

## MEMORIA DE CALCULO

Obra:	FIXAÇÃO DE ACADEMIA SOBRE RADIER DE CONCRETO ARMADO	Data :	14/04/2021
Local:	PRAÇA DA LAGOA DA BANHEIRA	Base :	SINAPI MG - 01/2021

Item	Código	Discriminação	Unid.	Local de Aplicação	Memória	Qte
<b>1</b>		<b>DEMOLIÇÃO DE LOCAL COM RETIRADA DE MATERIAL</b>				
1.1	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO	M²	RETIRADA DE PISO E COLCHÃO DE AREIA	12 X 2 + 12 X 2	48
1.2	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO (MATERIAL GERADO)	M³	ESTIVA PARA RETYRADA DO MATERIAL INSERVIVEL. DESCARGA DO MATERIAL CARREGADO	14,40	14,40
<b>2</b>		<b>CONCRETO DE BASE PARA ACADEMIAA</b>				
2.1	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30MPA	M³	CONCRETO ESTRUTURAL DA BASE PARA RECEBER ACADEMIA	12 + 12 X 2,00 * 0,10	4,8
2.2	3779	LONA PLASTICA PARA EVITAR DESIDRATAÇÃO IMEDIATA	M	LONA PARA FORRAR A SUPERFICIE ONDE SERÁ CONCRETADA	12 X 1 * 2	24
2.3	97094	ARMADURA EM AÇO DE 6.3MM AO LONGO DAS BASES	KG	AÇO LONGITUDINAL E PERPENDICULAR	12 X 9 X 0,245 + 48 X 2,00 X 0,245 (DUAS VEZES)	199,9968
2.4	97086	FORMA EM MADEIRA	M²	PERIMETRO DAS BASES	(12 + 12 + 2 + 2)*0,15X 2 (LOCAIS) + 3 LOCAIS COM 0,20 X 1,00	4,8
<b>3</b>		<b>TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS</b>				
3.1	97912	TRANSPORTE DOS EQUIPAQMENTOS DO LOCAL PREFEITURA ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO	M³XKM	EQUIPAMENTOS A UMA DISTANCIA	16 x 6,25	100
<b>4</b>		<b>SERVIÇO TECNICO DE FIXAÇÃO</b>				
4.1	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SERVIÇO DE FIXAÇÃO	16 X 0,45 MIN	12
4.2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SERVIÇO DE FIXAÇÃO	16 X 0,45 MIN	12
4.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30MPA	M³	FIXAÇÃO DE LIXEIRAS PLACA	0,50 X 0,30 X 0,40*4	0,252
4.4	11963	PARAFUSO D EAÇO CHUMBADOR PARABOLT 1/2 COMPRIMENTO 7,5CM	UNID.	FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTO	13 X 4	52
4.5	11963	LIMPEZA DE CONTRA PISO COM VASSOURA A SECO	M²	LIMPEZA FINAL	12 X 2 + 12 X 2 +12	60



FERNANDO FERREIRA ROCHA  
CREA 77437/D ENGENHEIRO CIVIL