

Obra: Construção de Cobertura de Academia de Saúde Endereço: Rua 16 esquina com a Avenida 01, nº , Bairro Jardim Castro Proprietário: Município de Itapagipe Responsável Técnico: José Antonio Ferreira de Menezes CREA/CAU: CREA/SP: 5069752660 SP/D							
Resumo de Aço Estrutura Metálica - Peso em Kg							
Item	Descrição	Quantidade	Comprimento (m)	Largura (m)	Áreal (m ²)	Peso específico (kg/m ²)	Peso Total (kg)
1	Pilar Metálico (P1 a P10) 200 mm x 200 mm # 13 -	10,00	4,60	0,80	36,80	17,66	649,89
3	Viga de apoio perfil dobrado U 300 x 50 # 13	6,00	7,2	0,8	34,56	17,66	610,33
4	Terça engradamento longitudinal metalon 80 x 40 # 14	10,00	16,35	0,24	39,24	15,70	616,07
5	Viga de borda Tabeira perfil dobrado U 600 x 50 x 20 # 13	1,00	62,3	1,4	87,22	17,66	1.540,31
		Total Geral			197,82		3.416,59
Resumo de Telhas Metálicas - m ²							
Item	Descrição	Quantidade (un)	Comprimento (m)	Unidade	Total (m ²)		
1	Cobertura com Telha Metálica Trapezoidal Tipo Sanduíche	34,00	7,20	m	244,80		0,00
					Total Geral	244,80	
JOSÉ ANTONIO FERREIRA DE MENEZES - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-5069752660 SP/D				RICARDO GARCIA DA SILVA - PREFEITO MUNICIPAL			