.261,63
6.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					4.010,90
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	515,09	6,18	7,79	8.637,02
6.1.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	308,08	22,25	28,04	7.613,70
6.1.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	207,01	29,19	36,78	7.552,50
6.2		ARGAMASSAS PARA TETOS					247,14
6.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	16,17	12,13	15,28	526,88
6.2.2	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	M2	16,17	25,86	32,58	6.778,49
6.2.3	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	75,00	71,73	90,38	31.382,03
6.3		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					3.164,83
6.3.1	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	24,28	103,45	130,35	26.164,45
6.3.2	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	182,73	113,64	143,19	2.052,75
6.3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	207,01	7,87	9,92	39.041,18
7		COBERTURA					27.622,26
7.1		ESTRUTURA DE MADEIRA					15.374,98
7.1.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	110,08	110,85	139,67	12.247,28
7.1.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	110,08	88,30	111,26	9.603,87
7.2		TELHAS					8.790,86
7.2.1	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	110,08	63,38	79,86	428,20
7.2.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	12,80	26,55	33,45	384,81
7.2.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	25,60	11,93	15,03	1.815,05
7.3		OUTROS ELEMENTOS					1.815,05
7.3.1	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	25,60	56,27	70,90	3.906,82
8		IMPERMEABILIZAÇÃO					1.130,50
8.1		FUNDAÇÕES					1.130,50
8.1.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	22,64	39,63	49,93	2.776,32
8.2		PAREDES					2.776,32
8.2.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	55,60	39,63	49,93	26.956,82
9		PISOS					7.378,84
9.1		LASTROS					7.378,84

Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 57802 CE

ORÇAMENTO ANALÍTICO | CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA, DEPÓSITO E BANHEIRO - CEDI VIVA CRIANÇA
Rv_02
OBRA: Construção de 2 Salas de Aula, depósito e banheiro - CEDI VIVA CRIANÇA

BDI: 26,00%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

ENC. SOCIAIS: 83,85%

 PREFEITURA DE
SÃO GONÇALO DO AMARANTE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Data: 24/05/2021
Área Total: 91,17 m²
Valor Total: 299.026,10
Valor Total/m²: R\$ 3.279,87/m²

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/		VALOR TOTAL
					BDI	BDI	
9.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	124,68	24,37	59,18	7.378,84
9.2		PISOS INTERNOS					3.828,45
9.2.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	124,68	117,90	148,55	11.141,55
9.2.2	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	M2	16,17	106,37	134,03	2.167,20
9.2.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M	4,00	78,83	99,33	397,30
9.2.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M2	16,17	7,87	9,92	160,34
9.2.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	33,51	44,60	56,20	1.883,13
9.2.6	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2				12.394,96
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.642,56
10.1		ELETRODUTOS DE PVC E CALHAS					2.642,56
10.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	138,80	15,11	19,04	718,46
10.2		QUADROS/ CAIXAS					319,60
10.2.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	253,65	319,60	158,08
10.2.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	17,00	7,38	9,30	240,79
10.2.3	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	21,00	9,10	11,47	3.163,72
10.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					3.163,72
10.3.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	416,40	6,03	7,60	426,07
10.4		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHO					19,50
10.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	15,48	19,50	114,66
10.4.2	C1484	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	45,50	57,33	141,90
10.4.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	2,00	56,31	70,95	150,00
10.4.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	5,00	23,81	30,00	2.495,87
10.5		LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS					1.196,26
10.5.1	C1875	PENDENTE OU FAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	UN	21,00	45,21	56,96	1.299,61
10.5.2	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	4,00	257,86	324,90	2.948,27
10.6		APARELHOS ELÉTRICOS					2.948,27
10.6.1	C2663	VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA	UN	10,00	233,99	294,83	808,76
11		DADOS E LÓGICA					201,81
11.1		ELETRODUTOS DE PVC E CALHAS					201,81
11.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	10,60	15,11	19,04	22,93
11.2		QUADROS/ CAIXAS					22,93
11.2.1	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	2,00	9,10	11,47	451,97
11.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					451,97
11.3.1	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	31,80	11,28	14,21	132,05
11.4		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS					132,05
11.4.1	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	2,00	52,40	66,02	10.186,56
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					4.860,31
12.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC					1.858,82
12.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	75,00	19,67	24,78	829,84
12.1.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	20,00	32,93	41,49	52,16
12.1.3	C3587	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	UN	2,00	20,70	26,08	2.004,91
12.1.4	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	85,00	18,72	23,59	114,58
12.1.5	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	45,47	57,29	286,90
12.2		REGISTROS E VÁLVULAS					286,90
12.2.1	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	3,00	75,90	95,63	3.098,58
12.3		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					1.183,14
12.3.1	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	2,00	469,50	591,57	784,43
12.3.2	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	UN	2,00	311,28	392,21	143,72
12.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	57,03	71,86	385,56
12.3.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	3,00	102,00	128,52	210,09
12.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,51	326,93	411,93	391,66
12.3.6	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,69	450,49	567,62	1.940,77
12.4		POÇOS E CAIXAS					326,87
12.4.1	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	7,00	37,06	46,70	1.044,70
12.4.2	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TUBO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	829,13	1.044,70	569,19
12.4.3	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	UN	2,00	225,87	284,60	10.474,80
13		ESQUADRIAS E FERRAGENS					9.272,07
13.1		ESQUADRIAS METÁLICAS					1.682,77
13.1.1	C1973	PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO	M2	3,36	397,48	500,82	2.236,93
13.1.2	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,04	352,25	443,84	2.834,36
13.1.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,20	244,51	308,08	2.518,01
13.1.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	9,20	217,22	273,70	1.202,73
13.2		LOUSA					1.202,73
13.2.1	CPU.002	LOUSA DE MADEIRA COMPESADA, REVESTIDA DE FORMICA BRANCA	UND	2,00	477,27	601,37	23.894,31
14		PINTURA					19.172,63
14.1		PAREDES					2.751,78
14.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	184,30	11,85	14,93	5.522,14
14.1.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	184,30	23,78	29,96	5.993,76
14.1.3	C2476	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	46,50	102,30	128,90	4.904,95
14.1.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	152,48	25,53	32,17	636,29
14.2		FORRO					241,43
14.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	16,17	11,85	14,93	394,85
14.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	16,17	19,38	24,42	2.227,53
14.3		COBERTA					2.227,53
14.3.1	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	85,24	20,74	26,13	1.857,87
14.4		PISO					1.857,87
14.4.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	75,00	19,66	24,77	20.590,21
15		SISTEMA DE AR CONDICIONADO					1.021,48
15.1		REDE FRIGORÍGENA					18.182,61
15.1.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	20,40	39,74	50,07	18.182,61
15.2		EQUIPAMENTOS					505,60
15.2.1	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	3.607,66	4.545,65	505,60
15.3		DRENO					505,60
15.3.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	20,40	19,67	24,78	663,16
15.4		CABEAMENTO					663,16

ORÇAMENTO ANALÍTICO

 Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 57802 CE

ORÇAMENTO ANALÍTICO | CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA, DEPÓSITO E BANHEIRO - CEDI VIVA CRIANÇA

Rv_02

OBRA: Construção de 2 Salas de Aula, depósito e banheiro - CEDI VIVA CRIANÇA



Data: 24/05/2021
 Área Total: 91,17 m²
 Valor Total: 299.026,10
 Valor Total/m²: R\$ 3.279,87/m²

BDI: 26,00%
 SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

ENC. SOCIAIS: 83,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
15.4.1	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	61,20	8,60	10,84	663,16
15.5		QUADROS/ CAIXAS					217,36
15.5.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	172,51	217,36	217,36
16		SINALIZAÇÃO					1.474,23
16.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					1.474,23
16.1.1	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,00	585,01	737,11	1.474,23
17		SERVIÇOS DIVERSOS					1.249,83
17.1		LIMPEZA FINAL					1.249,83
17.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	91,17	10,88	13,71	1.249,83
VALOR TOTAL							299.026,10

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO:



AS
 Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 57802 CE
 Sec de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce