



MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Av. Dep. Nelson Fernandes, 350 | 19940-000 | IBIRAREMA (SP)
www.ibirarema.sp.gov.br | obras@ibirarema.sp.gov.br | (14) 3307.1152



DEPARTAMENTO DE OBRAS, SERVIÇOS, ENGENHARIA E PROJETOS

MEMORIAL DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAREMA

OBJETO: SUBSTITUIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO NA ESCOLA AUGUSTA


LOCAL: RUA SIQUEIRA RESENDE, Nº 190

DATA DE ELABORAÇÃO: 30/01/2024

REFERÊNCIA: CDHU nº 192 SEM DESONERAÇÃO

ITEM	BASE	FONTE DE RECURSOS	CÓDIGO DOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QDE.	CÁLCULO
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	4,50	A placa deverá ser fixada em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento ou voltada para a via que forneça a melhor visualização, deverá ser confeccionada em chapas planas, metálicas galvanizadas ou de madeira compensada impermeabilizada, em material resistente às intempéries. As informações deverão estar em material plástico (polietileno), para fixação ou adesivação na placa. Quando isso não for possível, as informações deverão ser pintadas a óleo ou esmalte.
2 SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO							
2.1	C	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	220,00	Deverão ser demolidos todos a área de piso demarcada em projeto, inclusive rodapés. O entulho deverá ser devidamente acomodado e retirado da obra.
2.2	C	CDHU	03.04.040	Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, em material cerâmico e/ou ladrilho hidráulico, incluindo a base	M	169,23	
2.3	C	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	18,08	
3 SERVIÇOS DE PISOS E REVESTIMENTOS							
3.1	C	CDHU	55.01.070	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	M2	440,00	Após a demolição do revestimento cerâmico existente, a base deverá ser devidamente limpa com produtos químicos afim de retirar o "vermelhão" existente. Essa limpeza deverá ser executada duas vezes, para que haja maior aderência do novo piso a ser assentado. Em seguida, deverá ser executado uma argamassa de alta resistência pra que seja possível prover uma superfície adequada aos serviços a ser realizados posteriormente. Nas áreas de demolição dos rodapés, deverão ser executados novo chapisco e emboço de maneira a regularizar a superfície existente. Os pisos erodapés a ser assentados deverão ser do tipo porcelanato antiderrapante, assentados com argamassa de alta resistência e devidamente rejuntado. Por fim, deverão ser assentadas soleiras em granitos nas entradas das portas, de maneira a fornecer o acabamento adequado ao ambiente.
3.2	C	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	6,60	
3.3	C	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	33,85	
3.4	C	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	33,85	
3.5	C	CDHU	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bfa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	220,00	
3.6	C	CDHU	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bfa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	169,23	
3.7	C	CDHU	19.01.064	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	M	18,20	

IBIRAREMA, 30 DE JANEIRO DE 2024


JÉSSICA GOMES DA COSTA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SP 507014937


JOSÉ BENEDITO CAMACHO
PREFEITO MUNICIPAL