



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

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

EMPREENDIMENTO OBJETO: PINTURA PREDIAL EXTERNA DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,50	1,50m x 3,00m = 4,5m ²
1.2	02.030.0040-A	PLACAS DE SINALIZACAO DE OBRAS (ALUGUEL), REFLETIVAS, REVESTIDAS COM PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO	M2XMES	12,00	2,00m x 1,00m x 2un x 3 meses = 12
1.3	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	58,50	1,50m x 13m x 3un = 58,50m ²
1.4	05.007.0007-A	ALUGUEL DE PASSARELA METALICA, PERFURADA, PARA ANDAIME METALICO TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	9,99	1,50m x 0,37m x 2un (cada andaime) x 3 andaimes x 3 meses = 9,99m ²
1.5	05.006.0001-B	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRESAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECCAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	175,50	1,50m x 13m x 3un x 3 meses = 175,50m ²
1.6	05.007.0015-A	ALUGUEL DE BALANCIN INDIVIDUAL (CADEIRINHA), INCLUSIVE KIT DE SEGURANCA COMPLETO, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	UNXMES	6,00	2un x 3 meses = 6
1.7	05.008.0004-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BALANCIM (CADEIRINHA), CUSTO POR BALANCIM	UN	6,00	2un x 3 meses = 6un
1.8	05.001.0147-A	ARRANCAMENTO DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTOES	M2	14,80	7,4m ² x 2un = 14,80m ²
1.9	05.001.0144-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	3,00	3un
2					
PINTURA					
2.1	05.001.0876-A	RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO DE CRAQUELE DE PINTURA	M2	1.030,64	(Fachada Principal + Fachada Lateral Esquerda + Fachada Fundos + Fachada Lateral Direita) (300,14 + 238,35 + 162,96 + 329,19) = 1030,64m ²
2.2	17.018.0113-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR E EXTERIOR, BRANCA OU COLORIDA, SOBRE TJOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO SEM AMIANTO, E REVESTIMENTO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMAO DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAO S DE ACABAMENTO	M2	1.030,64	(Fachada Principal + Fachada Lateral Esquerda + Fachada Fundos + Fachada Lateral Direita) (300,14 + 238,35 + 162,96 + 329,19) = 1030,64m ²
2.3	17.018.0117-A	REPINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA, OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR OU EXTERIOR, SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE, INCLUSIVE LIMPEZA, LEVE LIXAMENTO COM LIXA FINA, UMA DEMAO DE FUNDO PREPARADOR E UMA DE ACABAMENTO	M2	250,33	(Fachada Principal + Fachada Lateral Esquerda + Teto do Pátio) (36,07 + 87,57 + 126,69) = 250,33m ²
2.4	17.017.0321-A	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO, NAS CONDICOES DO ITEM 17.017.0320 E NA COR EXISTENTE	M2	374,82	[(Fachada Principal + Fachada Lateral Esquerda + Fachada Fundos + Fachada Lateral Direita) (35,40 + 19,67 + 73,92 + 35,08) + (Grade 4º Pavto na Fachada Principal 2,00 x 11,67)] x 2 (fator EMOP) = 374,82m ²