



PLANILHA REFERENCIAL DE CUSTOS

ITEM 01

Obra: REFORMA NO PRÉDIO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO ESPECIAL

Local: Itapecerica/MG; Praça São Bento; Centro; Nº

mês de referência : 06/2015

LDI=23,5%

Item	SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário com LDI	Preço total
02.		Demolições e remoções				
02.05	72225	Demolição de cobertura ondulada de fibrocimento, com reaproveitamento, transporte e empilhamento	m ²	84,73	R\$ 3,44	R\$ 291,81
02.09	72898	Carga Manual de Entulho e transporte em caminhão basculante 6m ³	m ³	30,00	R\$ 19,22	R\$ 576,75
		Total do Item 02.				R\$ 868,56
07.		Cobertura e forro				
07.01.	84035	Fornecimento, transporte e colocação de telhas de fibrocimento e=8mm , incluindo acessórios de fixação	m ²	251,42	R\$ 49,53	R\$ 12.453,36
07.02	74045/002	Cumeeira para telha de fibrocimento	m	26,45	R\$ 36,58	R\$ 967,55
07.03	72081	Engradamento de madeira (parajú ou similar) para cobertura de fibrocimento (obs: aproveitamento de 70% do engradamento existente)	m ²	75,42	R\$ 73,70	R\$ 5.558,57
07.01.	84033	Fornecimento, transporte e colocação de telhas Cerâmica (colonial) com inclinação de 35%	m ²	88,42	R\$ 35,44	R\$ 3.133,28
07.02	6058	Cumeeira para telha cerâmica, 03 unidades por m	m	5,00	R\$ 24,51	R\$ 122,57
07.03	72081	Engradamento de madeira (parajú ou similar) para telhado colonial com inclinação de 35%	m ²	88,42	R\$ 73,70	R\$ 6.516,70
07.04	72105	Instalação e fornecimento de: calha de chapa galvanizada nº 26 , desenvolvimento 50cm	m	23,45	R\$ 53,04	R\$ 1.243,73
		Total do Item 07.			R\$ 4,15	R\$ 29.995,76
17.		Pintura				
17.01	88487	Pintura latex PVA, em parede interna com duas demãos	m ²	2.016,60	R\$ 7,91	R\$ 15.949,09

17.02	79498/001	Esmalte/Óleo em esquadrias metálicas, 2 demãos	m ²	68,40	R\$ 16,41	R\$ 1.122,32
17.03	79497/001	Óleo em esquadrias de madeira, com 3 demãos, com fundo nivelador para madeira	m ²	130,20	R\$ 21,19	R\$ 2.759,32
17.04	88489	Pintura acrílica em parede externa com duas demãos	m ²	461,40	R\$ 10,01	R\$ 4.619,63
Total do Item 17.					R\$	24.450,35

TOTAL GERAL DA OBRA						R\$ 55.314,67
----------------------------	--	--	--	--	--	----------------------

tapacera, 03 de Agosto de 2015

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

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TRANSPORTES - Rua Vigário Antunes, 155, Centro – fone (37) 3341-8517-obras@itapecerica.mg.gov.br