

MEMÓRIA DE CÁLCULO ACADEMIA DE SAÚDE

Obra: Fornecimento e Instalação de Equipamentos de Academia de Saúde

Endereço: Praça da Vila Coqueiros e Praça do Cristo, Itapagipe-MG

PROPRIETÁRIO: Município de Itapagipe-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO : Augusto Simões Vasconcelos

CREA/CAU: CREA/SP: 5061767377/D-MG

ITEM	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA	UND.	QUANTIDADE
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRA			
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	(2,40 X 1,20) X 2 = 5,76	m²	5,76
2	MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	CONFORME PROJETO 20,00	m²	20,00
3	CONCRETO ARMADO			
3.1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	CONFORME PROJETO 20,00	m²	20,00
4	EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA			
4.1	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	2,00	Und	2,00
4.2	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	2,00	Und	2,00
4.3	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	2,00	Und	2,00
4.4	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	2,00	Und	2,00
4.5	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2022	2,00	Und	2,00
4.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPALDAR E BARRAS METÁLICAS PARA PARQUE INFANTIL OU ACADEMIA AO AR LIVRE, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA. COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	2,00	Und	2,00

AUGUSTO SIMÕES VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 5061767377/D-MG

RICARDO GARCIA DA SILVA - PREEFEITO MUNICIPAL

quarta-feira, 8 de novembro de 2023