

MEMÓRIA DE CÁLCULO RELATIVA AO ORÇAMENTO Nº: 11125

Número: 11125 Processo: 22001045636202651
Tabela: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I
Unidade de Trabalho: 23056177 - EEMTI MARIA AMÉLIA PERDIGÃO SAMPAIO
CREDE/SEFOR: CREDE 8 Município: PALMACIA

Dt. Elaboração: 11/02/2026 Dt. Prazo: 60
Engenheiro Civil: LARISSA FERNANDES VERAS
Engenheiro Eletricista: JOSÉ HIRLANDO GOMES LINS
Engenheiro Mecânico:

Objeto da Obra

SERVIÇO DE ADAPTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA

ITEM	COMP	COMPOSIÇÃO DESCRIÇÃO	UNID.	CÁLCULO	QUANT.
SALA DE AULA 02 - CIVIL					
1	SERVICOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1.1*1.5	1,65
1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	(2.5*1)*2	5,00
1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	((6.2*2+8.3*2)*1.8)	52,20
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	6.2*8.3	51,46
1.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	6.2*8.3*1.033*0.4	21,26
1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	((6.2*2+8.3*2)*1.2)	34,80
1.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	((6.2*2+8.3*2)*1.2)	34,80
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5*0.15+34.8*0.03+52.2*0.02+51.46*0.03	4,38
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	5*0.15+34.8*0.03+52.2*0.02+51.46*0.03	4,38
3	SERVIÇOS AUXILIARES				
3.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	25	25,00
4	PAREDES E PAINÉIS				
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9X19X39)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 CM	M2	2*0.8*3	4,80
4.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	4.5*2	9,00
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS				
5.1	S0010	JANELA EM ALUMINIO 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	2,00
5.2	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	1	1,00
6	COBERTURA				
6.1	S0014	RECUPERAÇÃO DE TESOURA DE MADEIRA COM TROCA DE LINHA, REFORÇO E INSTALAÇÃO DE ESTRIBOS	UN	1	1,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO RELATIVA AO ORÇAMENTO Nº: 11125

Número: 11125 Processo: 22001045636202651
Tabela: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I
Unidade de Trabalho: 23056177 - EEMTI MARIA AMÉLIA PERDIGÃO SAMPAIO
CREDE/SEFOR: CREDE 8 Município: PALMACIA

Dt. Elaboração: 11/02/2026 Dt. Prazo: 60
Engenheiro Civil: LARISSA FERNANDES VERAS
Engenheiro Eletricista: JOSÉ HIRLANDO GOMES LINS
Engenheiro Mecânico:

Objeto da Obra

SERVIÇO DE ADAPTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA

ITEM	COMP	COMPOSIÇÃO DESCRIÇÃO	UNID.	CÁLCULO	QUANT.
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	6.2*8.3*1.033*0.4	21,26
6.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	6.2*8.3*1.033	53,16
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	8.3	8,30
6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	8.3*2	16,60
6.6	S0032	APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS DE ÓLEO LUBRIFICANTE RESIDUAL EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M²	6.2*8.3*1.033	53,16
7	REVESTIMENTOS				
7.1	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	4.5*2	9,00
7.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	((6.2*2+8.3*2)*1.2)	34,80
7.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	((6.2*2+8.3*2)*1.2)	34,80
7.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	((6.2*2+8.3*2)*1.2)	34,80
7.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	((6.2*2+8.3*2)*1.2)	34,80
7.6	C4469	FORRO PVC - MODULADO (618X1250)MM C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6.2*8.3	51,46
8	PISOS				
8.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	6.2*8.3*0.03	1,54
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	6.2*8.3	51,46
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
9.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	M	4.5*2	9,00
9.2	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32MM)	UN	2*2	4,00
10	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				
10.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	1	1,00
11	PINTURA				
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	(6.2*2+8.3*2)*1.8	52,20
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	(6.2*2+8.3*2)*1.8	52,20

MEMÓRIA DE CÁLCULO RELATIVA AO ORÇAMENTO Nº: 11125

Número: 11125 Processo: 22001045636202651
Tabela: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I
Unidade de Trabalho: 23056177 - EEMTI MARIA AMÉLIA PERDIGÃO SAMPAIO
CREDE/SEFOR: CREDE 8 Município: PALMACIA

Dt. Elaboração: 11/02/2026 Dt. Prazo: 60
Engenheiro Civil: LARISSA FERNANDES VERAS
Engenheiro Eletricista: JOSÉ HIRLANDO GOMES LINS
Engenheiro Mecânico:

Objeto da Obra

SERVIÇO DE ADAPTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA

ITEM	COMP	COMPOSIÇÃO DESCRIÇÃO	UNID.	CÁLCULO	QUANT.
12					
12.1	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	1	1,00
SALA DE AULA 03 - CIVIL					
1		SERVICOS PRELIMINARES			
1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	$(2.5*0.6)*2+(2.5*1)*2$	8,00
1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	$((6.2*2+8.3*2)*1.8)$	52,20
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	6.2*8.3	51,46
1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	6.2*8.3*1.033*0.4	21,26
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	$((6.2*2+8.3*2)*1.2)$	34,80
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	$((6.2*2+8.3*2)*1.2)$	34,80
2		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	$8*0.15+34.8*0.03+52.2*0.02+51.46*0.03$	4,83
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	$8*0.15+34.8*0.03+52.2*0.02+51.46*0.03$	4,83
3		SERVIÇOS AUXILIARES			
3.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	25	25,00
4		PAREDES E PAINÉIS			
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9X19X39)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 CM	M2	2*0.8*3	4,80
4.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	4.5*2	9,00
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS			
5.1	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	2,00
5.2	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	2,00
5.3	S0004	PORTA PARA SALA DE AULA EM MADEIRA MACIÇA DE 1°	UN	1	1,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO RELATIVA AO ORÇAMENTO Nº: 11125

Número: 11125 Processo: 22001045636202651
Tabela: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I
Unidade de Trabalho: 23056177 - EEMTI MARIA AMÉLIA PERDIGÃO SAMPAIO
CREDE/SEFOR: CREDE 8 Município: PALMACIA

Dt. Elaboração: 11/02/2026 Dt. Prazo: 60
Engenheiro Civil: LARISSA FERNANDES VERAS
Engenheiro Eletricista: JOSÉ HIRLANDO GOMES LINS
Engenheiro Mecânico:

Objeto da Obra

SERVIÇO DE ADAPTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA

ITEM	COMP	COMPOSIÇÃO DESCRIÇÃO	UNID.	CÁLCULO	QUANT.
		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			
6	COBERTURA				
6.1	S0014	RECUPERAÇÃO DE TESOURA DE MADEIRA COM TROCA DE LINHA, REFORÇO E INSTALAÇÃO DE ESTRIBOS	UN	1	1,00
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	6.2*8.3*1.033*0.4	21,26
6.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	6.2*8.3*1.033	53,16
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	8.3	8,30
6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	8.3*2	16,60
6.6	S0032	APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS DE ÓLEO LUBRIFICANTE RESIDUAL EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M²	6.2*8.3*1.033	53,16
7	REVESTIMENTOS				
7.1	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	4.5*2	9,00
7.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	((6.2*2+8.3*2)*1.2)	34,80
7.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	((6.2*2+8.3*2)*1.2)	34,80
7.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	((6.2*2+8.3*2)*1.2)	34,80
7.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	((6.2*2+8.3*2)*1.2)	34,80
7.6	C4469	FORRO PVC - MODULADO (618X1250)MM C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6.2*8.3	51,46
8	PISOS				
8.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	6.2*8.3*0.03	1,54
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	6.2*8.3	51,46
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
9.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	M	4.5*2	9,00
9.2	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32MM)	UN	2*2	4,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO RELATIVA AO ORÇAMENTO Nº: 11125

Número: 11125 Processo: 22001045636202651
Tabela: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I
Unidade de Trabalho: 23056177 - EEMTI MARIA AMÉLIA PERDIGÃO SAMPAIO
CREDE/SEFOR: CREDE 8 Município: PALMACIA

Dt. Elaboração: 11/02/2026 Dt. Prazo: 60
Engenheiro Civil: LARISSA FERNANDES VERAS
Engenheiro Eletricista: JOSÉ HIRLANDO GOMES LINS
Engenheiro Mecânico:

Objeto da Obra

SERVIÇO DE ADAPTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA

ITEM	COMP	COMPOSIÇÃO DESCRIÇÃO	UNID.	CÁLCULO	QUANT.
10		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE			
10.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	1	1,00
11		PINTURA			
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	$(6.2*2+8.3*2)*1.8$	52,20
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	$(6.2*2+8.3*2)*1.8$	52,20
12					
12.1	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	1	1,00
CIRCULAÇÃO - CIVIL					
1		SERVICOS PRELIMINARES			
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	$(10+6.45)*1.8$	29,61
1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	$(10+6.45)*1.2$	19,74
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	$(10+6.45)*1.8$	29,61
2		REVESTIMENTOS			
2.1	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	$(10+6.45)*1.2$	19,74
2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	$(10+6.45)*0.6$	9,87
2.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	$(10+6.45)*1.8$	29,61
2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	$(10+6.45)*1.2$	19,74
2.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	$(10+6.45)*1.2$	19,74
3		PINTURA			
3.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	$(10+6.45)*1.8+16.6*3$	79,41
QF-1 E QF-AC					
1		PAREDES E PAINÉIS			
1.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	5	5,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO RELATIVA AO ORÇAMENTO Nº: 11125

Número: 11125 Processo: 22001045636202651
Tabela: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I
Unidade de Trabalho: 23056177 - EEMTI MARIA AMÉLIA PERDIGÃO SAMPAIO
CREDE/SEFOR: CREDE 8 Município: PALMACIA

Dt. Elaboração: 11/02/2026 Dt. Prazo: 60
Engenheiro Civil: LARISSA FERNANDES VERAS
Engenheiro Eletricista: JOSÉ HIRLANDO GOMES LINS
Engenheiro Mecânico:

Objeto da Obra

SERVIÇO DE ADAPTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA

ITEM	COMP	COMPOSIÇÃO DESCRIÇÃO	UNID.	CÁLCULO	QUANT.
2	REVESTIMENTOS				
2.1	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	5	5,00
3	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				
3.1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60MM (2")	M	5	5,00
3.2	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50MM (2")	PAR	2	2,00
3.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2	2,00
3.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4	4,00
SALAS DE AULA					
1	PAREDES E PAINÉIS				
1.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	24	24,00
2	REVESTIMENTOS				
2.1	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	24	24,00
3	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				
3.1	S0139	DUTO PERFURADO - PERFILADO DE CHAPA DE AÇO (38X38)MM, INCLUINDO CONEXÕES E SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE E/OU TETO	M	66	66,00
3.2	S0172	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 18/20W COM ALETAS DE PROTEÇÃO CONTRA OFUSCAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18	18,00
3.3	S0137	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	6	6,00
3.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	24	24,00
3.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	18	18,00
3.6	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM²	M	686	686,00
3.7	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	4	4,00
3.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	442	442,00
3.9	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	8	8,00
3.10	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	2	2,00
3.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8	8,00
3.12	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4	4,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO RELATIVA AO ORÇAMENTO Nº: 11125

Número: 11125 Processo: 22001045636202651
Tabela: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I
Unidade de Trabalho: 23056177 - EEMTI MARIA AMÉLIA PERDIGÃO SAMPAIO
CREDE/SEFOR: CREDE 8 Município: PALMACIA

Dt. Elaboração: 11/02/2026 Dt. Prazo: 60
Engenheiro Civil: LARISSA FERNANDES VERAS
Engenheiro Eletricista: JOSÉ HIRLANDO GOMES LINS
Engenheiro Mecânico:

Objeto da Obra

SERVIÇO DE ADAPTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA

ITEM	COMP	COMPOSIÇÃO DESCRIÇÃO	UNID.	CÁLCULO	QUANT.
4					
4.1	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4	4,00
4.2	12312	ELETRICISTA	H	4	4,00