



Orçamento : 867501 - TELHAS TERMOACÚSTICAS DAS OBRAS DE CONCLUSÃO DA EEEFM DR. SILVA MELLO

Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Data Base (lo) : Maio/2019

NOTAS PARA USO DESTA PLANILHA

- 01 A pesquisa de preços dos insumos usados nas composições dos custos unitários foi realizada pelo Labor, no mercado (de varejo) da cidade de Vitória-ES ou posto em Vitória-ES, tomando-se como base, os valores médios para pagamento à vista;
- 02 Os custos constantes desta planilha são elaborados com o objetivo de parametrizar os custos referenciais máximos admissíveis em licitação, não sendo recomendada sua utilização para contratação direta ou cujos valores não tenham sido submetidos ao processo de licitação;
- 03 Os valores correspondentes a aquisição dos materiais, carga, transporte e descarga, quando não explicitados, estão incluídos nos preços unitários;
- 04 Para a substituição de material especificado, a comprovação da equivalência será feita através da entrega do material alternativo para análise e posicionamento da fiscalização, e somente poderá ser aplicado após autorização por escrito do fiscal, devendo uma cópia da autorização ser anexada ao processo da obra;
- 05 Os salários considerados são os constantes dos acordos coletivos das respectivas categorias;
- 06 A taxa de bonificação de despesas indiretas (BDI) está fixada em 30,90%;
- 07 A incidência de encargos sociais adotada para mão de obra é de 128,33% para horistas 49,72% para mensalista;
- 08 Os procedimentos para levantamento de quantitativo de serviços utilizados foram do LABOR/IOPES e estão disponíveis no site www.iopes.es.gov.br no link "Faça Certo";
- 09 Responsável pelos Quantitativos - Alex Sandro Severiano Wolfram CREA-ES 017468/TD;
- 10 Responsável pela elaboração do orçamento - Douglas Delaqua Ferreira CREA-ES 018795/TD e Fabrício Guimarães do Prado CREA-ES 018440/TD;
- 11 Líder de Equipe de Orçamentos - Fabrício Guimarães do Prado CREA-ES 018440/TD;
- 12 Responsável pelos preços de insumos do orçamento e serviços da Tabela referencial de Preços: Eng. Eliane Breda CREA-ES 4356-D;
- 13 Gerente de Custos e Orçamentos - Soraia Saick Osório Giuberti CREA-ES 017365/D.



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPES
Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 867501 - TELHAS TERMOACÚSTICAS DAS OBRAS DE CONCLUSÃO DA EEEFM DR. SILVA MELLO					
Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO					
Data Base (lo) : Maio/2019					
Planilha : 1 - GERAL					
Local : CENTRO, GUARAPARI/ES					
BDI : 30,9 %					
Leis Sociais : 128,33 %					
Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
01	<i>SERVIÇOS PRELIMINARES</i>				
0101	<i>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</i>				
010101	Administração Local	und	1	11.202,23	11.202,23
Total do Item 01:					11.202,23
02	<i>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</i>				
0201	<i>TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS</i>				
020101	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m2	8	227,53	1.820,24
020102	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	1	959,93	959,93
020103	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e bási), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	2	831,22	1.662,44
020104	Locação de andaime metálico tipo torre (aluguel mensal) para acesso às coberturas do auditório, refeitório e pátio coberto	und	1	551,95	551,95
Total do Item 02:					4.994,56
03	<i>COBERTURA</i>				
0301	<i>TELHADO TERMOACUSTICO ONDULADO</i>				
030101	Fornecimento e instalação de telhas sanduíche telha-telha, chapas sup e inf LR17 e=0,65mm, isolamento termoacustico de 30 mm em lâ mineral, incl pintura na face superior e inferior na cor cinza, excl acabamentos	m2	1.371,25	177,98	244.055,08
030102	Fornecimento e instalação de arremate de borda de topo, marca de ref. Perfilor, modelo ABT perfil LR-17, ou equivalente	m	117	31,72	3.711,24
030103	Fornecimento e instalação de rufo pingadeira calha, marca de ref. Perfilor, modelo RPIC, ou equivalente	m	117	39,11	4.575,87
030104	Fornecimento e instalação de arremate de borda lateral, marca de ref. Perfilor, modelo ABL perfil LR-17, ou equivalente	m	90	38,45	3.460,50
0302	<i>TELHADO TERMOACUSTICO TRAPEZOIDAL</i>				
030201	Cobertura em telha termoacustica tipo telha/telha em aço galvanizado trapez. 40, e=0.43mm, pint. face. sup. e infer. cor branca, incl. acess. fix. nucleo em poliuretano (injeção contínua), e=30mm, ref. Isoeste, Sto André, Panissol, Metform ou equi	m2	351,25	153,35	53.864,19
030202	Fornecimento e instalação de rufo pingadeira calha, marca de ref. Perfilor, modelo RPIC, ou equivalente	m	29	39,11	1.134,19
030203	Fornecimento e instalação de cumeeira perfil para telha trapezoidal, marca de ref. Perfilor, modelo CP perfil LR-40, ou equivalente	m	27	94,13	2.541,51
Total do Item 03:					313.342,58
Total da Planilha 1:					329.539,37
Total Orçamento :					329.539,37