



SEXEC | PGI - Secretaria Executiva de Planejamento e Gestão Interna

COINF - Coordenadoria de Infraestrutura

MEMÓRIA DE CÁLCULO RELATIVA AO ORÇAMENTO Nº: 11117

Número: 11117 Processo: 22001040937202698
 Tabela: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I
 Unidade de Trabalho: 23060824 - EEM JÚLIA ALENQUER FONTENELE
 CREDE/SEFOR: CREDE 9 Município: PINDORETAMA

Dt. Elaboração: 08/02/2026 Dt. Prazo: 60
 Engenheiro Civil: BRUNO LOPES FALCÃO
 Engenheiro Eletricista:
 Engenheiro Mecânico:

Objeto da Obra
 REFORMA DE SALAS DE AULA

ITEM	COMP	COMPOSIÇÃO DESCRIÇÃO	UNID.	CÁLCULO	QUANT.
SALAS DE AULA					
1	SERVICOS PRELIMINARES				
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	$((2.5*1*2)*0.15*3)$	2,25
1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	$((2.5*1*2)*3)$	15,00
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	$((2.5*1*2)*3)+(2.1*1*3)$	21,30
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	$((((8+8+6+6)*1.2)+(8*1.2))*3)$	129,60
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	48*3	144,00
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12	12,00
2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	12	12,00
3	PAREDES E PAINÉIS				
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	3	3,00
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2.8*0.1*0.1*8*3	0,67
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS				
4.1	S0009	JANELA EM ALUMÍNIO BRANCO ANODIZADO DE CORRER (2,50X1,00)M, COM PEITORIL DE GRANITO CINZA, VIDRO 6MM COM INSULFILME 75%, INSTALAÇÃO DE CONTRAMARCO, VERGA E CONTRAVERGA	UN	2*3	6,00
4.2	S0010	JANELA EM ALUMÍNIO BRANCO ANODIZADO DE CORRER (2,50X0,60)M, COM PEITORIL DE GRANITO CINZA, VIDRO 6MM COM INSULFILME 75%, INSTALAÇÃO DE CONTRAMARCO, VERGA E CONTRAVERGA	UN	2*3	6,00
4.3	S0004	PORTA PARA SALA DE AULA EM MADEIRA MACIÇA DE 1º QUALIDADE DO TIPO FICHA EMBUTIDA (0,90X2,10) COMPLETA, INCLUINDO VISOR COM VIDRO TEMPERADO COM DIMENSÕES (0,15X0,80)M, MOLDURA DE MADEIRA, APLICAÇÃO DE MASSA ACRÍLICA E PINTURA ESMALTE	UN	3	3,00
5	COBERTURA				
5.1	S0015	RECUPERAÇÃO DE TESOURA DE MADEIRA COM SUBSTITUIÇÃO E REFORÇO DOS ESTRIBOS	UN	3	3,00
5.2	S0066	RETIRADA E REPOSIÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS COLONIAL PARA MANUTENÇÃO EM COBERTA - MÃO DE OBRA	M2	8*8*0.1*3	19,20

Documento assinado eletronicamente por: BRUNO LOPES FALCAO em 08/02/2026, às 16:48 (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://suite.ce.gov.br/validar-documento> e informe o código FF9A-9BC5-3186-2D64.

SUITE



SEXEC | PGI - Secretaria Executiva de Planejamento e Gestão Interna

COINF - Coordenadoria de Infraestrutura

MEMÓRIA DE CÁLCULO RELATIVA AO ORÇAMENTO Nº: 11117

Número: 11117 Processo: 22001040937202698
 Tabela: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I
 Unidade de Trabalho: 23060824 - EEM JÚLIA ALENQUER FONTENELE
 CREDE/SEFOR: CREDE 9 Município: PINDORETAMA

Dt. Elaboração: 08/02/2026 Dt. Prazo: 60
 Engenheiro Civil: BRUNO LOPES FALCÃO
 Engenheiro Eletricista:
 Engenheiro Mecânico:

Objeto da Obra
 REFORMA DE SALAS DE AULA

ITEM	COMP	COMPOSIÇÃO DESCRIÇÃO	UNID.	CÁLCULO	QUANT.
5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	8*2*3	48,00
5.4	S0032	APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS DE ÓLEO LUBRIFICANTE RESIDUAL EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M²	8*8*1.1*3	211,20
6	REVESTIMENTOS				
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	$((8+8+6+6)*1.2)+(8*1.2)*3$	129,60
6.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	$((8+8+6+6)*1.2)+(8*1.2)*3$	129,60
6.3	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 MM P/ PAREDE	M2	$((8+8+6+6)*0.2)+(8*0.2)*3$	21,60
6.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	$((8+8+6+6)*1.2)+(8*1.2)+(0.3*4*1.2*3)*3$	142,56
6.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	$((8+8+6+6)*1.2)+(8*1.4)+(0.3*4*1.2*3)*3$	147,36
6.6	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618X1250)MM C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	48*3	144,00
7	PISOS				
7.1	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM	M2	48*3	144,00
7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	48*3	144,00
8	PINTURA				
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	$((8+8+6+6)*1.7)*3$	142,80
8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	$((8+8+6+6)*1.7)*3$	142,80
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	8*2*3	48,00
9					
9.1	S0055	LOUSA BRANCA (4,40 X 1,10), REVESTIDA COM FÓRMICA BRANCA BRILHANTE FIXADA EM CHAPA DE MADEIRA COM MOLDURA EM ALUMÍNIO NA COR PRETA – FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	3	3,00

Documento assinado eletronicamente por: BRUNO LOPES FALCAO em 08/02/2026, às 16:48 (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 FF9A-9BC5-3186-2D64.