



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

Rua Siqueira Campos, n.º S-64 – Cx. Postal 33 – CEP 17280-000 – Pederneiras – SP

Fone: +55(14) 3284-1355 – Fax: +55(14) 3284-1764

E-mail: gabinete@pederneiras.sp.gov.br – Site: www.pederneiras.sp.gov.br

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA CALÇADAS

ENDEREÇO: LOCAIS DIVERSOS

ANEXO IVa

BDI: 21,00%

CDHU VERSÃO 202

SINAPI 06/2026

| item | Código    | Serviço                                                                                                                                                     | Un. | Quant.   | R\$ unit   | Tot. Unit. BDI | R\$ Total      | R\$ BDI          |
|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|----------------|----------------|------------------|
|      |           |                                                                                                                                                             |     |          | Tot. unit. |                |                |                  |
| 1    |           | CALÇADA (m²)                                                                                                                                                |     |          |            | R\$ 981.514,00 |                | R\$ 1.187.500,00 |
| 1.1  | 02.09.040 | Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km | M2  | 10000,00 | R\$ 5,44   | R\$ 6,58       | R\$ 54.400,00  | R\$ 65.800,00    |
| 1.2  | 02.10.060 | Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas                                                                                                                 | M2  | 10000,00 | R\$ 1,89   | R\$ 2,29       | R\$ 18.900,00  | R\$ 22.900,00    |
| 1.3  | 07.01.020 | Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto                                                                                       | M3  | 1500,00  | R\$ 16,23  | R\$ 19,67      | R\$ 24.345,00  | R\$ 29.500,00    |
| 1.4  | 54.01.010 | Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal                                                                        | M2  | 500,00   | R\$ 3,55   | R\$ 4,20       | R\$ 1.775,00   | R\$ 2.100,00     |
| 1.5  | 32.20.066 | Lona plástica em polietileno, 150 micras, para camada separadora de piso/pavimento                                                                          | M2  | 10000,00 | R\$ 2,11   | R\$ 2,55       | R\$ 21.100,00  | R\$ 25.500,00    |
| 1.6  | 11.18.040 | Lastro de pedra britada                                                                                                                                     | M3  | 400,00   | R\$ 228,38 | R\$ 276,25     | R\$ 91.352,00  | R\$ 110.500,00   |
| 1.7  | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa                                                                                                                              | M3  | 600,00   | R\$ 522,01 | R\$ 631,67     | R\$ 313.206,00 | R\$ 379.000,00   |
| 1.8  | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                                                                                                   | M3  | 600,00   | R\$ 201,56 | R\$ 243,83     | R\$ 120.936,00 | R\$ 146.300,00   |
| 1.9  | 11.16.220 | Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície                                                                                                 | M2  | 10000,00 | R\$ 16,82  | R\$ 20,35      | R\$ 168.200,00 | R\$ 203.500,00   |
| 1.10 | 55.01.020 | Limpeza final da obra                                                                                                                                       | M2  | 10000,00 | R\$ 16,73  | R\$ 20,24      | R\$ 167.300,00 | R\$ 202.400,00   |
| 2    |           | DEMOLIÇÃO DE CALÇADA (m²)                                                                                                                                   |     |          |            | R\$ 37.495,80  |                | R\$ 45.370,00    |
| 2.1  | 03.01.250 | Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material                                                      | M2  | 1000,00  | R\$ 27,91  | R\$ 33,77      | R\$ 27.910,00  | R\$ 33.770,00    |
| 2.2  | 05.07.050 | Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal                      | M3  | 70,00    | R\$ 136,94 | R\$ 165,70     | R\$ 9.585,80   | R\$ 11.600,00    |
| 3    |           | DEMOLIÇÃO DE GUIA (m)                                                                                                                                       |     |          |            | R\$ 37.440,90  |                | R\$ 45.305,00    |
| 3.1  | 03.01.270 | Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material                                                                | M3  | 90,00    | R\$ 279,07 | R\$ 337,67     | R\$ 25.116,30  | R\$ 30.390,00    |
| 3.2  | 05.07.050 | Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal                      | M3  | 90,00    | R\$ 136,94 | R\$ 165,70     | R\$ 12.324,60  | R\$ 14.915,00    |
| 4    |           | CORTE DE JUNTA (m)                                                                                                                                          |     |          |            | R\$ 19.248,00  |                | R\$ 23.296,00    |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

Rua Siqueira Campos, n.º S-64 – Cx. Postal 33 – CEP 17280-000 – Pederneiras – SP

Fone: +55(14) 3284-1355 – Fax: +55(14) 3284-1764

E-mail: gabinete@pederneiras.sp.gov.br – Site: www.pederneiras.sp.gov.br

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA CALÇADAS

ENDEREÇO: LOCAIS DIVERSOS

ANEXO IVa

BDI: 21,00%

CDHU VERSÃO 202

SINAPI 06/2026

| item      | Código    | Serviço                                                                                     | Un.   | Quant.  | R\$ unit     | Tot. Unit. BDI | R\$ Total             | R\$ BDI               |
|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
|           |           |                                                                                             |       |         | Tot. unit.   |                |                       |                       |
| 4.1       | 11.20.050 | Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos                       | M     | 1600,00 | R\$ 12,03    | R\$ 14,56      | R\$ 19.248,00         | R\$ 23.296,00         |
| <b>5</b>  |           | <b>PINTURA GUIA (m)</b>                                                                     |       |         |              |                | <b>R\$ 3.424,00</b>   | <b>R\$ 4.160,00</b>   |
| 5.1       | 102498    | Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (CAIAÇÃO).                               | M     | 1600,00 | R\$ 2,14     | R\$ 2,60       | R\$ 3.424,00          | R\$ 4.160,00          |
| <b>6</b>  |           | <b>GUIAS (m)</b>                                                                            |       |         |              |                | <b>R\$ 260.705,00</b> | <b>R\$ 315.455,00</b> |
| 6.1       | 54.06.020 | Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa                                           | M     | 500,00  | R\$ 68,44    | R\$ 82,81      | R\$ 34.220,00         | R\$ 41.405,00         |
| 6.2       | 54.06.040 | Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa                                            | M     | 3500,00 | R\$ 64,71    | R\$ 78,30      | R\$ 226.485,00        | R\$ 274.050,00        |
| <b>7</b>  |           | <b>RAMPA ACESSIBILIDADE (UNIDADE)</b>                                                       |       |         |              |                | <b>R\$ 27.874,31</b>  | <b>R\$ 33.728,00</b>  |
| 7.1       | 02.10.060 | Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas                                                 | M2    | 230,40  | R\$ 1,89     | R\$ 2,29       | R\$ 435,46            | R\$ 527,62            |
| 7.2       | 07.01.020 | Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto                       | M3    | 24,00   | R\$ 16,23    | R\$ 19,64      | R\$ 389,52            | R\$ 471,36            |
| 7.3       | 54.01.010 | Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal        | M2    | 11,52   | R\$ 3,55     | R\$ 4,30       | R\$ 40,90             | R\$ 49,54             |
| 7.4       | 11.18.040 | Lastro de pedra britada                                                                     | M3    | 9,22    | R\$ 228,38   | R\$ 276,34     | R\$ 2.104,75          | R\$ 2.546,75          |
| 7.5       | 32.20.066 | Lona plástica em polietileno, 150 micras, para camada separadora de piso/pavimento          | M2    | 230,40  | R\$ 2,11     | R\$ 2,55       | R\$ 486,14            | R\$ 587,52            |
| 7.6       | 17.05.100 | Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa                           | M3    | 13,82   | R\$ 1.116,33 | R\$ 1.350,76   | R\$ 15.432,15         | R\$ 18.672,91         |
| 7.7       | 97.03.010 | Sinalização com pictograma em tinta acrílica                                                | UN    | 80,00   | R\$ 75,44    | R\$ 91,28      | R\$ 6.035,20          | R\$ 7.302,40          |
| 7.8       | 30.04.030 | Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista | M2    | 20,00   | R\$ 147,51   | R\$ 178,49     | R\$ 2.950,20          | R\$ 3.569,80          |
| <b>8</b>  |           | <b>MALHA (m²)</b>                                                                           |       |         |              |                | <b>R\$ 10.578,00</b>  | <b>R\$ 12.800,00</b>  |
| 8.1       | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço                                                             | KG    | 1075,00 | R\$ 9,84     | R\$ 11,91      | R\$ 10.578,00         | R\$ 12.800,00         |
| <b>9</b>  |           | <b>MURETA (m)</b>                                                                           |       |         |              |                | <b>R\$ 442.056,00</b> | <b>R\$ 534.880,00</b> |
| 9.1       | 14.04.220 | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19 cm                                             | M2    | 2000,00 | R\$ 104,42   | R\$ 126,35     | R\$ 208.840,00        | R\$ 252.700,00        |
| 9.2       | 17.02.020 | Chapisco                                                                                    | M2    | 3200,00 | R\$ 8,10     | R\$ 9,80       | R\$ 25.920,00         | R\$ 31.360,00         |
| 9.3       | 17.02.140 | Emboço desempenado com espuma de poliéster                                                  | M2    | 3200,00 | R\$ 31,43    | R\$ 38,03      | R\$ 100.576,00        | R\$ 121.700,00        |
| 9.4       | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo                                                     | M2    | 3200,00 | R\$ 33,35    | R\$ 40,35      | R\$ 106.720,00        | R\$ 129.120,00        |
| <b>10</b> |           | <b>CONTAINER E BANHEIRO (MÊS)</b>                                                           |       |         |              |                | <b>R\$ 27.094,68</b>  | <b>R\$ 32.784,48</b>  |
| 10.1      | 02.02.150 | Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²                                | UNMES | 12,00   | R\$ 998,21   | R\$ 1.207,83   | R\$ 11.978,52         | R\$ 14.493,96         |
| 10.2      | 02.01.180 | Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB              | UNMES | 12,00   | R\$ 1.259,68 | R\$ 1.524,21   | R\$ 15.116,16         | R\$ 18.290,52         |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

Rua Siqueira Campos, n.º S-64 – Cx. Postal 33 – CEP 17280-000 – Pederneiras – SP

Fone: +55(14) 3284-1355 – Fax: +55(14) 3284-1764

E-mail: gabinete@pederneiras.sp.gov.br – Site: www.pederneiras.sp.gov.br

**OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA CALÇADAS**

**ENDEREÇO: LOCAIS DIVERSOS**

**ANEXO IVa**

BDI: 21,00%

**CDHU VERSÃO 202**

**SINAPI 06/2026**

| item | Código | Serviço | Un. | Quant. | R\$ unit   | Tot. Unit. BDI | R\$ Total | R\$ BDI |
|------|--------|---------|-----|--------|------------|----------------|-----------|---------|
|      |        |         |     |        | Tot. unit. |                |           |         |

Pederneiras, 10 de Agosto de 2026

OBS:

OS QUANTITATIVOS REFERENTE AO ITEM 1, SÃO PARA EXECUÇÃO DE 10.000 METROS QUADRADOS DE CALÇADA

OS QUANTITATIVOS REFERENTE AO ITEM 2, SÃO PARA EXECUÇÃO DE 1.000 METROS QUADRADOS DE DEMOLIÇÃO DE CALÇADA

OS QUANTITATIVOS REFERENTE AO ITEM 3, SÃO PARA EXECUÇÃO DE 500 METROS DE DEMOLIÇÃO DE GUIA

OS QUANTITATIVOS REFERENTE AO ITEM 4, SÃO PARA EXECUÇÃO DE 1600 METROS DE CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO

OS QUANTITATIVOS REFERENTE AO ITEM 5, SÃO PARA EXECUÇÃO DE 4000 METROS DE PINTURA DE GUIA

OS QUANTITATIVOS REFERENTE AO ITEM 6, SÃO PARA EXECUÇÃO DE 4.000 METROS DE GUIA (500 METROS DE GUIA CURVA E 3.500 METROS DE GUIA RETA)

OS QUANTITATIVOS REFERENTE AO ITEM 7, SÃO PARA EXECUÇÃO DE 80 UNIDADES DE RAMPAS

OS QUANTITATIVOS REFERENTE AO ITEM 8, SÃO PARA EXECUÇÃO DE 250 METROS QUADRADOS DE CALÇADA COM MALHA

OS QUANTITATIVOS REFERENTE AO ITEM 9, SÃO PARA EXECUÇÃO DE 200 METROS DE MURETA

OS QUANTITATIVOS REFERENTE AO ITEM 10, SÃO PARA 12 MESES

**Ivana Maria Bertolini Camarinha**  
Prefeita Municipal de Pederneiras

**LEANDRO**  
**ROSA:342882**  
**94843**

**Resp. Técnico: Leandro Rosa**

Engenheiro Civil CREA/SP 5069465469

Assinado de forma  
digital por

LEANDRO

ROSA:34288294843

DEIVIS AUGUSTO  
NACHIF  
FERNANDES:368481  
08863

Assinado de forma digital  
por DEIVIS AUGUSTO  
NACHIF  
FERNANDES:36848108863

**Resp. Técnico: Deivis Fernandes**  
Arquiteto e Urbanista CAU/SP A1005928