

PARECER TÉCNICO

Obra: Obras e Serviços de Construção de uma Escola de Tempo Integral, no município de Arapiraca/AL.
 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, no município 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 lanternin, 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	8,83%
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 simila	m²	1.297,92	264,05	342.715,78	6,79%
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	39,44	165.000,51	3,27%
4.1.2	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	m²	942,93	167,25	157.705,04	3,13%
16.6	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos. af_09/20	m²	3.441,60	40,52	139.453,63	2,76%
TOTAL GERAL					1.250.034,62	24,7800%

III . PARECER

De acordo com a tabela acima, conclue-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 lanternin, 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 simila; 16.6 - Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos. af_09/20; 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); 4.1.2 - Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020; representando 24,78 % da obra, e totalizando R\$ 1250034,62

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

Arapiraca, 7 de fevereiro de 2022