

**PREFEITURA MUNICIPAL DE POMERODE**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE  
Rua 15 de Novembro, 525, Centro  
89107-000 – Pomerode – Santa Catarina

Objeto: Lote 04 - Mutirão - Pavimentação com Paralelepípedos

Obs.:  
Ext.: 1,00 m  
Pista: 1,00 m  
Esp.: m**ORÇAMENTO ESTIMATIVO LOTE 04 - MUTIRÃO - PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS**

| REF.   | TIPO  | CÓDIGO   | ITEM      | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANT. | CUSTO UNIT. (R\$) | BDI (%) | VALOR TOTAL (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) |                  |
|--------|-------|----------|-----------|--|------|--------|-------------------|---------|-------------------|-------------------|------------------|
|        |       |          | <b>1.</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |      |        |                   |         |                   |                   |                  |
| C_UNIT | COMP. | P.PAV.06 | 1.1       | Execução de pavimento em Paralelepípedos, rejuntamento com pó de pedra , AF_05/2020 (ref Comp 101850 - SINAPI) | m2   | 1,00   | R\$ 50,72         | 24,08%  | R\$ 62,93         | R\$ 62,93         |                  |
|        |       |          |           |  |      |        |                   |         |                   |                   |                  |
|        |       |          |           | <b>TOTAL DO SUBITEM</b>  |      |        |                   |         |                   | <b>R\$ 62,93</b>  |                  |
|        |       |          |           | <b>TOTAL GLOBAL DOS SERVIÇOS (COM BDI) / M²</b>  |      |        |                   |         |                   |                   | <b>R\$ 62,93</b> |

Valor total do orçamento:

BASE SINAPI: 12/2023

\_\_\_\_\_  
**MARCLÊN MARLINE SACTH**  
 Engenheira Civil - CREA/SC 186376-7  
 Matrícula 768588

\_\_\_\_\_  
**DIETER KLAUS WEEGE**  
 Secretário de Planejamento e Meio Ambiente  
 Matrícula 111775

DATA: FEVEREIRO/2024



**PREFEITURA MUNICIPAL DE POMERODE**

SECRETARIA DE OBRAS  
Rua 15 de Novembro, 525, Centro  
89107-000 – Pomerode – Santa Catarina

Objeto: Lote 04 - Mutirão  
Pavimentação com Paralelepípedos  
Local: Diversas Ruas do Município  
Data: 20/02/2024  
Obs.:

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA**

| REF.                                    | TIPO   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNIDADE   | QUANT. | CUSTO      | CUSTO UNIT.  |
|---|--|--------|---|-----------|--------|------------|--------------|
| 1.1                                     | REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 |        |   | Unid.: m2 |        | P.PAV.06   |              |
| SINAPI                                  | Insumo   | 367    | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | m³        | -      |            | 0,00         |
| SINAPI                                  | Insumo   | 4741   | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)  | m³        | -      |            | 0,00         |
| SINAPI                                  | Comp.  | 5684   | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | chp       | 0,0031 | 154,37     | 0,47         |
| SINAPI                                  | Comp.  | 5685   | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | chi       | 0,2216 | 64,88      | 14,37        |
| SINAPI                                  | Comp.  | 88260  | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | h         | 0,6742 | 30,58      | 20,61        |
| SINAPI                                  | Comp.  | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | h         | 0,6742 | 22,66      | 15,27        |
| <b>PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (SEM BDI)</b> |  |        |   |           |        | <b>R\$</b> | <b>50,72</b> |

obs. Areia e pó de pedra fornecidos pela PMP

**MARCLEN MARLINE SACHT**

Engenheira Civil - CREA/SC 186376-7  
Matrícula 768588

**DIETER KLAUS WEEGE**

Secretário de Planejamento e Meio Ambiente  
Matrícula 111775





## PREFEITURA MUNICIPAL DE POMERODE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Rua 15 de Novembro, 525, Centro

89107-000 – Pomerode – Santa Catarina

Objeto: LOTE 04 - Mutirão - Pavimentação com Paralelepípedos

Local: Diversas Ruas do Município

Data: 20/02/2024

Obs.:

### COMPOSIÇÃO DO BDI PARA OBRAS COM MÃO DE OBRA ONERADA

Tipo de obra: Construção de Rodovias e Ferrovias

| ITEM         | DESCRIÇÃO             | SIGLA                         | PERCENTUAL ADOTADO | 1º QUARTIL (MÍNIMO) | 3º QUARTIL (MÁXIMO) |
|--------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1            | Administração Central | AC                            | 4,67%              | 3,80%               | 4,67%               |
| 2            | Seguro e Garantia     | S + G                         | 0,74%              | 0,32%               | 0,74%               |
| 3            | Risco                 | R                             | 0,97%              | 0,50%               | 0,97%               |
| 4            | Despesas Financeiras  | DF                            | 1,21%              | 1,02%               | 1,21%               |
| 5            | Lucro                 | L                             | 7,00%              | 6,64%               | 8,69%               |
| 6            | Tributos              | I = PIS + COFINS + CPRB + ISS | 7,15%              | 3,65%               | 8,65%               |
| 6.1          | PIS                   |                               | 0,65%              | 0,65%               | 0,65%               |
| 6.2          | COFINS                |                               | 3,00%              | 3,00%               | 3,00%               |
| 6.3          | CPRB                  |                               | 0,00%              | 0,00%               | 0,00%               |
| 6.4          | ISS                   |                               | 3,50%              |                     | 3,50%               |
| <b>TOTAL</b> |                       |                               | <b>24,08%</b>      | 19,60%              | 24,23%              |

Limite conforme acórdão TCU 2622/2013.

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

DATA: FEVEREIRO/2024

**MARCLEN MARLINE SACTH**

Engenheira Civil - CREA/SC 186376-7

Matrícula 768588

**DIETER KLAUS WEEGE**

Secretário de Planejamento e Meio Ambiente

Matrícula 111775

