

MEMÓRIA DE CÁLCULO RELATIVA AO ORÇAMENTO Nº: 11373

Número: 11373 Processo: 22001125846202621
Tabela: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I
Unidade de Trabalho: 23162350 - EEMTI VIRGÍLIO TÁVORA
CREDE/SEFOR: CREDE 19 Município: BARBALHA

Dt. Elaboração: 02/06/2026 Dt. Prazo: 60
Engenheiro Civil: JOSE DEMADE XAVIER CRUZ JUNIOR
Engenheiro Eletricista:
Engenheiro Mecânico:

Objeto da Obra
REFORMA DE 07 SALAS DE AULA

ITEM	COMP	COMPOSIÇÃO DESCRIÇÃO	UNID.	CÁLCULO	QUANT.
CIVIL-ARQUITETURA (SALAS DE AULA)					
1	SERVICOS PRELIMINARES				
1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	$(8+8+6+6)*1.2+(9+9+6+6)*1.2+(9+9+6+6)*.3*5$	114,60
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	$(8+8+6+6)*1.2+(9+9+6+6)*1.2$	69,60
1.3	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	$1.65*1.3*3*7$	45,05
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	$(2.5*.7)*3*.15$	0,79
1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	$2.5*.5*5$	6,25
1.6	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	8*6	48,00
1.7	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	$8*9*2+8*6$	192,00
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	$(1)*1.3$	1,30
2.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	$(1)*1.3$	1,30
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	$5*(.7+2.5+.7+2.5)*0.15+.4*.4*5$	5,60
4	PAREDES E PAINÉIS				
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	$(2*.28*2)*5*3$	16,80
4.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	$(2.5+0.4)*2*7$	40,60
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	$(5*(2*5)+2*(2.5*2+2*2))*1.15*0.1*0.12$	0,94
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS				
5.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	$5*(2*.7*5)+2*(2.5*.7*2+2*.7*2)$	47,60
6	VIDROS				
6.1	C2674	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5MM, COLOCADO	M2	$5*(2*.7*5)+2*(2.5*.7*2+2*.7*2)$	47,60
7	REVESTIMENTOS				
7.1	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	$(8+8+6+6)*1.4+(9+9+6+6)*1.4+(9+9+6+6)*.3*5+16.8*2$	159,80
7.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	$(8+8+6+6)*1.4+(9+9+6+6)*1.4+(9+9+6+6)*.3*5+16.8*2$	159,80

MEMÓRIA DE CÁLCULO RELATIVA AO ORÇAMENTO Nº: 11373

Número: 11373 Processo: 22001125846202621
Tabela: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I
Unidade de Trabalho: 23162350 - EEMTI VIRGÍLIO TÁVORA
CREDE/SEFOR: CREDE 19 Município: BARBALHA

Dt. Elaboração: 02/06/2026 Dt. Prazo: 60
Engenheiro Civil: JOSE DEMADE XAVIER CRUZ JUNIOR
Engenheiro Eletricista:
Engenheiro Mecânico:

Objeto da Obra
REFORMA DE 07 SALAS DE AULA

ITEM	COMP	COMPOSIÇÃO DESCRIÇÃO	UNID.	CÁLCULO	QUANT.
7.3	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	$(2.5+0.4)*2*7$	40,60
7.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	$(8+8+6+6)*1.2*2+(9+9+6+6)*.1*5$	82,20
7.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	$(8+8+6+6)*1.2*2+(9+9+6+6)*.1*5$	82,20
7.6	C4469	FORRO PVC - MODULADO (618X1250)MM C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	$8*6*4$	192,00
8	PISOS				
8.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	$5*(2*5)+2*(2.5*2+2*2)$	68,00
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
9.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	M	$(2.5+0.4)*2*7$	40,60
9.2	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32MM)	UN	$3*3*7$	63,00
9.3	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM	M2	$.4*.4*2*7$	2,24
10	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				
10.1	S0183	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA E DEMAIS COMPONENTES DE FUNCIONAMENTO	UN	$4*6$	24,00
11	PINTURA				
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	$(8+8+6+6)*1.7*2+(9+9+6+6)*5*1.7$	350,20
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	$(8+8+6+6)*1.7*2+(9+9+6+6)*5*1.7+(35.75+9.3+9.3+8.3)*(3.7-1.2)$	506,83
11.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	$(8+8+6+6)*1.7*2$	95,20
11.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	$(9.3+8.3+35.6+9.3)*3.05$	190,63
12	LIMPEZA				
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	$(9*6*5+6*8*2)*.15$	54,90
12.2	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	24	24,00
12.3	I2312	ELETRICISTA	H	24	24,00

Documento assinado eletronicamente por: JOSE DEMADE XAVIER CRUZ JUNIOR em 03/07/2026, às 16:16 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021. Para conferir, acesse o site <https://suíte.ce.gov.br/validar-documento> e informe o código 5C68-9897-1C00-F0E5.