



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

ITEM 03

Obra: Construção de MURO DE ARRIMO na divisa do PRÉDIO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO ESPECIAL

Local: Itapecerica/MG; Praça São Bento; Centro; N°

LDI = 23,5%

mês de referência : 06/2015

Item	CÓDIGO	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário com LDI	Preço total
01.		Instalações da obra				
01.01	74077/002	Locação da obra: execução de gabarito	m ²	13,20	R\$ 3,96	R\$ 52,28
		Total do Item 01.				R\$ 52,28
02.		Demolições e remoções				0,00
02.01	72219	Demolição de muro de pedra seca	m ³	13,20	R\$ 89,54	R\$ 1.181,98
02.02	73899/001	Demolição de alvenaria de tijolo cerâmico, sem reaproveitamento	m ³	4,80	R\$ 62,48	R\$ 299,92
		Total do Item 02.				R\$ 1.481,90
03.		Trabalhos em terra				0,00
03.01	73965/010	Escavação manual de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2m	m ³	34,62	R\$ 48,22	R\$ 1.669,24
03.02	79483	Apiloamento do fundo de valas com maço de 30kg	m ²	16,47	R\$ 20,66	R\$ 340,34
		Total do Item 03.				R\$ 2.009,57
04.		Fundações				0,00
04.01	74115/001	Lastro de concreto magRo, e=5cm	m ³	0,66	R\$ 388,10	R\$ 256,15
04.02	74138/001	Concreto estrutural virado em obra, 15Mpa	m ³	7,10	R\$ 377,01	R\$ 2.676,75
04.03	74138/002	Concreto estrutural virado em obra, 20Mpa	m ³	12,76	R\$ 426,80	R\$ 5.445,94
04.04	74254/002	Armadura de aço CA 50, corte e dobra na obra	kg	286,45	R\$ 8,67	R\$ 2.483,95
04.05	5651	Forma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos, 03 reaproveitamentos e desforma	m ²	43,20	R\$ 34,51	R\$ 1.491,00
		Total do Item 04.				R\$ 12.353,79
05.		Alvenaria				
05.01	87467	Alvenaria com bloco de concreto 0,15m	m ²	58,30	R\$ 55,49	R\$ 3.234,79
		Total do Item 05.				R\$ 3.234,79
06.		Diversos				
06.01	9537	Limpeza final da obra	m ²	13,20	R\$ 2,19	R\$ 28,90
		Total do Item 06.				R\$ 28,90

TOTAL GERAL DA OBRA

R\$ 19.161,23

Itapecerica, 03 de Agosto de 2015

SÉRGIO AUGUSTO LOBO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-MG 160.472/D