

|   |  |
|---|--|
| <b>ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 5942837-8</b>        | <b>BDI COM Desoneração: 30,28%</b>       |
| <b>Tomador: Prefeitura Municipal de Xaxim</b> | <b>sexta-feira, 19 de agosto de 2016</b> |
| <b>Programa: Praça Julio Lunardi</b>          | <b>Nº do contrato: 0-0 / 0</b>           |
| <b>Empreendimento: Praça Julio Lunardi</b>    |  |

Encargos sociais s/ m.o.  
**85,09% (hora)**  
**48,65% (mês)**

| ITEM     | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   | UNID. | QUANT. | R\$        |                  | *Fonte | Código<br>Desoneração | SINAPI | COM |
|----------|--|-------|--------|------------|------------------|--------|-----------------------|--------|-----|
|          |  |       |        | PREÇ.UNIT. | TOTAL            |        |                       |        |     |
| <b>1</b> | <b>Serviços iniciais</b>   |       |        |            | <b>92.838,06</b> |        |                       |        |     |
|          |  |       |        |            | <b>7.770,32</b>  |        |                       |        |     |
| 1.1      | Placa de obra (2m x 1m)  | m²    | 2,00   | 454,31     | 908,62           |        | 74209/001             |        |     |
| 1.2      | Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte                    | m³    | 633,10 | 9,35       | 5.919,49         |        | 89885                 |        |     |
| 1.4      | Espalhamento e compactação de solo   | m³    | 49,70  | 3,23       | 160,53           |        | 74034/001             |        |     |
| 1.5      | Remoção de arvores e vegetação   | VB    | 1,00   | 781,68     | 781,68           |        |                       |        |     |
| <b>2</b> | <b>Pavimentação</b>  |       |        |            | <b>26.669,53</b> |        |                       |        |     |
| 2.1      | Pavimentação em paver espessura 6 cm (cor natural)   | m²    | 277,50 | 78,73      | 21.847,58        |        | 92396                 |        |     |
| 2.2      | Pavimentação em paver espessura 6 cm (colorido)  | m²    | 10,00  | 92,99      | 929,90           |        | 93679                 |        |     |
| 2.3      | Meio fio em concreto moldado in loco 11,5 cm base X 22 cm altura                           | m     | 135,00 | 28,83      | 3.892,05         |        | 94264                 |        |     |
| <b>3</b> | <b>Vegetação</b>   |       |        |            | <b>9.169,88</b>  |        |                       |        |     |
| 3.1      | Plantio de Grama São Carlos em leivas  | m²    | 580,00 | 13,30      | 7.714,00         |        | 85179                 |        |     |
| 3.2      | Plantio de figueira chilena  | unid  | 4,00   | 52,11      | 208,44           |        | QR2                   |        |     |
| 3.3      | Plantio de Agapanto (planta ornamental)  | unid  | 70,00  | 6,51       | 455,70           |        | QR2                   |        |     |
| 3.4      | Plantio de Grama Preta (planta ornamental)   | unid  | 96,00  | 1,86       | 178,56           |        | QR2                   |        |     |
| 3.5      | Plantio de Moreia Branca (planta hornamental)  | unid  | 35,00  | 7,82       | 273,70           |        | QR2                   |        |     |
| 3.6      | Jardineiro com encargos complementares   | h     | 8,00   | 18,51      | 148,08           |        | 88441                 |        |     |
| 3.7      | Separador de grama   | m     | 30,00  | 6,38       | 191,40           |        | QR2                   |        |     |
| <b>4</b> | <b>Iluminação</b>  |       |        |            | <b>11.853,39</b> |        |                       |        |     |
| 4.1      | Poste metálico com 2 luminárias com led 82 W cada  | unid  | 2,00   | 4.729,91   | 9.459,82         |        |                       |        |     |
| 4.2      | Entrada de energia elétrica aérea monofásica   | unid  | 1,00   | 1.333,08   | 1.333,08         |        | 9540                  |        |     |
| 4.3      | Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita   | unid  | 3,00   | 177,66     | 532,98           |        | 83446                 |        |     |
| 4.4      | Rele fotoeletrico p/ comando de iluminacao externa 220v/1000w                              | unid  | 1,00   | 53,35      | 53,35            |        | 83399                 |        |     |
| 4.5      | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v - fornecimento e instalação. | m     | 62,00  | 3,18       | 197,16           |        | 91926                 |        |     |
| 4.6      | Eletroduto tipo Kanaflex subterraneo de 1.1/4"   | m     | 20,00  | 13,85      | 277,00           |        | 47986 (Deinfra)       |        |     |
| <b>5</b> | <b>Equipamentos</b>  |       |        |            | <b>22.333,31</b> |        |                       |        |     |

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 5942837-8</b>        | <b>BDI COM Desoneração: 30,28%</b>       | Encargos sociais s/ m.o.<br><b>85,09% (hora)</b><br><b>48,65% (mês)</b> |
| <b>Tomador: Prefeitura Municipal de Xaxim</b> | <b>sexta-feira, 19 de agosto de 2016</b> |   |
| <b>Programa: Praça Julio Lunardi</b>          | <b>Nº do contrato: 0-0 / 0</b>           |   |
| <b>Empreendimento: Praça Julio Lunardi</b>    |  |   |

| ITEM     | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UNID. | QUANT. | R\$          |                  | *Fonte           | Código<br>Desoneração | SINAPI<br>COM |
|----------|---|-------|--------|--------------|------------------|------------------|-----------------------|---------------|
|          |   |       |        | PREÇ.UNIT.   | TOTAL            |                  |                       |               |
| 5.1      | Banco de concreto (45cm x 1,00)   | m     | 8,00   | 260,99       | 2.087,92         |                  | DEINFRA 42859         |               |
| 5.2      | Placa orientativa   | unid  | 1,00   | 2.720,78     | 2.720,78         |                  | QR1                   |               |
| 5.3      | Simulador de caminhada duplo  | unid  | 1,00   | 3.666,08     | 3.666,08         |                  | QR1                   |               |
| 5.4      | Espaldar  | unid  | 1,00   | 1.872,78     | 1.872,78         |                  | QR1                   |               |
| 5.5      | Rotação Dupla Inclinação com Rotação Vertical                                     | unid  | 1,00   | 2.006,31     | 2.006,31         |                  | QR1                   |               |
| 5.6      | Pressão de Pernas com Surf  | unid  | 1,00   | 2.735,88     | 2.735,88         |                  | QR1                   |               |
| 5.7      | Simulador de Cavalgada Duplo  | unid  | 1,00   | 4.195,02     | 4.195,02         |                  | QR1                   |               |
| 5.8      | Eliptico Mecânico   | unid  | 1,00   | 2.188,70     | 2.188,70         |                  | QR1                   |               |
| 5.9      | Lixeira   | unid  | 2,00   | 429,92       | 859,84           |                  | QR3                   |               |
| <b>6</b> | <b>Escadaria</b>  |       |        |              | <b>15.041,63</b> |                  |                       |               |
| 6.1      | Alvenaria tijolo cerâmico furado 1 vez (espessura 19)                             | m²    | 38,00  | 85,95        | 3.266,10         |                  | 73935/002             |               |
| 6.2      | Corrimão em tubo de aço galvanizado 1 1/4"  | m     | 73,20  | 90,51        | 6.625,33         |                  | 74072/003             |               |
| 6.3      | Pintura esmalte alto brilho em corrimão metálico                                  | m²    | 7,35   | 27,38        | 201,24           |                  | 73924/001             |               |
| 6.4      | Lastro de brita   | m³    | 0,35   | 120,09       | 42,03            |                  | 6514                  |               |
| 6.5      | Piso cimentado traço 1:4 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2,5cm        | m²    | 11,14  | 53,00        | 590,42           |                  | 73922/002             |               |
| 6.6      | Chapisco aplicado em alvenaria  | m²    | 54,30  | 6,34         | 344,26           |                  | 87893                 |               |
| 6.7      | Massa única em argamassa, preparo mecânico em betoneira                           | m²    | 54,30  | 47,40        | 2.573,82         |                  | 87775                 |               |
| 6.8      | Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica                        | m²    | 54,30  | 17,89        | 971,43           |                  | 88423                 |               |
| 6.9      | Graute FCK 15 Mpa, preparo em betoneira - cinta superior para suporte de corrimão | m³    | 0,36   | 391,11       | 140,80           |                  | 90278                 |               |
| 6.10     | Escavação manual  | m³    | 4,32   | 41,14        | 177,72           |                  | 78018                 |               |
| 6.11     | Compactação manual  | m²    | 19,20  | 5,65         | 108,48           |                  | 5622                  |               |
|          |   |       |        | <b>TOTAL</b> | <b>R\$</b>       | <b>92.838,06</b> |                       |               |

Responsável Técnico de(o)(a) Prefeitura Municipal de Xaxim  
Carimbo e Assinatura