CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE | RUA SANTO ANTÔNIO |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PORTO ALEGRE | 02-26 (N DES.) | Pavimentação com Bloco Intertravado de Concreto (PaVS) | ROLANTE/RS | 20,01% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Pavimentação com Bloco Intertravado de Concreto (PaVS)** | | | | | | | | | **155.975,58** | |
| **1.** | | | **PAVIMENTAÇÃO - BLOCO DE CONCRETO, MODELO 16 FACES** | | | | | **-** | **155.975,58** | |
| **1.1.** | | | **Administração da Obra** | | | | | **-** | **7.860,68** | |
| 1.1.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 6,48 | 463,76 | BDI 1 | 556,56 | 3.606,51 | RA |
| 1.1.2. | SINAPI | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 25,50 | 139,01 | BDI 1 | 166,83 | 4.254,17 | RA |
| **1.2.** | | | **Drenagem** | | | | | **-** | **22.038,39** | |
| 1.2.1. | SINAPI | 95568 | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M | 82,00 | 106,56 | BDI 1 | 127,88 | 10.486,16 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | 97949 | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 | UN | 4,00 | 1.895,44 | BDI 1 | 2.274,72 | 9.098,88 | RA |
| 1.2.3. | SINAPI | 90091 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3 | 78,72 | 6,35 | BDI 1 | 7,62 | 599,85 | RA |
| 1.2.4. | SINAPI | 93368 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 68,42 | 22,57 | BDI 1 | 27,09 | 1.853,50 | RA |
| **1.3.** | | | **Base** | | | | | **-** | **17.191,38** | |
| 1.3.1. | SINAPI | 101121 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 | M3 | 192,60 | 4,71 | BDI 1 | 5,65 | 1.088,19 | RA |
| 1.3.2. | SINAPI-I | 368 | SAIBRO PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 125,19 | 47,50 | BDI 1 | 57,00 | 7.135,83 | RA |
| 1.3.3. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 1.251,90 | 2,79 | BDI 1 | 3,35 | 4.193,87 | RA |
| 1.3.4. | SINAPI | 101767 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | M3 | 125,19 | 31,77 | BDI 1 | 38,13 | 4.773,49 | RA |
| **1.4.** | | | **Pavimentação** | | | | | **-** | **107.620,78** | |
| 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 | 963,00 | 81,14 | BDI 1 | 97,38 | 93.776,94 | RA |

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE | RUA SANTO ANTÔNIO |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PORTO ALEGRE | 02-26 (N DES.) | Pavimentação com Bloco Intertravado de Concreto (PaVS) | ROLANTE/RS | 20,01% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Pavimentação com Bloco Intertravado de Concreto (PaVS)** | | | | | | | | | **155.975,58** | |
| 1.4.2. | 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). AF_01/2024 | M | 223,00 | 51,73 | BDI 1 | 62,08 | 13.843,84 | RA |
| **1.5.** | | | **Sinalização** | | | | | **-** | **1.264,35** | |
| 1.5.1. | SICRO | 5213464 | Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | 1,00 | 282,74 | BDI 1 | 339,32 | 339,32 | RA |
| 1.5.2. | SICRO | 5213445 | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | 1,00 | 482,52 | BDI 1 | 579,07 | 579,07 | RA |
| 1.5.3. | SINAPI | 103696 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 2,00 | 144,14 | BDI 1 | 172,98 | 345,96 | RA |

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.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ROLANTE/RS
**Local**

quarta-feira, 27 de maio de 2026
**Data**

ADRIANO SCHMIDT:01422973050

Assinado de forma digital por ADRIANO SCHMIDT:01422973050

Responsável Técnico
**Nome:** ADRIANO SCHMIDT
**CREA/CAU:** ENG. CIVIL - CREA RS 243.661
**ART/RRT:** 0