



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BERTIOGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO GINASIO DA E.M JOSÉ DE OLIVEIRA

LOCAL: RIO DA PRAIA

01.00		CANTEIRO DE OBRAS									
01.01		02.08.020		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA							
				A = 6,00 m²							
01.02		90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
				Quantidade = 4 h x 22 dias x 5 meses = 440,00							
02.00				EQUIPAMENTO							
02.01		02.05.090		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO COM ALTURA ATÉ 10 M							
				Q = 9,00 m x 1,00 = 9,00 m							
02.02		02.05.212		ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO COM PISO METÁLICO E SAPATAS AJUSTÁVEIS							
				A = 9,00 m x 3,00 = 27,00 m² x 5,00 mês = 135,00							
02.03		05.07.050		REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL							
				Calha = 92,00 x 0,03 x 0,2 = 0,55 m³							
				Condutor = 162,00 x 0,1 x 0,1 = 1,62 m³							
				Alvenaria = 1,20 x 0,14 = 0,17 m³							
				Total = 2,34 x 1,25 = 2,93 m³							
03.00				DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO							
03.01		04.30.020		REMOÇÃO DE CALHA OU RUFO							
				Q = 46,00 m x 2,00 = 92,00 m							
03.02		04.30.040		REMOÇÃO DE CONDUTOR APARENTE							
				Q = 9,00 m x 18,00 = 162,00 m							
03.03		03.02.040		DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO							
				A = 0,60 m x 1,00 m x 2,00 unid = 1,20 m²							
03.04		04.09.020		RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL							
				A = 6,00 m x 1,50 = 9,00 m² x 20,00 unid = 180,00 m²							
03.05		04.03.040		RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO							
				A = 6,00 m x 2,65 = 15,90 m² x 20,00 unid = 318,00 m²							
04.00				FECHAMENTO							
04.01		16.12.040		TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, PERFIL ONDULADO CALANDRADO, COM ESPESSURA DE 0,80MM							
				A = 6,00 m x 2,65 = 15,90 m² x 5,00 unid = 79,50 m²							
04.02		1		FORNECIMENTO E MONTAGEM DE VENEZIANA INDUSTRIAL EM POLICARBONATO 3 MM TRANSLUCIDO RUFO FIXAÇÃO AÇO GALVANIZADO 0,5MM							
				Q = 6,00 m x 1,50 = 9,00 m² x 5,00 unid = 45,00 m²							
04.03		25.01.030		CAIXILHO BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO COM VIDRO - LINHA COMERCIAL							
				A = 0,60 m x 1,00 m x 2,00 unid = 1,20 m²							
04.03		29.01.210		CANTONEIRA EM AÇO GALVANIZADO							
				P = 6,00 m x 0,60 m x 4,00 kg/m² x 40,00 unid = 576,00 kg							
04.04		24.20.020		RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS							
				A = 180,00 m²							
04.05		16.40.140		RECOLOCAÇÃO DE TELHA EM FIBROCIMENTO OU CRFS, PERFIL ONDULADO							
				A = 318,00 m²							
05.00				PINTURA							
05.01		33.10.041		ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO							
				Fachada Lateral 1 = 142,00 m²				Alvenaria interna 1 = 129,00 m²			
				Fachada Lateral 2 = 142,00 m²				Alvenaria interna 2 = 179,00 m²			
				Fachada Frontal = 237,55 m²				Alvenaria interna 3 = 179,00 m²			
				Fachada Posterior = 237,55 m²				Alvenaria interna 4 = 194,04 m²			
				Total Fachada = 759,10 m²				Vest. Masculino = 65,99 m²			
								Vest. Feminino = 65,99 m²			
								W.C acessível . Masculino = 23,11 m²			
								W.C acessível . Feminino = 23,11 m²			
								Palco = 49,15 m²			
								Total = 908,39 m²			
				TOTAL = 759,10 m² + 908,39 m² = 1.667,49 m² - 16,99 m² = 1.650,50 m²							
05.02		33.10.060		EPÓXI EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO							
				A piso = 940,93 m²							
05.03		33.11.050		#REF!							
				A1 = 2,00 m x 2,20 m = 4,40							
				A2 = 3,65 m x 3,45 m = 12,59							
				A portões = 4,40 + 12,59 = 16,99 x 2,50 = 42,48 m²							
06.00				DRENAGEM							
06.01		16.33.062		CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 1,00 M							
				Q = 92,00 m							



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BERTIOGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO GINASIO DA E.M JOSÉ DE OLIVEIRA
LOCAL: RIO DA PRAIA

06.02	46.02.070	#REF!
		Q = 162,00 m
07.00		COMUNICAÇÃO VISUAL
07.01	97.02.036	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL
		A = 5,00 m x 0,70 m = 3,50 m²
08.00		LIMPEZA
08.01	16.33.062	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 1,00 M
		A = 1.176,45 m²