

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO OSÓRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E PROJETOS

| ORÇAMENTO | | | | | | | |
|---|-------------|--|----------------|---------|--------|------------------------------------|----------------------|
| PROGRAMA: Ações de Infraestrutura Urbana em Municípios - RS | | | | | | Emenda: 20230002 | |
| CONTRATO DE REPASSE: Nº 388.408-19/2012 | | | | | | | |
| OBRA: Pavimentação com blokret (bloco de concreto intertravado) | | | | | | | |
| LOCAL: Bairro Santa Tereza - Rua Professora Olinda Pires, Rua Simão Satte Alam, Rua Edgar Dutra Lisboa, Rua Aymone Carriconde | | | | | | | |
| Área: 3.773,30m ² | | | | | | | |
| RUA PROFESSORA OLINDA PIRES | | | | | | Área: 1451,85 m² | |
| Item | Cod. SINAPI | DISCRIMINAÇÃO | Unidade | Quant. | Unit. | Unit. c/ BDI | Total com BDI |
| 1 | 74209/001 | Placa de Obra em chapa de aço galvanizado (aquisição e assentamento) | m ² | 5,70 | 259,70 | 317,35 | R\$ 1.808,90 |
| 2 | 74223/001 | Meio-fio de concreto com 12cm | m | 364,15 | 28,23 | 34,50 | R\$ 12.563,18 |
| 3 | 83693 | Caiação em meio-fio | m ² | 68,59 | 1,52 | 1,86 | R\$ 127,58 |
| 4 | 72961 | Nivelamento e compactação de áreas ensaiçadas - Rua | m ² | 1451,85 | 1,21 | 1,48 | R\$ 2.148,74 |
| 5 | | Piso com blokret h= 8cm pré-fabricado, inclusive colchão de areia h= 6cm | m ² | 1451,85 | 43,23 | 49,05 | R\$ 71.213,24 |
| 6 | 6076 | Pavimentação da calçada - Camada de saibro 6 cm (fornecimento) | m ³ | 32,80 | 32,70 | 39,96 | R\$ 1.310,69 |
| 7 | | Pavimentação calçada - Camada de Pó de Brita 6 cm (fornecimento) | m ³ | 32,80 | 26,50 | 32,38 | R\$ 1.062,03 |
| 8 | 5622 | Regularização e compactação manual de terreno com soquete - Calçada | m ² | 546,65 | 2,21 | 2,70 | R\$ 1.475,96 |
| 9 | 74209/001 | Placa em chapa galvanizada - Nome de rua | m ² | 0,66 | 259,70 | 317,35 | R\$ 209,45 |
| 10 | 74209/001 | Placa em chapa galvanizada - Sinalização | m ² | 0,72 | 259,70 | 317,35 | R\$ 228,49 |
| 11 | 73976/008 | Tube de aço galvanizado, sem conexões com costura Ø65mm (2' 1/2") | m | 10,00 | 95,69 | 116,93 | R\$ 1.169,30 |
| 12 | 73919/002 | Acessibilidade - Lastro de concreto traço 1:4 (esp = 5cm) para rampa | m ² | 18,40 | 22,69 | 27,73 | R\$ 510,23 |
| 13 | 73954/002 | Acessibilidade - Pintura látex acrílica para rampa | m ² | 18,40 | 6,32 | 7,72 | R\$ 142,05 |
| TOTAL ORÇAMENTO - RUA | | | | | | | R\$ 93.969,83 |

| RUA SIMÃO SATTE ALAM | | | | | | Área: 310,60 m² | |
|------------------------------|-------------|--|----------------|--------|--------|-----------------------------------|----------------------|
| Item | Cod. SINAPI | DISCRIMINAÇÃO | Unidade | Quant. | Unit. | Unit. c/ BDI | Total com BDI |
| 1 | 74223/001 | Meio-fio de concreto com 12cm | m | 77,70 | 28,23 | 34,50 | R\$ 2.680,65 |
| 2 | 83693 | Caiação em meio-fio | m ² | 20,98 | 1,52 | 1,86 | R\$ 39,02 |
| 3 | 72961 | Nivelamento e compactação de áreas ensaiçadas - Rua | m ² | 310,60 | 1,21 | 1,48 | R\$ 459,69 |
| 4 | | Piso com blokret h= 8cm pré-fabricado, inclusive colchão de areia h= 6cm | m ² | 310,60 | 43,23 | 49,05 | R\$ 15.234,93 |
| 5 | 6076 | Pavimentação da calçada - Camada de saibro 6 cm (fornecimento) | m ³ | 6,99 | 32,70 | 39,96 | R\$ 279,32 |
| 6 | | Pavimentação calçada - Camada de Pó de Brita 6 cm (fornecimento) | m ³ | 6,99 | 26,50 | 32,38 | R\$ 226,24 |
| 7 | 5622 | Regularização e compactação manual de terreno com soquete - Calçada | m ² | 116,45 | 2,21 | 2,70 | R\$ 314,42 |
| 8 | 74209/001 | Placa em chapa galvanizada - Nome de rua | m ² | 0,33 | 259,70 | 317,35 | R\$ 104,73 |
| 9 | 74209/002 | Placa em chapa galvanizada - Sinalização | m ² | 0,72 | 259,70 | 317,35 | R\$ 228,49 |
| 10 | 73976/008 | Tube de aço galvanizado, sem conexões com costura Ø65mm (2' 1/2") | m | 7,50 | 95,69 | 116,93 | R\$ 876,98 |
| 11 | 73919/002 | Acessibilidade - Lastro de concreto traço 1:4 (esp = 5cm) para rampa | m ² | 8,40 | 22,69 | 27,73 | R\$ 232,93 |
| 12 | 73954/002 | Acessibilidade - Pintura látex acrílica para rampa | m ² | 8,40 | 6,32 | 7,72 | R\$ 64,85 |
| TOTAL ORÇAMENTO - RUA | | | | | | | R\$ 20.742,24 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO OSÓRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E PROJETOS

| RUA EDGAR DUTRA LISBOA | | | Área: 674,70 m ² | | | | |
|------------------------------|-------------|--|-----------------------------|--------|--------|--------------|----------------------|
| Item | Cod. SINAPI | DISCRIMINAÇÃO | Unidade | Quant. | Unit. | Unit. c/ BDI | Total com BDI |
| 1 | 74223/001 | Meio-fio de concreto com 12cm | m | 177,71 | 28,23 | 34,50 | R\$ 6.131,00 |
| 2 | 83693 | Caiação em meio-fio | m ² | 47,98 | 1,52 | 1,86 | R\$ 89,25 |
| 3 | 72961 | Nivelamento e compactação de áreas ensaiadas - Rua | m ² | 674,93 | 1,21 | 1,48 | R\$ 998,90 |
| 4 | | Piso com bloqret h= 8cm pré-fabricado, inclusive colchão de areia h= 6cm | m ² | 674,93 | 43,23 | 49,05 | R\$ 33.105,32 |
| 5 | 6076 | Pavimentação da calçada - Camada de saibro 6 cm (fornecimento) | m ³ | 15,47 | 32,70 | 39,96 | R\$ 618,34 |
| 6 | | Pavimentação calçada - Camada de Pó de Brita 6 cm (fornecimento) | m ³ | 15,47 | 26,50 | 32,38 | R\$ 501,05 |
| 7 | 5622 | Regularização e compactação manual de terreno com soquete - Calçada | m ² | 258,42 | 2,21 | 2,70 | R\$ 697,73 |
| 8 | 74209/001 | Placa em chapa galvanizada - Nome de rua | m ² | 0,33 | 259,70 | 317,35 | R\$ 104,73 |
| 9 | 74209/001 | Placa em chapa galvanizada - Sinalização | m ² | 0,72 | 259,70 | 317,35 | R\$ 228,49 |
| 10 | 73976/008 | Tube de aço galvanizado, sem conexões com costura Ø65mm (2' 1/2") | m | 7,50 | 95,69 | 116,93 | R\$ 876,98 |
| 11 | 73919/002 | Acessibilidade - Lastro de concreto traço 1:4 (esp = 5cm) para rampa | m ² | 7,20 | 22,69 | 27,73 | R\$ 199,66 |
| 12 | 73954/002 | Acessibilidade - Pintura látex acrílica para rampa | m ² | 7,20 | 6,32 | 7,72 | R\$ 55,58 |
| TOTAL ORÇAMENTO - RUA | | | | | | | R\$ 43.607,01 |

| RUA AYMONE CARRICONDE | | | Área: 1336,90 m ² | | | | |
|------------------------------|-------------|--|------------------------------|---------|--------|--------------|-----------------------|
| Item | Cod. SINAPI | DISCRIMINAÇÃO | Unidade | Quant. | Unit. | Unit. c/ BDI | Total com BDI |
| 1 | 74223/001 | Meio-fio de concreto com 12cm | m | 360,04 | 28,23 | 34,50 | R\$ 12.421,38 |
| 2 | 83693 | Caiação em meio-fio | m ² | 97,21 | 1,52 | 1,86 | R\$ 180,81 |
| 3 | 73864/001 | Nivelamento e compactação de áreas ensaiadas - Rua | m ² | 1337,02 | 1,21 | 1,48 | R\$ 1.978,79 |
| 4 | | Piso com bloqret h= 8cm pré-fabricado, inclusive colchão de areia h= 6cm | m ² | 1337,02 | 43,23 | 49,05 | R\$ 65.580,83 |
| 5 | 6076 | Pavimentação da calçada - Camada de saibro 6 cm (fornecimento) | m ³ | 40,87 | 32,70 | 39,96 | R\$ 1.633,13 |
| 6 | | Pavimentação calçada - Camada de Pó de Brita 6 cm (fornecimento) | m ³ | 40,87 | 26,50 | 32,38 | R\$ 1.323,34 |
| 7 | 5622 | Regularização e compactação manual de terreno com soquete - Calçada | m ² | 681,15 | 2,21 | 2,70 | R\$ 1.839,11 |
| 8 | 74209/001 | Placa em chapa galvanizada - Nome de rua | m ² | 0,99 | 259,70 | 317,35 | R\$ 314,18 |
| 9 | 74209/001 | Placa em chapa galvanizada - Sinalização | m ² | 0,72 | 259,70 | 317,35 | R\$ 228,49 |
| 10 | 73976/008 | Tube de aço galvanizado, sem conexões com costura Ø65mm (2' 1/2") | m | 12,50 | 95,69 | 116,93 | R\$ 1.461,63 |
| 11 | 73919/002 | Acessibilidade - Lastro de concreto traço 1:4 (esp = 5cm) para rampa | m ² | 14,40 | 22,69 | 27,73 | R\$ 399,31 |
| 12 | 73954/002 | Acessibilidade - Pintura látex acrílica para rampa | m ² | 14,40 | 6,32 | 7,72 | R\$ 111,17 |
| TOTAL ORÇAMENTO - RUA | | | | | | | R\$ 87.472,16 |
| TOTAL GLOBAL | | | | | | | R\$ 245.791,23 |

Valores retirados da Tabela SINAPI - FEV/2014

BDI UTILIZADO – 22,20% (Geral) - 13,46% (Bloqret)

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Tipo de execução: | Indireta (empreitada global) |
| ART nº: | |

Responsável Técnico
Arq. Milton Marcolin - CAU A21132-0