

I
PLANILHA DEMONSTRATIVA DA COMPOSIÇÃO DO BDI

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| REVISÃO 0 | LOCAL RUA 10 DE NOVEMBRO |
|---------------------|------------------------------------|

| |
|-----------------------------------------|
| MUNICÍPIO MARQUES DE SOUZA/RS |
|-----------------------------------------|

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas | DESONERAÇÃO Não |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 100,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 3,00% |

| Itens | Siglas | % Adotado | Situação | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|------------|--------|------------|
| Administração Central | AC | 4,01% | - | 3,80% | 4,01% | 4,67% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,74% | - | 0,32% | 0,40% | 0,74% |
| Risco | R | 0,56% | - | 0,50% | 0,56% | 0,97% |
| Despesas Financeiras | DF | 1,21% | - | 1,02% | 1,11% | 1,21% |
| Lucro | L | 8,69% | - | 6,64% | 7,30% | 8,69% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% | - | 3,65% | 3,65% | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 3,00% | - | 0,00% | 2,50% | 5,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 0,00% | OK | 0,00% | 4,50% | 4,50% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 24,10% | OK | 19,60% | 20,97% | 24,23% |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

ENTRE A AV BEIJAMIN DÖR E A RUA FORQUETA
Local

quarta-feira, 7 de agosto de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: DANIEL HENRIQUE STORCK
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA: CREA RS237710
ART:

Responsável Tomador
Nome:
Cargo:

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

| | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| REVISÃO 0 | NOME DO REVISOR | MUNICÍPIO / UF MARQUES DE SOUZA/RS | TIPO DE OBRA OBRAS DE REESTABELECIMENTO | | | | | |
| LOCAL RUA 10 DE NOVBRO | TRECHO ENTRE A AV BEJAMIN DÖR E A RUA | 0 | ÁREA 4552,41m² | | | | | |
| DATA BASE abr-24 | DESON. Não | LOCAL. DO SINAPI / SICRO Porto Alegre / RS | DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO REESTABELECIMENTO DE VIAS MUNICIPAIS | BDI 1 24,10% | BDI 2 | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--------------------------------------------------|------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| PROJETO DE RESTABELECIMENTO DE VIA URBANA | | | | | | | | | 87.020,05 |
| 1. EXECUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO | | | | | | | | | 86.325,60 |
| 1.1. | COMPOSIÇÃO | CPU-08 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA | M³ | 59,35 | 99,76 | BDI 1 | 123,80 | 7.347,53 |
| 1.2. | COMPOSIÇÃO | CPU-09 | TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA | M³xKm | 913,99 | 1,26 | BDI 1 | 1,56 | 1.425,82 |
| 1.3. | SINAPI | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 89,03 | 701,92 | BDI 1 | 871,08 | 77.552,25 |
| 2. SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | | 694,45 |
| 2.1. | COMPOSIÇÃO | CPU-07 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 593,55 | 0,94 | BDI 1 | 1,17 | 694,45 |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; Preço Unitário; Preço Total.

ENTRE A AV BEJAMIN DÖR E A RUA FORQUETA

Local

07 de agosto de 2024

Data

Nome: DANIEL HENRIQUE STORCK

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA: CREA RS237710

ART:

CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
Cronograma Base para Licitação

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|--|--|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| REVISÃO 0 | NOME DO REVISOR | MUNICÍPIO / UF MARQUES DE SOUZA/RS | TIPO DE OBRA OBRAS DE REESTABELECIMENTO | | | | | | | | | |
| LOCAL RUA 10 DE NOVENBRO | | TRECHO ENTRE A AV BEJAMIN DÖR E A RUA | 0 | ÁREA 4552,41m² | | | | | | | | |
| DATA BASE abr-24 | DESON. Não | LOCAL. DO SINAPI / SICRO Porto Alegre / RS | DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO REESTABELECIMENTO DE VIAS MUNICIPAIS | | | | | BDI 1 24,10% | BDI 2 | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Descrição das Metas / Macrosserviços | Valores Totais (R\$) | Início de Obra 01/07/24 | Parcela 1 ago/24 | Parcela 2 set/24 | Parcela 3 out/24 | Parcela 4 nov/24 | Parcela 5 dez/24 | Parcela 6 jan/25 | Parcela 7 fev/25 | Parcela 8 mar/25 |
|------|--------------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE | 87.020,05 | Parcela (%) | 49,60% | 50,40% | | | | | | |
| | | | Parcela (R\$) | 43.162,80 | 43.857,25 | | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 49,60% | 100,00% | | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 43.162,80 | 87.020,05 | | | | | | |
| 1. | EXECUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO | 86.325,60 | Parcela (%) | 50,00% | 50,00% | | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 50,00% | 100,00% | | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 43.162,80 | 86.325,60 | | | | | | |
| 2. | SERVIÇOS FINAIS | 694,45 | Parcela (%) | 0,00% | 100,00% | | | | | | |
| | | | Acumulado (%) | 0,00% | 100,00% | | | | | | |
| | | | Acumulado (R\$) | 0,00 | 694,45 | | | | | | |

Local

07 de agosto de 2024

Data

Nome: DANIEL HENRIQUE STORCK

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA: CREA RS237710

ART: