# ANEXO - X

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | GESTOR | PROGRAMA | AÇÃO / MODALIDADE | OBJETO |
|---|---|---|---|---|
| | MCIDADES | PLANEJAMENTO URBANO | | PAVIMENTAÇÃO RUA CASTRO ALVES, RUA A, RUA B, RUA C E RUA VITORINO ROGGIA |

| PROPONENTE / TOMADOR | MUNICÍPIO / UF | LOCALIDADE / ENDEREÇO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DO SOTURNO | FAXINAL DO SOTURNO | RUA CASTRO ALVES, RUA A, RUA B, RUA C E VITORINO | PAVIMENTAÇÃO RUA CASTRO ALVES, RUA A, RUA B, RUA C E RUA VITORINO |

| DATA BASE | DESON. | LOCALIDADE DO SINAPI | DESCRIÇÃO DO LOTE | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| abr-19 | Não | Porto Alegre / RS | PAVIMENTAÇÃO RUA CASTRO ALVES, RUA A, RUA B, RUA C E RUA VITORINO ROGGIA | 23,85% | | | | |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (R$) | Preço Total (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | PAVIMENTAÇÃO RUA CASTRO ALVES, RUA A, RUA B, RUA C E RUA VITORINO ROGGIA | | | | | | 462.923,43 |
| 1. | | | RUA CASTRO ALVES TRECHO ENTRE 30 DE NOVEMBRO E JÚLIO DE CASTILHOS | | - | | BDI 1 | - | 112.079,84 |
| 1.1. | | | Serviços iniciais | | - | | BDI 1 | - | 1.126,80 |
| 1.1.1. | SINAPI | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 2,88 | 315,91 | BDI 1 | 391,25 | 1.126,80 |
| 1.2. | | | Drenagem | | - | | BDI 1 | - | 1.560,52 |
| 1.2.1. | SINAPI | 83659 | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO | UN | 2,00 | 630,00 | BDI 1 | 780,26 | 1.560,52 |
| 1.3. | | | Pavimentação da via | | - | | BDI 1 | - | 84.442,20 |
| 1.3.1. | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 290,00 | 35,90 | BDI 1 | 44,46 | 12.893,40 |
| 1.3.2. | SINAPI ADAPTADA | 72799/A1 | PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR, SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM PÓ DE BRITA | M² | 1.740,00 | 33,20 | BDI 1 | 41,12 | 71.548,80 |
| 1.4. | | | Pavimentação dos passeios | | - | | BDI 1 | - | 23.705,06 |
| 1.4.1. | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 34,80 | 550,00 | BDI 1 | 681,18 | 23.705,06 |
| 1.5. | | | Sinalização | | - | | BDI 1 | - | 1.245,26 |
| 1.5.1. | COTAÇÃO | COT07 | PLACA IDENTIFICAÇÃO DE RUA | UNIDADE | 2,00 | 314,00 | BDI 1 | 388,89 | 777,78 |
| 1.5.2. | COTAÇÃO | COT05 | PLACA SINALIZAÇÃO PARE COMPLETA | UNIDADE | 2,00 | 93,00 | BDI 1 | 115,18 | 230,36 |
| 1.5.3. | SINAPI-I ADAPTADA | 36178/A1 | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *25X25X2,5*CM | UNIDADE | 32,00 | 5,98 | BDI 1 | 7,41 | 237,12 |
| 2. | | | RUA CASTRO ALVES TRECHO ENTRE ÂNGELO BOZZETTO E JOSÉ DO PATROCÍNIO | | - | | BDI 1 | - | 105.821,62 |
| 2.1. | | | Drenagem | | - | | BDI 1 | - | 7.616,74 |
| 2.1.1. | SINAPI | 92835 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE | M | 22,00 | 165,00 | BDI 1 | 204,35 | 4.495,70 |
| 2.1.2. | SINAPI | 83659 | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO | UN | 4,00 | 630,00 | BDI 1 | 780,26 | 3.121,04 |
| 2.2. | | | Pavimentação da via | | - | | BDI 1 | - | 75.706,80 |
| 2.2.1. | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 260,00 | 35,90 | BDI 1 | 44,46 | 11.559,60 |
| 2.2.2. | SINAPI ADAPTADA | 72799/A1 | PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR, SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM PÓ DE BRITA | M² | 1.560,00 | 33,20 | BDI 1 | 41,12 | 64.147,20 |
| 2.3. | | | Pavimentação dos passeios | | - | | BDI 1 | - | 21.252,82 |
| 2.3.1. | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 31,20 | 550,00 | BDI 1 | 681,18 | 21.252,82 |
| 2.4. | | | Sinalização | | - | | BDI 1 | - | 1.245,26 |
| 2.4.1. | COTAÇÃO | COT07 | PLACA IDENTIFICAÇÃO DE RUA | UNIDADE | 2,00 | 314,00 | BDI 1 | 388,89 | 777,78 |
| 2.4.2. | COTAÇÃO | COT05 | PLACA SINALIZAÇÃO PARE COMPLETA | UNIDADE | 2,00 | 93,00 | BDI 1 | 115,18 | 230,36 |
| 2.4.3. | SINAPI-I ADAPTADA | 36178/A1 | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *25X25X2,5*CM | UNIDADE | 32,00 | 5,98 | BDI 1 | 7,41 | 237,12 |
| 3. | | | RUAS A, B E C | | - | | BDI 1 | - | 94.312,61 |
| 3.1. | | | Drenagem | | - | | BDI 1 | - | 46.624,96 |
| 3.1.1. | SINAPI | 92835 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE | M | 194,00 | 165,00 | BDI 1 | 204,35 | 39.643,90 |
| 3.1.2. | SINAPI | 83659 | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO | UN | 8,00 | 630,00 | BDI 1 | 780,26 | 6.242,08 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (R$) | Preço Total (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.1.3. | SINAPI | 73856/1 | BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO | UN | 1,00 | 596,67 | BDI 1 | 738,98 | 738,98 |
| **3.2.** | | | **Pavimentação da via** | | - | | BDI 1 | - | **45.786,55** |
| 3.2.1. | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM | M | 315,00 | 35,90 | BDI 1 | 44,46 | 14.004,90 |
| 3.2.2. | SINAPI ADAPTADA | 72799/A1 | PAVIIMENTAÇÃO COM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR, SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA | M² | 772,90 | 33,20 | BDI 1 | 41,12 | 31.781,65 |
| **3.3.** | | | **Sinalização** | | - | | BDI 1 | - | **1.901,10** |
| 3.3.1. | COTAÇÃO | COT07 | PLACA IDENTIFICAÇÃO DE RUA | UNIDADE | 4,00 | 314,00 | BDI 1 | 388,89 | 1.555,56 |
| 3.3.2. | COTAÇÃO | COT05 | PLACA SINALIZAÇÃO PARE COMPLETA | UNIDADE | 3,00 | 93,00 | BDI 1 | 115,18 | 345,54 |
| **4.** | | | **RUA VITORINO ROGGIA TRECHO ENTRE MATEUS GIULIANI E NORMA BOZZETTO** | | - | | BDI 1 | - | **150.709,36** |
| **4.1.** | | | **Drenagem** | | - | | BDI 1 | - | **38.473,59** |
| 4.1.1. | SINAPI | 92835 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE | M | 173,00 | 165,00 | BDI 1 | 204,35 | 35.352,55 |
| 4.1.2. | SINAPI | 83659 | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO | UN | 4,00 | 630,00 | BDI 1 | 780,26 | 3.121,04 |
| **4.2.** | | | **Pavimentação da via** | | - | | BDI 1 | - | **86.869,32** |
| 4.2.1. | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 278,00 | 35,90 | BDI 1 | 44,46 | 12.359,88 |
| 4.2.2. | SINAPI ADAPTADA | 72799/A1 | PAVIIMENTAÇÃO COM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR, SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA | M² | 1.812,00 | 33,20 | BDI 1 | 41,12 | 74.509,44 |
| **4.3.** | | | **Pavimentação passeios** | | - | | BDI 1 | - | **22.724,16** |
| 4.3.1. | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO | M3 | 33,36 | 550,00 | BDI 1 | 681,18 | 22.724,16 |
| **4.4.** | | | **Sinalização** | | - | | BDI 1 | - | **2.642,29** |
| 4.4.1. | COTAÇÃO | COT07 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UNIDADE | 5,00 | 314,00 | BDI 1 | 388,89 | 1.944,45 |
| 4.4.2. | COTAÇÃO | COT05 | PLACA DE SINALIZAÇAO PARE COMPLETA | UNIDADE | 4,00 | 93,00 | BDI 1 | 115,18 | 460,72 |
| 4.4.3. | SINAPI-I ADAPTADA | 36178/A1 | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *25X25X2,5*CM | UNIDADE | 32,00 | 5,98 | BDI 1 | 7,41 | 237,12 |

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; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

FAXINAL DO SOTURNO
**Local**

02 de outubro de 2019
**Data**

**Nome:** Dyéf Lucas Gonçalves Bittencourt
**Título:** Engenheiro Civil
**CREA/CAU** 229.057
**ART/RRT:** 9819805