

PARECER TÉCNICO

Obra: Escola Tempo Integral -Baixa Grande
 Unidade federativa: Arapiraca/ Alagoas

SINAPI; 0621 - ORSE; 04/21 - SEINFRA; 06/21

BDI : 26,40%

OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL LOCALIZADO NO BAIRRO BAIXA GRANDE - ARAPIRACA/AL.

Análise dos itens de maior relevância financeira na planilha orçamentária através de sua Curva ABC de serviços

2.2. Análise da Curva ABC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	%
6.1	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m²	2.262,68	196,74	445.159,66	8,77%
6.5	Telhamento com telha em aço galvalume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 20mm, FSup.=não pintada, Flnf.=Filme Alum. Bco, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m²	1.297,92	264,05	342.715,78	7,71%
15.2	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo em misturador 300 kg. af_06/2014	m²	6.619,88	33,90	224.413,93	6,75%
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	3.309,94	49,85	165.000,51	4,42%
4.1.2	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	m²	942,93	166,92	157.393,88	3,25%
TOTAL GERAL					1.334.683,76	30,9000%

III . PARECER

De acordo com a tabela acima, conclui-se que os itens de maior relevância financeira são: 6.1 - Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada; 6.5 - Telhamento com telha em aço galvalume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 20mm, FSup.=não pintada, Flnf.=Filme Alum. Bco, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar; 4.1.2 - Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020; 15.2 - Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo em misturador 300 kg. af_06/2014; 5.2.1 - Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) ; representando 30,9 % da obra, e totalizando R\$ 1334683,76

obs : As empresas participantes da licitação devem apresentar acervo técnico de execução mínima de 50% dos itens relevantes acima citados.

Arapiraca, Agosto de 2021