

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 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

**PLANILHA DE REFERÊNCIA**  
SINAPI - SETOP - TRIANGULO E ALTO PARANAÍBA

**DATA BASE**  
set/23  
**COM DESONERAÇÃO**  
BDI 30,02%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE	VALOR (R\$)		VALOR COM BDI (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				R\$ 1.749,37		R\$ 2.274,53
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	5,76	R\$ 303,71	R\$ 1.749,37	R\$ 394,88	R\$ 2.274,53
<b>Sub-Total</b>							<b>R\$ 1.749,37</b>		<b>R\$ 2.274,53</b>
<b>2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				R\$ 257,00		R\$ 334,15
2.1	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	20,00	R\$ 12,85	R\$ 257,00	R\$ 16,71	R\$ 334,15
<b>Sub-Total</b>							<b>R\$ 257,00</b>		<b>R\$ 334,15</b>
<b>3</b>			<b>CONCRETO ARMADO</b>				R\$ 2.575,00		R\$ 3.348,02
3.1	SINAPI	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	20,00	R\$ 128,75	R\$ 2.575,00	R\$ 167,40	R\$ 3.348,02
<b>Sub-Total</b>							<b>R\$ 2.575,00</b>		<b>R\$ 3.348,02</b>
<b>4</b>			<b>EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA</b>				R\$ 31.940,08		R\$ 41.528,49
4.1	SINAPI	103189	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	Und	2,00	R\$ 2.621,88	R\$ 5.243,76	R\$ 3.408,97	R\$ 6.817,94
4.2	SINAPI	103208	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	Und	2,00	R\$ 1.958,33	R\$ 3.916,66	R\$ 2.546,22	R\$ 5.092,44
4.3	SINAPI	103207	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	Und	2,00	R\$ 2.539,60	R\$ 5.079,20	R\$ 3.301,99	R\$ 6.603,98
4.4	SINAPI	103191	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	Und	2,00	R\$ 2.372,18	R\$ 4.744,36	R\$ 3.084,31	R\$ 6.168,62
4.5	SINAPI	103187	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	Und	2,00	R\$ 4.865,58	R\$ 9.731,16	R\$ 6.326,23	R\$ 12.652,45
4.6	SETOP	ED-49580	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)	Und	2,00	R\$ 1.612,47	R\$ 3.224,94	R\$ 2.096,53	R\$ 4.193,07
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 31.940,08</b>		<b>R\$ 41.528,49</b>
<b>Total Geral</b>							<b>R\$ 36.521,45</b>		<b>R\$ 47.485,19</b>

AUGUSTO SIMÕES VASCONCELOS - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-SP:5061767377/D-MG	RICARDO GARCIA DA SILVA - PREFEITO MUNICIPAL	