



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,  
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 – Centro  
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062



**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**OBRA:** REFORMA DA ESCOLA DE DANÇA

**LOCAL:** RUA PASTOR LUIZ LAURENTINO DA SILVA Nº 680 LJ 02- VILA MATARUNA – CASIMIRO DE ABREU – RJ.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.02	05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO H= 0,60M X C= 0,80M X E= 0,12M = 0,58 M³	M3	0,58
<b>2.0</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>		
2.01	13.348.0075-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBranco E CORANTE C= 2,80M	M	2,80
2.02	12.016.0010-A	PAREDE DRYWALL, C/ESP.95MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIX.A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIX.MONTANT.POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/JUNIF.SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,APLIC.AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO C= 6,51M X H= 2,90M = 18,88M² C= 3,87M X H= 2,90M = 11,22M² C= 3,76M X H= 2,90M = 10,90M² - (L= 0,70M X H= 2,10M X Q= 3UN = 4,41M²) PORTAS TOTAL = 36,59M²	M2	36,59
<b>3.0</b>		<b>PINTURA</b>		
3.01	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 TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMA0 DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO C= 6,51M X H= 2,90M = 18,88M² C= 3,87M X H= 2,90M = 11,22M² C= 3,76M X H= 2,90M = 10,90M² - (L= 0,70M X H= 2,10M X Q= 3UN = 4,41M²) PORTAS TOTAL = 36,59M²	M2	36,59
3.02	17.017.0155-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA DE ALTA CLASSE SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE ALQUIDICO BRILHANTE OU ACETINADO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO,CONFORME ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE TINTA PRIMARIA SELADORA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO L= 0,70M X H= 2,10M X 2 LADOS X Q= 3UN= 8,82M²	M2	8,82
<b>4.0</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
4.01	05.105.0112-A	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS 10DIAS / 22DIAS = 0,45MES	MES	0,45
<b>5.0</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		

5.01	14.004.0100-A	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA.COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO C= 6,51M X H= 2,25M = 14,65M² C= 6,94M X H= 2,25M = 15,62M² C= 7,91M X H= 2,25M = 19,78M² TOTAL = 50,05M²	M2	50,05
5.02	13.330.0018-A	ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO,EXCLUSIVE ESTE,COMPREENDENDOREGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,LIXAMENTO MECANICO COM ESMERIL E LIMPEZA COM JATO D'AGUA VIDE PROJETO	M2	81,74
5.03	00483	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL, PLACAS EM TORNO (30X30)CM, HOMOGENEO, LISO, 2MM ESP., ALTO TRAFEGO, ABNT NBR 7374 VIDE PROJETO	M2	81,74
5.04	09.015.0304-A	BARRA SIMPLES PARA GINASTICA,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1.1/2" E 4" E ESPESSURA DE PAREDEDE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO COM PINTURA DE BASEGALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO 6UN	UN	6,00
<b>6.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>		
6.01	14.006.0019-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 70X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3UN	UN	3,00
6.02	14.007.0045-A	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU DE SERVICO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO;-FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR,DE FERRO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM ZAMAK OU LATAO,ACABAMENTO POLIDOE CROMADO;-ESPELHO RET.OU SEMIELIPTICO FERRO OU LATAO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALV.DE 3"X2.1/2",C/PINOS E BOLAS DE LATAO 3UN	UN	3,00
6.03	14.006.0409-A	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI,DE 5X2CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 14,70M	M	14,70

---

4

---

4