



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas
Superintendência de Projetos e Custos
Diretoria de Custos

ANEXO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTEROSA	FOLHA Nº: 01/01
OBRA: COBERTURA DE ESPAÇO PARA GINASTICA DA ACADEMIA DE GINASTICA	DATA: 13/08/2014
LOCAL: RUA AMIR FERREIRA TERRA, Nº. 450	FORMA DE EXECUÇÃO:
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Sul - dezembro/13 e Preço local(cotação)	() DIRETA (x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 Meses	LDI 26,34%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT S/ LDI	PREÇO UNIT C/ LDI	PREÇO TOTAL
1	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA E DEMOLIÇÕES					
1.1	IIO-PLA-005	Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada (3,00 x 1,50 m) - em chapa galvanizada 0,26 ataxadas com rebites 540 e parafusos 3/8, em estrutura metálica viga u 2" enfiçada com metalon 20 x 20, suporte em eucalipto autoclarado pintadas na frente e no verso com fundo anticorrosivo e tinta automotiva. (frente: pintura automotiva fundo azul, texto, plotter de recorte película branca e parte inferior: aplicação das marcas em cor conforme manual de identidade visual do GOVERNO DE MINAS)	UNID	1,00	720,70	910,53	910,53
1.2	IIO-PLA-005	Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada (3,00 x 1,50 m) - em chapa galvanizada 0,26 ataxadas com rebites 540 e parafusos 3/8, em estrutura metálica viga u 2" enfiçada com metalon 20 x 20, suporte em eucalipto autoclarado pintadas na frente e no verso com fundo anticorrosivo e tinta automotiva. De acordo com identidade visual do ORÇÃO FINANCIADOR.	UNID	1,00	720,70	910,53	910,53
1.3	LOC-OB-005	Locação da obra (Gabarito)	UNID	1,00	720,70	910,53	910,53
1.4	DEM-COM-005	Demolição de concreto simples - Manual, inclusive afastamento	M2	360,00	4,09	5,17	1.860,23
1.5	TER-ESC-035	Escavacão manual de valas H<1,50m (Sapatas e Bocas)	M3	1,00	111,33	140,85	140,85
1.6	TER-AP-005	Aplicamento de fundo de valas com soquete (Sapatas)	M2	11,40	25,26	31,91	363,81
		Sub-Total		12,00	8,54	10,79	129,47
		Sub-Total					4.315,24
2		FUNDAÇÃO					
2.1	ARMAÇO-005	Corte, dobra e armação de aço ca.50 d <= 12,5 mm (25kg/m³)	Kg	285,00	6,72	8,49	2.419,66
2.2	FUN-CON-035	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural virado em obra (ca.15Mpa, brita 1 e 2 em fundação)	M3	11,40	309,08	390,49	4.451,61
		Sub-Total					6.871,27
3		ESTRUTURACOBERTURA					
3.1	EST-MET-045	Fornecimento, fabricação, transporte e montagem de estrutura de aço para cobertura em arco, espaçamento entre arcos de 4,00m, vão 15m	M2	360,00	99,23	125,37	45.132,19
3.2	ORÇAMENTO	Cobertura em lona sintética impermeável Esp = 1,00mm	M2	360,00	21,26	26,86	9.668,19
		Sub-Total					54.800,38
		TOTAL GERAL DA OBRA					65.986,88

Carmão e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

CREA

Carmão e assinatura do prefeito

Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas - SETOP - MG
Internet: www.transportes.mg.gov.br / E-mail: doc@transportes.mg.gov.br
Fone Geral: (31) 3238-0999 - Fax: (31) 3239-0899
Sede: Rua Manaus, nº 467 - Bairro Santa Efigênia - CEP 30150-350 - Belo Horizonte - MG

A NEXO III

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

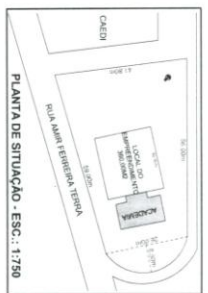
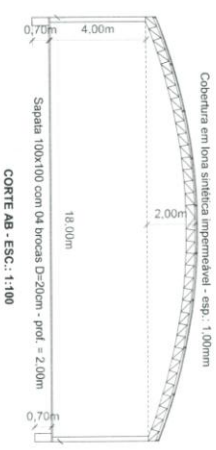
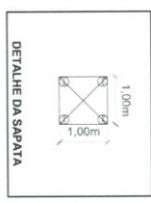
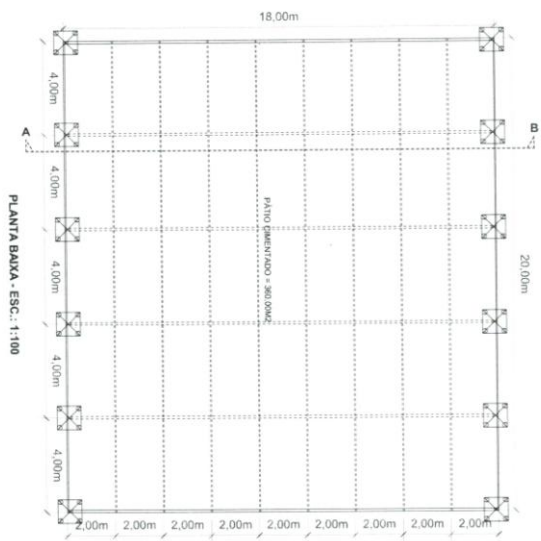
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTEROSA		FOLHA Nº: 01/01						
OBRA: COBERTURA DE ESPAÇO PARA GINASTICA DA ACADEMIA DE GINASTICA		DATA: 13/06/2014						
LOCAL: RUA AMIR FERREIRA TERRA, Nº 450								
ETAPAS	Físico / Financeiro	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Total
INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA E DEMOLIÇÕES	Físico %	100,00						100,00
	Financeiro	4.315,24	-	-	-	-	-	4.315,24
FUNDAÇÃO	Físico %	100,00						100,00
	Financeiro	6.871,27	-	-	-	-	-	6.871,27
ESTRUTURA/COBERTURA	Físico %	40,00	60,00					100,00
	Financeiro	21.920,15	32.880,23	-	-	-	-	54.800,38
TOTAL	Físico %	50,17	49,83	-	-	-	-	100,00
	Financeiro	33.106,66	32.880,23	-	-	-	-	65.986,88

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

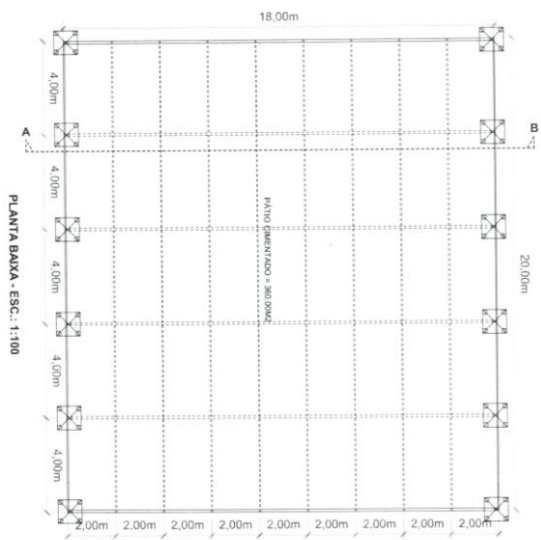
_____ CREA

Carimbo e assinatura do prefeito

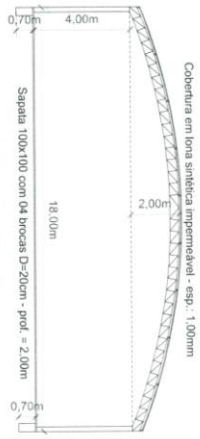
Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas - SETOP - MG
 Internet: www.transportes.mg.gov.br / E-mail: doo@transportes.mg.gov.br
 Fone Geral: (31) 3239-0999 - Fax: (31) 3239-0899
 Sede: Rua Manaus, nº 467 - Bairro Santa Efigênia - CEP 30150-350 - Belo Horizonte - MG



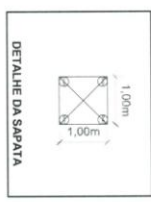
Projeto Arquitetônico		Faixa ÚNICA
Cobertura de Espaço Físico - Acad. de Ginástica		
Proprietária:	Prefeitura Municipal de Alterosa	
	CNPJ: 18.243.238/0001-03	
Local:	Academia da Saúde Marli Paulina Gumerindo - R. Amir Ferreira Terra, 450	
Resp. Técnico:	Wagner Mendes de Paula	
	Eng.º Civil-CREA 35400/D	
Obs:	Direitos autorais reservados pela Lei nº 5988 de 14/12/1973. Reprodução proibida em todo ou em partes sem expressa autorização do autor.	
Escala: - planícias	Área: 360,00m ²	Data: 13/06/2014
Aprovações:		
Desenho: Geraldo Magalhães - Email: magalhãesg@unica.com - CR 81050194		



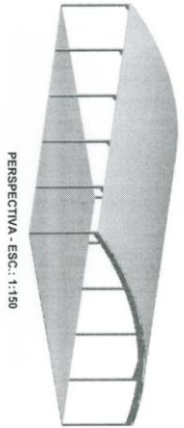
PLANTA BAIXA - ESC.: 1:100



CORTE AB - ESC.: 1:100



DETALHE DA SAPATA



PERSPECTIVA - ESC.: 1:150



PLANTA DE SITUAÇÃO - ESC.: 1:750

Projeto Arquitetônico		Folha ÚNICA
Cobertura de Espaço Físico - Acad. de Ginástica		
Proprietários: Prefeitura Municipal de Alterosa CNPJ: 18.243.239/0001-03		
Local: Academia da Saúde Marii Paulina Guimarães - R. Amir Ferreira Terra, 450		
Resp. Técnico: Wagner Mendes de Paula Eng.º, CWH-CREA 35400/D		
Obs: Direito autôrora reservado pela Lei nº 5688 de 14/12/1973. Reprodução proibida em seu todo ou em partes sem expressa autorização do autor.		
Escalas: Indicações	Área: 380,00m ²	Data: 13/06/2014
Aprovações:		
Desenho: Clarindo Magalhães - Email: magalhães@terra.com.br - Cel: 91937114		



MUNICÍPIO DE ALTEROSA - MG

PREFEITURA - PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 310.

TEL: (035) 294-1010 - FAX: (035) 294-1480

CGC 18.243.238/0001-03

PROJETO BÁSICO / EXECUTIVO MEMORIAL DESCRITIVO

01 - OBJETO:

Contratação de firma especializada para construção cobertura do pátio cimentado com área de 360,00m² destinado exercícios físicos da Academia de Saúde.

02 - ÁREA DE INTERVENÇÃO:

Prédio da Academia de Saúde Marli Paulina Gumercindo – Rua Amir Ferreira Terra, 450 – Alterosa-MG.

03 - MEMORIAL DESCRITIVO / SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:

Locação da obra: Deverá ser executada por gabarito de tábuas corridas.

Demolição de concreto: Demolição dos pisos nos locais onde deverão ser executadas as sapatas.

Escavação manual: Escavação manual dos solos onde serão executadas as sapatas e perfurações manual das brocas por meio de trado tipo rosca sem fim.

Apiloamento: Apiloamento manual dos fundos das sapatas com soquete.

Cobertura do pátio acima descrito nas dimensões de 18,00x20,00m, perfazendo uma área total de 360,00m², obedecendo ao que abaixo se segue:

Cobertura especial em lona sintética impermeável, espessura de 1,00mm, sustentada por estrutura metálica com tesouras arqueadas e longarinas em viga “U” de 4” (100mm) treliçadas com cantoneiras de 1”x1/8” apoiadas sobre pilares também em viga “U” de 4” (100mm) treliçadas com cantoneira de 1” x 1/8” sustentadas por sapatas (1,00mx1,00mx,070m) de cantoneiras treliçadas e chumbação em concreto armado fck >15 Mpa armadas com 06 vergalhões de 8mm em cada direção. Brocas em nº de 04 por sapatas com D=0,20m e comprimento de 2,00m, armadas com 03 vergalhões de 8mm e estribo de 5mm a cada 18cm enchidas com conceito fck > 15 Mpa.



MUNICÍPIO DE ALTEROSA - MG

PREFEITURA - PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 310.

TEL: (035) 294-1010 - FAX: (035) 294-1480

CGC 18.243.238/0001-03

04 – PRAZO DE EXECUÇÃO:

Os serviços acima descritos estão previstos para execução em 60 dias.

05 - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

06: Fundo Municipal de Saúde.

1.059: Aquisição de Equipamentos para a Academia de Saúde.

403 - 44.90.51.00: Obras e Instalações.

Alterosa, 13 de junho de 2014.

Wagner Mendes de Paula
Engº. Civil - CREA- 35400/D