

MEMORIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPANEMA/MG

OBRA: REFORMA DA ESCOLA NILO MORAES PINHEIRO DO MUNICÍPIO DE IPANEMA/MG.

FOLHA Nº: 0/04.

LOCAL: PRAÇA JOAQUIM DE ABREU

DATA: 03/06/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMAOS	UN	1,00	01 unidade
2.0 CALÇAMENTO					
2.1	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	628,41	Média ponderada de diversos lugares a ser retirado o reboco, retirada por aproximação, a ser definido no momento da execução.
2.2	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	628,41	Média ponderada de diversos lugares a ser retirado o reboco, retirada por aproximação, a ser definido no momento da execução.
2.3	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	628,41	Média ponderada de diversos lugares a ser retirado o reboco, retirada por aproximação, a ser definido no momento da execução.
2.4	ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	628,41	Média ponderada de diversos lugares a ser retirado o reboco, retirada por aproximação, a ser definido no momento da execução.
2.5	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	4.298,85	Igual a área de pintura acrílica da Escola.
2.6	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMAOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	4.298,85	Igual a área de pintura das paredes externas e internas da Escola, onde se tem pintura acrílica.
2.7	ED-50509	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMAOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1.539,88	Igual a área de pintura das paredes externas e internas da Escola, onde se tem pintura esmalte.
2.8	ED-9937	PINTURA EPOXI EM PISO, DUAS (2) DEMAOS, EXCLUSIVE PRIMER EPOXI, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	M2	1.525,36	Igual a área de piso externo e da quadra da Escola.
2.9	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMAOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	489,70	Igual a a área de laje da Escola.
2.10	ED-28728	FORRO EM RÊGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	M2	400,00	Média ponderada para verificação, no ato da limpeza onde possivelmente irá se utilizar o forro.
2.11	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÊGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M2	168,50	Média ponderada para verificação, no ato da limpeza onde possivelmente irá se utilizar o forro.
2.12	ED-17905	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRAO, TRES (3) POLOS (2P+1/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2, 5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UND	50,00	Média ponderada para possível verificação de pontos que necessitam de reparos.
2.13	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/ VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UND	10,00	Igual a 10 portas a serem substituídas na Escola.

MEMORIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPANEMA/MG

OBRA: REFORMA DA ESCOLA NILO MORAES PINHEIRO DO MUNICÍPIO DE IPANEMA/MG.

FOLHA Nº: 0/04.

LOCAL: PRAÇA JOAQUIM DE ABREU

DATA: 03/06/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
------	--------	-----------	---------	------------	----------------------

Eduardo Rodrigues Prata
Engenheiro Civil
CREA/MG Nº: 208017/D

Júlio Fontoura de Moraes Júnior
Prefeito Municipal