



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                                 |               |                                           |                                                                                   |  |                                                                          |                 |                                                                        |                                                                                           |       |       |  |  |
|-------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--|--|
| Nº OPERAÇÃO<br>24/2301-0000079-2                |               | GESTOR<br>Secretaria do Turismo - RS      | PROGRAMA<br>AVANÇAR-RS                                                            |  | AÇÃO / MODALIDADE                                                        |                 | OBJETO<br>Infraestrutura Turística - Pavimentação em Piso Intertravado |                                                                                           |       |       |  |  |
| PROPONENTE / TOMADOR<br>Município de Paraí - RS |               |                                           | MUNICÍPIO / UF<br>Paraí - RS                                                      |  | LOCALIDADE / ENDEREÇO<br>Parque Municipal Tranquilo Zadinello, Paraí -RS |                 |                                                                        | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Infraestrutura Turística - Pavimentação em Piso Intertravado |       |       |  |  |
| DATA BASE<br>jun-25                             | DESON.<br>Não | LOCALIDADE DO SINAPI<br>Porto Alegre / RS | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Infraestrutura Turística - Pavimentação em Piso Intertravado |  |                                                                          | BDI 1<br>20,83% | BDI 2                                                                  | BDI 3                                                                                     | BDI 4 | BDI 5 |  |  |

| Item                                                         | Fonte  | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| Infraestrutura Turística - Pavimentação em Piso Intertravado |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |            |                      |         |                      | 714.096,35        |
| 1.                                                           |        |        | Infraestrutura Turística - Pavimentação em Piso Intertravado                                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |                      |         | -                    | 714.096,35        |
| 1.1.                                                         |        |        | Administração da Obra                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                      |         | -                    | 18.264,86         |
| 1.1.1.                                                       | COMP   | 01     | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (CONFORME TCU DE 1,98% A 10,68%)                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDADE | 1,00       | 15.116,16            | BDI 1   | 18.264,86            | 18.264,86         |
| 1.2.                                                         |        |        | Serviços Iniciais                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |                      |         | -                    | 5.373,56          |
| 1.2.1.                                                       | COMP   | 03     | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (REF. SINAPI 99063)                                                                                                                                                                                                                                                                  | M       | 1.962,12   | 0,81                 | BDI 1   | 0,98                 | 1.922,88          |
| 1.2.2.                                                       | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022 PS                                                                                                                                                                                                      | M2      | 6,00       | 460,44               | BDI 1   | 556,35               | 3.338,10          |
| 1.2.3.                                                       | COMP   | 04     | MOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDADE | 1,00       | 93,17                | BDI 1   | 112,58               | 112,58            |
| 1.3.                                                         |        |        | Regularização do leito                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |            |                      |         | -                    | 15.116,19         |
| 1.3.1.                                                       | SINAPI | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024                                                                                                                                                                                                                                                  | M2      | 6.246,36   | 2,00                 | BDI 1   | 2,42                 | 15.116,19         |
| 1.4.                                                         |        |        | Pavimentação                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |                      |         | -                    | 517.222,82        |
| 1.4.1.                                                       | SINAPI | 92404  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_ 10/2022                                                                                                                                                                                                    | M2      | 4.284,24   | 79,25                | BDI 1   | 95,76                | 410.258,82        |
| 1.4.2.                                                       | SINAPI | 100952 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020                                                                                                                                              | TXKM    | 3.920,94   | 2,97                 | BDI 1   | 3,59                 | 14.076,17         |
| 1.4.3.                                                       | SINAPI | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 01/2024                                                                                                                                                               | M3      | 428,43     | 170,20               | BDI 1   | 205,65               | 88.106,63         |
| 1.4.4.                                                       | SINAPI | 95876  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020                                                                                                                                                                                          | M3XKM   | 1.713,69   | 2,31                 | BDI 1   | 2,79                 | 4.781,20          |
| 1.5.                                                         |        |        | Meio Fio                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |            |                      |         | -                    | 158.006,34        |
| 1.5.1.                                                       | COMP   | 02     | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), ASSENTADO SOBRE CAMADA DE 5 CM DE PÓ DE PEDRA, REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:3, ESCORADO (REF. 94273) | M       | 2.008,12   | 59,89                | BDI 1   | 72,37                | 145.327,64        |
| 1.5.2.                                                       | SINAPI | 100952 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020                                                                                                                                              | TXKM    | 732,97     | 2,97                 | BDI 1   | 3,59                 | 2.631,36          |
| 1.5.3.                                                       | SINAPI | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3      | 90,37      | 92,01                | BDI 1   | 111,18               | 10.047,34         |
| 1.6.                                                         |        |        | Serviços Finais                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |            |                      |         | -                    | 112,58            |
| 1.6.1.                                                       | COMP   | 05     | DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNIDADE | 1,00       | 93,17                | BDI 1   | 112,58               | 112,58            |

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.

Paraí - RS  
Local  
  
31 de julho de 2025  
Data

Nome: Jonatas Chagas  
Título: Engenheiro Civil  
CREA/CAU RS246244  
ART/RTT: 13918929