



Orçamento : 916701 - DEMOLIÇÃO DE ROCHA PRÓXIMO AO ESTACIONAMENTO DO IEMA

Órgão Cliente : INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS

Data Base (lo) : Setembro/2019

NOTAS PARA USO DESTA PLANILHA

- 01 A pesquisa de preços dos insumos usados nas composições dos custos unitários foi realizada 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 parametrar 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 - Vinícius Monteiro Ubaldino CREA-ES 15226/D;
- 10 Responsável pela elaboração do orçamento - Jakeline Medani Freisleben CREA-ES 019533/D;
- 11 Líder de Equipe de Orçamentos - Fabrício Guimarães do Prado CREA-ES 18440/TD;
- 12 Responsável pelos preços de insumos 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 : 916701 - DEMOLIÇÃO DE ROCHA PRÓXIMO AO ESTACIONAMENTO DO IEMA

Órgão Cliente : INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS

Data Base (lo) : Setembro/2019

Planilha : 1 - DEMOLIÇÃO DE ROCHA

BDI : 30,9 %

Local : RODBR 262, KM 0, JARDIM AMÉRICA, CARIACICA/ES

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, inclusive vigilância e licença de obras	und	1	5.062,68	5.062,68
0102	<i>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</i>				
010201	Demolição de rocha com utilização de argamassa expansiva, fio diamantado ou equivalente, inclusive carga e transporte	m3	100	598,71	59.871,00
Total do Item 01:					64.933,68
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 b́asc), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminaç_ão, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminaç_ão.	ms	1	831,22	831,22
020104	Locaç_ão Mensal de Banheiro Portátil Hidráulico p/ Canteiro de Obras conf. NR18, 24 e 31 - 03 manutenç_ões semanais (caixa d'água, vaso sanitário c/ descarga, lavatório, mictório, porta papel higiênico, toalha e sabonete líquido, cap. dejetos min. 600L, sistema de interligaç_ão à rede pública de esgoto), inclusive mobilizaç_ão e desmobilizaç_ão	und	1	1.047,20	1.047,20
020105	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligaç_ão até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilizaç_ão)	m	20	474,64	9.492,80
020106	Cercas de isolamento cor laranja, h=1.20m, fixada em pontaletes de madeira e base em concreto a cada 3m (considerando 2 utilizaç_ões)	m	52	4,20	218,40
Total do Item 02:					14.369,79
03	<i>MOVIMENTO DE TERRA</i>				
0301	<i>REATERRO E COMPACTAÇ_ÃO</i>				
030101	Colch_ão de argila para tombamento da rocha desmontada, inclusive carga e transporte	m3	50	140,44	7.022,00
Total do Item 03:					7.022,00
Total da Planilha 1:					86.325,47
Total Orç_amento :					86.325,47