



Prefeitura Municipal de Vargem Grande do Sul

CNPJ: 46.248.837/0001-55

Praça Washington Luis, nº 643 – Centro

Cep: 13.880.000 – Vargem Grande do Sul – SP

Departamento de Obras - E-Mail: obras@vgsul.sp.gov.br

Obra: CALÇADA E RAMPA P.N.E PARA CRECHE - MARIA PEREIRA DA FONSECA "D. ZINHA CORDEIRO"

Órgão: MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE DO SUL-SP

Data 06/03/2017

Local: RUA CLARICE CANCELER PIRES, nº200 - JD. FORTALEZA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. | PREÇO TOTAL |
|-----------|---|-------|----------|-------------|-------------|
| 1 | PASSEIO PÚBLICO | | | | |
| 0258 | PISO CONCRETO | | | | |
| 0040 | LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS | | | | |
| 95241 | LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | M² | 1.085,84 | 20,42 | 22.172,85 |
| 0282 | FORNEC. DE MAT. C/OU S/CARGA, DESC. E TRANSPORTE | | | | |
| 6514 | FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4 | M³ | 32,58 | 88,61 | 2.886,49 |
| 0283 | COMPACTACAO OU APILOAMENTO | | | | |
| 74005/001 | COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG) INCLUSO REGULARIZAÇÃO | M³ | 108,58 | 4,84 | 525,55 |
| 16.02.018 | BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL | M² | 14,00 | 158,56 | 2.219,80 |
| | SUBTOTAL | | | | 27.804,69 |
| | TOTAL | | | | 27.804,69 |
| | BDI | | | (30,51%) | 8.483,21 |
| | TOTAL COM BDI | | | | 36.287,90 |

Fonte: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/12/2016 - ENCARGOS SOCIAIS
RELATÓRIO SINTÉTICO DE SERVIÇOS - FDE - Data Base 10/2016 - LS 137,36 BDI 29,71

OBSERVAÇÕES:

Em atendimento à Lei nº13.161/2015, optamos pelo orçamento com desoneração por considerá-lo a opção mais vantajosa para o
O detalhamento dos encargos sociais atende ao estabelecido no SINAPI 12/2015 (HORISTA COM DESONERAÇÃO 88,36%)

Fórmula do BDI:

BDI - COM Desoneração = $[(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-I1-I2-I3)] - 1$

DEPARTAMENTO DE OBRAS

RICARDO LUIS LEONETTI BISCO

Arquiteto e Urbanista - CAU nºA30138-8

Diretor de Obras



Prefeitura Municipal de Vargem Grande do Sul

CNPJ: 46.248.837/0001-55

Praça Washington Luis, nº 643 – Centro

Cep: 13.880.000 – Vargem Grande do Sul – SP

Departamento de Obras - E-Mail: obras@vgsul.sp.gov.br

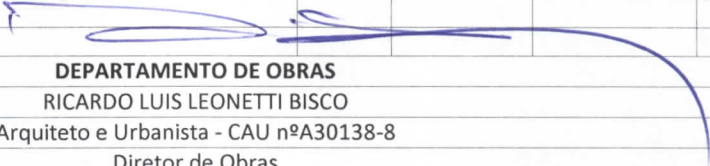
Obra: REDE DE ESGOTO DA CRECHE - MARIA PEREIRA DA FONSECA "D. ZINHA CORDEIRO"

Órgão: MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE DO SUL-SP

Data 06/03/2017

Local: RUA CLARICE CANCELIER PIRES, nº200 - JD. FORTALEZA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. | PREÇO TOTAL |
|---|---|-------|--------|-----------------|------------------|
| 1 | REDE DE ESGOTO | | | | |
| 0036 | POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS | | | | |
| 73963/030 | POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,50M C/ TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCRFCCK=10MPA | UN | 15,00 | 1.392,46 | 20.886,90 |
| 0283 | COMPACTAÇÃO OU APILOAMENTO | | | | |
| 74005/001 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG) | M³ | 33,89 | 4,84 | 164,03 |
| | SUBTOTAL | | | | 21.050,93 |
| | TOTAL | | | | 21.050,93 |
| | BDI | | | (30,51%) | 6.422,64 |
| | TOTAL COM BDI | | | | 27.473,57 |
| Fonte: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL | | | | | |
| PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/12/2016 - ENCARGOS SOCIAIS | | | | | |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |
| Em atendimento à Lei nº13.161/2015, optamos pelo orçamento com desoneração por considerá-lo a opção mais vantajosa para o | | | | | |
| O detalhamento dos encargos sociais atende ao estabelecido no SINAPI 12/2015 (HORISTA COM DESONERAÇÃO 88,36%) | | | | | |
| Fórmula do BDI: | | | | | |
| BDI - COM Desoneração = $[(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$ | | | | | |
|  | | | | | |
| DEPARTAMENTO DE OBRAS | | | | | |
| RICARDO LUIS LEONETTI BISCO | | | | | |
| Arquiteto e Urbanista - CAU nºA30138-8 | | | | | |
| Diretor de Obras | | | | | |



Prefeitura Municipal de Vargem Grande do Sul

CNPJ: 46.248.837/0001-55

Praça Washington Luis, nº 643 – Centro

Cep: 13.880.000 – Vargem Grande do Sul – SP

Departamento de Obras - E-Mail: obras@vgsul.sp.gov.br

Obra: REDE DE ESGOTO DA CRECHE - MARIA PEREIRA DA FONSECA "D. ZINHA CORDEIRO"

Órgão: MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE DO SUL-SP

Data 06/03/2017

Local: RUA CLARICE CANCELLER PIRES, nº200 - JD. FORTALEZA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. | PREÇO TOTAL |
|-------|------------------------|-------|--------|-------------|-------------|
| 1 | CALÇADAS E RAMPA P.N.E | | | | 36.287,90 |
| 2 | REDE DE ESGOTO | | | | 27.473,57 |
| TOTAL | | | | | 63.761,46 |

Fonte: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/12/2016 - ENCARGOS SOCIAIS

OBSERVAÇÕES:

Em atendimento à Lei nº13.161/2015, optamos pelo orçamento com desoneração por considerá-lo a opção mais vantajosa para o O detalhamento dos encargos sociais atende ao estabelecido no SINAPI 12/2015 (HORISTA COM DESONERAÇÃO 88,36%)

Fórmula do BDI:

BDI - COM Desoneração = $[(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$

DEPARTAMENTO DE OBRAS

RICARDO LUIS LEONETTI BISCO

Arquiteto e Urbanista - CAU nºA30138-8

Diretor de Obras

BDI - Bonificação e Despesas Indiretas

| | | | |
|--|---|--|--|
| Tomador: | VARGEM GRANDE DO SUL | | |
| Empreendimento: | REDE DE ESGOTO, CALÇADAS E RAMPA PNE | | |
| Local: | CRECHE - MARIA PEREIRA DA FONSECA "D. ZINHA CORDEIRO" | | |
| Rua: | RUA CLARICE CANCELIER PIRES, nº200 - JD. FORTALEZA | | |
| Identifique o tipo de obra: | 3 | Informe a base de cálculo do ISSQN. (X) Sobre os serviços. Sobre a mão-de-obra. | |
| | | | |
| Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas: | 3 | | |
| | | Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013. SEM Desoneração. x COM Desoneração. | |
| | | | |
| | | | |

| Item Componente do BDI | Intervalo de admissibilidade | | | Valores Propostos |
|--|------------------------------|-------|------------|-------------------|
| | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil | |
| Administração Central | 3,43% | 4,93% | 6,71% | 3,80% |
| Seguro e Garantia | 0,28% | 0,49% | 0,75% | 0,32% |
| Risco | 1,00% | 1,39% | 1,74% | 1,00% |
| Despesas Financeiras | 0,94% | 0,99% | 1,17% | 1,02% |
| Lucro | 6,74% | 8,04% | 9,40% | 6,74% |
| I1: PIS e COFINS | | | | 3,65% |
| I2: ISSQN (conforme legislação municipal) | | | | 5,00% |
| I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração) | | | | 4,50% |

| | |
|---|--------|
| BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento | 24,08% |
| BDI - COM Desoneração da folha de pagamento | 30,51% |

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

$$\text{BDI - SEM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-I1-I2)] - 1$$

$$\text{BDI - COM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-I1-I2-I3)] - 1$$

RICARDO LUIS LEONETTI BISCO

Responsável Técnico

AMARILDO DUZI MORAES

Prefeito Municipal