



ANEXO V

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGRA DOS REIS
SEC. MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE
GERÊNCIA DE ORÇAMENTO

PROC. Nº 201702017
FOLHA Nº 300
RUBRICA Nº 10638
P. M. A. R.

PROC. Nº 201702017
FOLHA Nº 300
RUBRICA Nº 10638
P. M. A. R.

| |
|------------------------------------|
| COMPOSIÇÃO DE BDI |
| Roteiro para cálculo do BDI |
| Fórmula Geral |
| PV = CD + AC + ISF + EV + L |

| |
|---|
| Legenda: |
| PV = Preço de Venda |
| CD = Custo Direto |
| AC = Administração Central |
| ISF = Impostos Sobre o Faturamento |
| EV = Eventuais (despesas financeiras, EPIs, subsídios em alimentação e transportes) |
| L = Lucro |

| |
|--|
| Cálculo do BDI |
| Mínimo |
| $PV = CD + 0,015 CD + 0,0865 PV + 0,0015 CD + L$ |
| $PV = 1,0165 CD + 0,0865 PV + L \quad (1)$ |
| $L = 0,0305 \times (1,0165 CD + 0,0865 PV)$ |
| $L = 0,031003CD + 0,002638 PV \quad (2)$ |

| |
|--|
| Aplicando (2) em (1), temos: |
| $PV = 1,0165 CD + 0,0865 PV + 0,031003 CD + 0,002638 PV$ |
| $PV = 1,047503 CD + 0,089138 PV$ |
| $PV = 1,047503 \times CD$ $(1 - 0,089138)$ |
| $PV = 1,150013 \times CD$, então |
| BDI = 15,00% |

| PARÂMETROS | | MÍNIMO |
|---------------------------|----------------|--------------|
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | | 1,50 |
| IMPOSTO SOBRE FATURAMENTO | | 8,65 |
| EVENTUAIS | | 0,50 |
| LUCRO | | 3,05 |
| ISS-5,00% | CONFINS -3,00% | PIS-0,65% |
| | | TOTAL- 8,65% |

Claudinei E. de Araújo
SDUS.ASSOR
MAT.25.421



ANEXO VI

QUADRO DE EQUIPAMENTOS



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

PROC. Nº 2017020117
FOLHA Nº 302
SUBRICA Nº 10638
P. M. A. R.

PROC. Nº 2017020117
FOLHA Nº 302
SUBRICA Nº 10638
P. M. A. R.

Assunto: Quadro de Equipamentos.

Apresentam-se no anexo as fichas esquemáticas com características técnicas, geométricas e econômicas do equipamento mais frequentemente utilizado em construção civil e obras públicas.

- Martelo tipo Unha 25";
- Serrote de aço 18";
- Carrinho de mão chapa de aço com câmara;
- Escada extensível de madeira;
- Cavadeira articulada com 2 cabos;
- Desempenadeira de aço lisa / dentada;
- Enxada;
- Marreta de aço;
- Picareta aço;
- Fio de prumo;
- Trena;
- Betoneira Gasolina 320 litros;
- Vibrador de Imersão elétrico 2cv;
- Serra Circular;
- Mangueira cristal para nível;
- Talhadeira de aço;
- Talha elétrica ou manual;
- Cortador de Vergalhão.
- Serra Mármore;
- Equipamento sondagem rotativa
- Compressor ar 335pcm 108cv
- Equipamento p/ projeção de concreto
- Bomba injetora manual, tanque para calda de cimento, com palheta misturadora

Angra dos Reis, 16 de Fevereiro de 2018.


Claudinei Evangelista de Araújo
Matr.25.421 SDUS.ASSOR



ANEXO VII
IMPRESSO DA PROPOSTA DE PREÇO

Local e data

À

Comissão de Licitação

a/c Sr(a).

Presidente da Comissão

Ref. Tomada de Preços nº 002/2018

_____ (Entidade) _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada na (endereço completo) _____, neste ato representada pelo seu representante legal, o(a) Sr.(a) _____, inscrito(a) no CPF sob o nº _____, portador(a) da cédula de identidade nº _____, DECLARAMOS inteira submissão à Tomada de Preços nº 002/2018 e seu respectivo termo de referência, correspondente a licitação a qual está vinculada. Que nos preços abaixo ofertados estão inclusos todos os custos diretos e indiretos indispensáveis à perfeita execução do objeto deste pregão, abrangendo todos os custos com materiais e serviços necessários a entrega do(s) item(s) em perfeitas condições de uso, eventual substituição de unidades defeituosas e/ou entrega de itens faltantes.

VALOR GLOBAL: R\$.....(.....)

OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL () SIM () NÃO

PRAZO DE VALIDADE: 60 dias a contar da apresentação a(o) pregoeiro(a).

(nome da entidade com assinatura do(s) seu(s) representante(s) legal(is))

CARIMBO DA PESSOA JURÍDICA COM CNPJ (dispensado em caso de papel timbrado com CNPJ)

[assinatura]



ANEXO VIII

PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA TÉCNICA



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGRA DOS REIS
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS, PARQUES E JARDINS
SUPERINTENDENCIA DE IMPLANTAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS

| |
|----------------------|
| P. M. A. R. |
| Proc. n.º 2017020117 |
| Folha 017 |
| PROC. Nº 2017020117 |
| FOLHA Nº 305 |
| QUADRO Nº 10638 |
| P. M. A. R. |

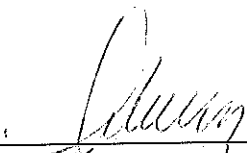
PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA

(Contratação de Empresa Especializada para Serviços de Engenharia para Contenção de Encosta no Morro do Abel/São Bento – Angra dos Reis, incluindo o fornecimento de todos os equipamentos, materiais, mão-de-obra e quaisquer insumos necessários à sua perfeita execução)

1. Parcela de Maior Relevância:

Comprovação do licitante de possuir em seu quadro, na data da licitação, profissional de nível superior detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes:

- Contenção de encosta em concreto projetado;
- Drenagem pluvial em canaletas de concreto armado;



Alan Bernardo Coelho de Souza
Secretário Executivo de Obras
Engenheiro Civil – Matr. 21.019