



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBJETO: PINTURA DAS ALVENARIAS INTERNAS E EXTERNAS DA E. M. ALICE DO AMARAL PEIXOTO

SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA - RJ

APÊNDICE III - MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1					
SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES					
1.1	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA	M2	4,50	1,50m x 3m x 1un = 3m ²
1.2	05.007.0007-A	ALUGUEL DE PASSARELA METÁLICA, PERFURADA, PARA ANDAIME METÁLICO TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTAÇÃO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	3,33	1,50m x 0,37m x 2un x 1 andaime x 3 meses = 3,33m ²
1.3	05.006.0001-B	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRESAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSÁRIO À SUA UTILIZAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ À OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	9,00	1,50m x 2m x 1un x 3 meses = 9m ²
2					
PINTURA					
2.1	17.017.0010-A	PREPARO DE SUPERFÍCIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA OU ACRÍLICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOÇÃO DO RESÍDUO	M2	349,69	[Parte Inferior das alvenarias] = [Almoxarifado + Brinquedoteca + Sala de aula 1 + Sala de aula 2 + Sala de aula 3 + Recepção + Sala de vídeo + Despensa + Almoxarifado 2 + Refeitório + Circulação] = (30,13 + 30,01 + 30,13 + 18,29 + 18,46 + 19,99 + 31,08 + 24,60 + 24,42 + 9,71 + 112,87) = 354,46m ² (vide projeto)
2.2	17.017.0040-A	PINTURA INTERNA EM SUPERFÍCIE COM REVESTIMENTO LISO, A ÓLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA OU ACRÍLICA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M2	349,69	[Parte Inferior das alvenarias] = [Almoxarifado + Brinquedoteca + Sala de aula 1 + Sala de aula 2 + Sala de aula 3 + Recepção + Sala de vídeo + Despensa + Almoxarifado 2 + Refeitório + Circulação] = (30,13 + 30,01 + 30,13 + 18,29 + 18,46 + 19,99 + 31,08 + 24,60 + 24,42 + 9,71 + 112,87) = 354,46m ² (vide projeto)
2.3	17.018.0010-A	PREPARO DE SUPERFÍCIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, INCLUSIVE RASPAGEM, LIMPEZA, UMA DEMÃO DE SELADOR, UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTOS NECESSÁRIOS	M2	536,80	[Parte Superior das alvenarias internas] = [Almoxarifado + Brinquedoteca + Sala de aula 1 + Sala de aula 2 + Sala de aula 3 + Recepção + Sala de vídeo + Sala dos professores + Direção + Cozinha + Despensa + Almoxarifado 2 + Refeitório + Banheiro dos funcionários + Banheiro dos alunos feminino + Banheiro dos alunos masculino + Circulação + Cobogó Interno x Fator EMOP] = (35,19 + 39,93 + 39,99 + 33,42 + 33,49 + 22,56 + 31,08 + 36,25 + 40,99 + 24,43 + 4,20 + 4,14 + 15,62 + 12,19 + 22,85 + 19,78 + 71,37 + 16,44 x 3) = 536,80m ² (vide projeto)
2.4	17.018.0031-A	PINTURA COM TINTA LÁTEX, CLASSIFICAÇÃO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), FOSCA EM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, ACABAMENTO EMALTA CLASSE, EM TRÊS DEMÃOS E MAIS UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTO, SOBRE SUPERFÍCIE JÁ PREPARADA, CONFORME O ITEM 17.018.0010, EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	536,80	[Parte Superior das alvenarias internas] = [Almoxarifado + Brinquedoteca + Sala de aula 1 + Sala de aula 2 + Sala de aula 3 + Recepção + Sala de vídeo + Sala dos professores + Direção + Cozinha + Despensa + Almoxarifado 2 + Refeitório + Banheiro dos funcionários + Banheiro dos alunos feminino + Banheiro dos alunos masculino + Circulação + Cobogó Interno x Fator EMOP] = (35,19 + 39,93 + 39,99 + 33,42 + 33,49 + 22,56 + 31,08 + 36,25 + 40,99 + 24,43 + 4,20 + 4,14 + 15,62 + 12,19 + 22,85 + 19,78 + 71,37 + 16,44 x 3) = 536,80m ² (vide projeto)
2.5	17.018.0115-A	PINTURA COM TINTA LÁTEX SEM BRILHANTE, FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICAÇÃO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR E EXTERIOR, BRANCA OU COLORIDA, SOBRE TÍJULO, CONCRETO LISO, CIMENTO SEM AMIANTO, E REVESTIMENTO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M2	391,93	[Fachada Principal + Fachada Lateral + Fachada Fundos + Cobogó Externo x Fator EMOP] = (120,85 + 145,67 + 76,09 + 16,44 x 3) = 391,93m ² (vide projeto)