# ANEXO - VII

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | GESTOR | PROGRAMA | AÇÃO / MODALIDADE | OBJETO |
|---|---|---|---|---|
| 2621.1041681-82 | MCDI/Planejamento Urbano | MCDI/Planejamento Urbano | MCDI/Planejamento Urbano | Complementação de ciclovia da RS-149 |

| PROPONENTE / TOMADOR | MUNICÍPIO / UF | LOCALIDADE / ENDEREÇO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| Prefeitura Municipal de Faxinal do Soturno | Faxinal do Soturno | RS-149 | Projeto ciclovia e passeio |

| 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 | Complementação da ciclovia | 20,80% | | | | |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (R$) | Preço Total (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Complementação da ciclovia | | | | | | 261.183,97 |
| 1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 1.041,44 |
| 1.1. | SINAPI | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 2,88 | 299,35 | BDI 1 | 361,61 | 1.041,44 |
| 2. | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | - | 239.844,52 |
| 2.1. | SINAPI | 83338 | ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 | M3 | 168,69 | 2,46 | BDI 1 | 2,97 | 501,01 |
| 2.2. | SINAPI | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 210,86 | 1,01 | BDI 1 | 1,22 | 257,25 |
| 2.3. | SINAPI | 96385 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017 | M3 | 55,64 | 5,50 | BDI 1 | 6,64 | 369,45 |
| 2.4. | SINAPI | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 | M3 | 287,07 | 82,39 | BDI 1 | 99,53 | 28.572,08 |
| 2.5. | SINAPI | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 16.650,06 | 1,01 | BDI 1 | 1,22 | 20.313,07 |
| 2.6. | SINAPI | 96401 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017 | M2 | 2.870,67 | 6,52 | BDI 1 | 7,88 | 22.620,88 |
| 2.7. | SINAPI | 72942 | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C | M2 | 2.870,67 | 1,72 | BDI 1 | 2,08 | 5.970,99 |
| 2.8. | SINAPI | 95990 | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 | M3 | 86,12 | 1.151,77 | BDI 1 | 1.391,34 | 119.822,20 |
| 2.9. | SINAPI | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 4.994,96 | 1,01 | BDI 1 | 1,22 | 6.093,85 |
| 2.10. | 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 | 817,49 | 35,77 | BDI 1 | 43,21 | 35.323,74 |
| 3. | | | DRENAGEM | | | | | - | 16.101,28 |
| 3.1. | SINAPI | 83671 | TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 16,00 | 50,65 | BDI 1 | 61,19 | 979,04 |
| 3.2. | SINAPI | 83659 | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO | UN | 16,00 | 726,84 | BDI 1 | 878,02 | 14.048,32 |
| 3.3. | SINAPI | 90099 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | M3 | 31,81 | 11,10 | BDI 1 | 13,41 | 426,57 |
| 3.4. | SINAPI | 93374 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 28,48 | 18,82 | BDI 1 | 22,73 | 647,35 |
| 4. | | | SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES | | | | | - | 3.938,73 |
| 4.1. | SINAPI | 72947 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 72,10 | 12,17 | BDI 1 | 14,70 | 1.059,87 |
| 4.2. | SINAPI | 72947 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 45,28 | 12,17 | BDI 1 | 14,70 | 665,62 |
| 4.3. | SICRO | 4S0620002 | PLACA PARA SINALIZAÇÃO VERTICAL FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO COM SUPORTE | M2 | 5,57 | 328,93 | BDI 1 | 397,35 | 2.213,24 |
| 5. | | | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | | | | | - | 258,00 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (R$) | Preço Total (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1. | SINAPI | 91030 | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | H | 2,00 | 106,79 | BDI 1 | 129,00 | 258,00 |

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**

16 de julho de 2019
**Data**

**Nome:** Dyéf Lucas Gonçalves Bittencourt
**Título:** Engenheiro Civil
**CREA/CAU** 229.057
**ART/RRT:** 10268473

**Nome:**
**Título:**
**CREA/CAU**
**ART/RRT:**