

# MUNICIPIO DE ABELARDO LUZ

## PLANILHA ORÇAMENTARIA PAVIMENTAÇÃO URBANA

Base SINAPI 11/2019 SC

bdi aplicado 28%

| Obra Pavimentação rua 2E - estaca 1 ate 13+14,92m            |       |           |  |      |          |                  |                  |
|--|-------|-----------|--|------|----------|------------------|------------------|
| 1. PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES / CALÇADAS            |       |           |  | -    |          |                  |                  |
| Nº   | Fonte | Codigo    | Descrição  | Unid | Quant    | R\$ Unit         | R\$ Total        |
| 1.1. SERVICOS PRELIMINARES                                   |       |           |  |      |          |                  |                  |
| 1.1.1.   | lic   | 74209/001 | Placa de obra  | m2   | 1,50     | 333,00           | 499,50           |
|  |       |           |  |      |          | <b>Total</b>     | <b>499,50</b>    |
| 1.2. DRENAGEM PLUVIAL  |       |           |  |      |          |                  |                  |
| 1.2.1.   | lic   | 90105     | Escavação de vala ate 1,5m prof                          | m3   | 208,40   | 7,75             | 1.615,10         |
| 1.2.2  | lic   | 7781      | Tube de concreto O 40cm                                  | m    | 193,00   | 39,00            | 7.527,00         |
| 1.2.3  | lic   | 92809     | Assentamento tubo de concreto O 40cm                     | m    | 193,00   | 42,00            | 8.106,00         |
| 1.2.4  | lic   | 7793      | Tube de concreto O 60cm                                  | m    | 45,00    | 75,00            | 3.375,00         |
| 1.2.5  | lic   | 92811     | Assentamento tubo O 60cm                                 | m    | 45,00    | 55,00            | 2.475,00         |
| 1.2.6  | lic   | 93381     | Reaterro de vala   | m3   | 171,42   | 8,70             | 1.491,35         |
| 1.2.7  | lic   | 83659     | Execução boca de lobo (1 a 8)                            | um   | 8,00     | 740,00           | 5.920,00         |
|  |       |           |  |      |          | <b>Total</b>     | <b>30.509,45</b> |
| 1.3. PAVIMENTAÇÃO  |       |           |  |      |          |                  |                  |
| 1.3.1  | pref  |           | Conformação de plataforma                                | m2   | 1.366,00 | -                | -                |
| 1.3.2  | lic   | 94275     | Meio fio de concreto 100x30x15/12 - forn e assent        | m    | 538,00   | 40,00            | 21.520,00        |
| 1.3.3  | lic   | 89906     | Camada de argila (media 15cm)                            | m3   | 204,90   | 6,10             | 1.249,89         |
| 1.3.4  | lic   | 88316     | Espalhamento argila - M O                                | m3   | 204,90   | 4,50             | 922,05           |
| 1.3.5  | lic   | comp      | M O assentamento calçamento                              | m2   | 1.366,00 | 9,80             | 13.386,80        |
| 1.3.6  | lic   | 4720      | Rejuntamento com po de brita e = 1,5cm, M O espalhamento | m3   | 20,49    | 4,50             | 92,21            |
| 1.3.7  | lic   | 4720      | Po de brita - fornecimento                               | m3   | 20,49    | 74,00            | 1.516,26         |
| 1.3.8  | pref  |           | Compactação de pavimento                                 | m2   | 1.366,00 | -                | -                |
|  |       |           |  |      |          | <b>Total</b>     | <b>38.687,21</b> |
| 1.4. SINALIZAÇÃO VIARIA                                      |       |           |  |      |          |                  |                  |
| 1.4.1  | lic   | comp      | Placa de transito (conforme projeto)                     | Unid | 4,00     | 250,00           | 1.000,00         |
| 1.4.2  | lic   | comp      | Placas nome de rua (conforme projeto)                    | Unid | 1,00     | 200,00           | 200,00           |
|  |       |           |  |      |          | <b>Total</b>     | <b>1.200,00</b>  |
| Nota 1 - Itens 1.3.1 e 1.3.8 a execução a cargo do municipio |       |           |  |      |          | <b>Total R\$</b> | <b>70.896,16</b> |

|      |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|
| Obra | Pavimentação rua 2D (escola) - Bairro Vila Ceres |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|

| 1. PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES / CALÇADAS |            |           |  | -    |        |              |                  |
|---|------------|-----------|--|------|--------|--------------|------------------|
| Nº  | Fonte      | Código    | Descrição  | Unid | Quant  | R\$ Unit     | R\$ Total        |
| 1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES                        |            |           |  | -    |        |              |                  |
| 1.1.1.  | lic        | 74209/001 | Placa de obra  | m2   | -      | 333,00       | -                |
|   |            |           |  |      |        | <b>Total</b> | -                |
| 1.2. DRENAGEM PLUVIAL                             |            |           |  | -    |        |              |                  |
| 1.2.1   |            | 90105     | Escavação de vala ate 1,5m prof                          | m3   | -      | 9,00         | -                |
| 1.2.2   |            | 7781      | Tubo de concreto O 40cm                                  | m    | -      | 38,00        | -                |
| 1.2.3   |            | 92809     | Assentamento tubo de concreto O 40cm                     | m    | -      | 32,00        | -                |
| 1.2.4   |            | 7793      | Tubo de concreto O 60cm                                  | m    | -      | 70,00        | -                |
| 1.2.5   |            | 92811     | Assentamento tubo O 60cm                                 | m    | -      | 46,50        | -                |
| 1.2.6   |            | 93381     | Reaterro de vala   | m3   | -      | 8,68         | -                |
| 1.2.7   |            | 83659     | Execução boca de lobo                                    | um   | -      | 731,16       | -                |
|   |            |           |  |      |        | <b>Total</b> | -                |
| 1.3. PAVIMENTAÇÃO                                 |            |           |  | -    |        |              |                  |
| 1.3.1   | pref       |           | Conformação de plataforma                                | m2   | 665,54 | -            | -                |
| 1.3.2   | pref - lic | 94275     | Meio fio de concreto 100x30x15/12 - forn e assent        | m    | 218,00 | 40,00        | 8.720,00         |
| 1.3.3   |            | 89906     | Camada de argila (media 15cm)                            | m3   | 99,83  | 6,10         | 608,97           |
| 1.3.4   | pref - lic | 88316     | Espalhamento argila - M O                                | m3   | 99,83  | 4,50         | 449,24           |
| 1.3.5   | lic        | comp      | M O assentamento calçamento                              | m2   | 99,83  | 9,80         | 978,34           |
| 1.3.6   | lic        | 4720      | Rejuntamento com po de brita e = 1,5cm, M O espalhamento | m3   | 665,54 | 4,50         | 2.994,93         |
| 1.3.7   | lic        | 4720      | Po de brita - fornecimento                               | m3   | 9,98   | 74,00        | 738,75           |
| 1.3.8   | pref - lic |           | Compactação de pavimento                                 | m2   | 9,98   | -            | -                |
|   |            |           |  |      |        | <b>Total</b> | <b>14.490,23</b> |
| 1.4. SINALIZAÇÃO VIARIA                           |            |           |  |      |        |              |                  |
| 1.4.1   | pref lic   | comp      | Placa de transito (conforme projeto)                     | um   | 2,00   | 250,00       | 500,00           |
| 1.4.2   | lic        | comp      | Placas nome de rua (conforme projeto)                    | Unid | 2,00   | 200,00       | 400,00           |
|   |            |           |  |      |        | <b>Total</b> | <b>900,00</b>    |

Nota 1 - Itens 1.3.1 e 1.3.8 a execução a cargo do municipio

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| <b>Total R\$</b> | <b>15.390,23</b> |
|------------------|------------------|

|      |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|
| Obra | Pavimentação rua marginal sc 155 - estaca E20 ate E30+1,60 - Bairro Vila Ceres |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|

| 1. PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES / CALÇADAS |       |           |  | -    |        |              |                  |
|---|-------|-----------|--|------|--------|--------------|------------------|
| Nº  | Fonte | Codigo    | Descrição  | Unid | Quant  | R\$ Unit     | R\$ Total        |
| 1.1. SERVICOS PRELIMINARES                        |       |           |  | -    |        |              |                  |
| 1.1.1.  | lic   | 74209/001 | Placa de obra  | m2   | -      | 333,00       | -                |
|   |       |           |  |      |        | <b>Total</b> | <b>-</b>         |
| 1.2. DRENAGEM PLUVIAL                             |       |           |  | -    |        |              |                  |
| 1.2.1   | lic   | 90105     | Escavação de vala ate 1,5m prof                          | m3   | 66,00  | 9,00         | 594,00           |
| 1.2.2   | lic   | 7781      | Tubo de concreto O 40cm                                  | m    | 55,00  | 38,00        | 2.090,00         |
| 1.2.3   | lic   | 92809     | Assentamento tubo de concreto O 40cm                     | m    | 55,00  | 32,00        | 1.760,00         |
| 1.2.4   | lic   | 7793      | Tubo de concreto O 60cm                                  | m    | -      | 70,00        | -                |
| 1.2.5   | lic   | 92811     | Assentamento tubo O 60cm                                 | m    | -      | 46,50        | -                |
| 1.2.6   | lic   | 93381     | Reaterro de vala   | m3   | 50,45  | 8,68         | 437,91           |
| 1.2.7   | lic   | 83659     | Execução boca de lobo                                    | Unid | 4,00   | 731,16       | 2.924,64         |
|   |       |           |  |      |        | <b>Total</b> | <b>7.806,55</b>  |
| 1.3. PAVIMENTAÇÃO                                 |       |           |  | -    |        |              |                  |
| 1.3.1   | pref  |           | Conformação de plataforma                                | m2   | 906,00 | -            | -                |
| 1.3.2   | lic   | 4059      | Meio fio de concreto 100x30x15/12 - forn e assent        | m    | 363,00 | 40,00        | 14.520,00        |
| 1.3.3   | lic   | 94273     | Camada de argila (media 15cm)                            | m3   | 135,90 | 6,10         | 828,99           |
| 1.3.4   | lic   | 4720      | Espalhamento argila - M O                                | m3   | 135,90 | 4,50         | 611,55           |
| 1.3.5   | lic   | comp      | M O assentamento calçamento                              | m3   | 906,00 | 9,80         | 8.878,80         |
| 1.3.6   | lic   | comp      | Rejuntamento com po de brita e = 1,5cm, M O espalhamento | m2   | 13,59  | 4,50         | 61,16            |
| 1.3.7   | lic   | 4720      | Po de brita - fornecimento                               | m3   | 13,59  | 74,00        | 1.005,66         |
| 1.3.8   | pref  |           | Compactação de pavimento                                 | m3   | 906,00 | -            | -                |
|   |       |           |  |      |        | <b>Total</b> | <b>25.906,16</b> |
| 1.4. SINALIZAÇÃO VIARIA                           |       |           |  | -    |        |              |                  |
| 1.4.1   | lic   | comp      | Placa de transito (conforme projeto)                     | um   | 3,00   | 250,00       | 750,00           |
| 1.4.2   | lic   | comp      | Placas nome de rua (conforme projeto)                    | Unid | 2,00   | 200,00       | 400,00           |
|   |       |           |  |      |        | <b>Total</b> | <b>1.150,00</b>  |

Nota 1 - Itens 1.3.1 e 1.3.8 a execução a cargo do municipio

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| <b>Total R\$</b> | <b>34.862,70</b> |
|------------------|------------------|

|      |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|
| Obra | Pavimentação rua 2F - estaca E14 ate E19 - Bairro Vila Ceres |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|

| 1. PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES / CALÇADAS |       |           |  | -    |        |              |                  |
|---|-------|-----------|--|------|--------|--------------|------------------|
| Nº  | Fonte | Codigo    | Descrição  | Unid | Quant  | R\$ Unit     | R\$ Total        |
| 1.1. SERVICOS PRELIMINARES                        |       |           |  | -    |        |              |                  |
| 1.1.1.  | lic   | 74209/001 | Placa de obra  | m2   | -      | 333,00       | -                |
|   |       |           |  |      |        | <b>Total</b> | -                |
| 1.2. DRENAGEM PLUVIAL                             |       |           |  | -    |        |              |                  |
| 1.2.1   | lic   | 90105     | Escavação de vala ate 1,5m prof                          | m3   | -      | 9,00         | -                |
| 1.2.2   | lic   | 7781      | Tubo de concreto O 40cm                                  | m    | -      | 38,00        | -                |
| 1.2.3   | lic   | 92809     | Assentamento tubo de concreto O 40cm                     | m    | -      | 32,00        | -                |
| 1.2.4   | lic   | 7793      | Tubo de concreto O 60cm                                  | m    | -      | 70,00        | -                |
| 1.2.5   | lic   | 92811     | Assentamento tubo O 60cm                                 | m    | -      | 46,50        | -                |
| 1.2.6   | lic   | 93381     | Reaterro de vala   | m3   | -      | 8,68         | -                |
| 1.2.7   | lic   | 83659     | Execução boca de lobo                                    | um   | -      | 731,16       | -                |
|   |       |           |  |      |        | <b>Total</b> | -                |
| 1.3. PAVIMENTAÇÃO                                 |       |           |  | -    |        |              |                  |
| 1.3.1   | pref  |           | Conformação de plataforma                                | m2   | 588,00 | -            | -                |
| 1.3.2   | lic   | 4059      | Meio fio de concreto 100x30x15/12 - forn e assent        | m    | 174,00 | 40,00        | 6.960,00         |
| 1.3.3   | lic   | 94273     | Camada de argila (media 15cm)                            | m3   | 88,20  | 6,10         | 538,02           |
| 1.3.4   | lic   | 4720      | Espalhamento argila - M O                                | m3   | 88,20  | 4,50         | 396,90           |
| 1.3.5   | lic   | comp      | M O assentamento calçamento                              | m2   | 588,00 | 9,80         | 5.762,40         |
| 1.3.6   | lic   | comp      | Rejuntamento com po de brita e = 1,5cm, M O espalhamento | m3   | 88,20  | 4,50         | 396,90           |
| 1.3.7   | lic   | 4720      | Po de brita - fornecimento                               | m3   | 88,20  | 74,00        | 6.526,80         |
| 1.3.8   | pref  |           | Compactação de pavimento                                 | m2   | 588,00 | -            | -                |
|   |       |           |  |      |        | <b>Total</b> | <b>20.581,02</b> |
| 1.4. SINALIZAÇÃO VIARIA                           |       |           |  |      |        |              |                  |
| 1.4.1   | lic   | comp      | Placa de transito (conforme projeto)                     | um   | 2,00   | 250,00       | 500,00           |
| 1.4.2   | lic   | comp      | Placas nome de rua (conforme projeto)                    | Unid | 1,00   | 200,00       | 200,00           |
|   |       |           |  |      |        | <b>Total</b> | <b>700,00</b>    |

Nota 1 - Itens 1.3.1 e 1.3.8 a execução a cargo do municipio

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| <b>Total R\$</b> | <b>21.281,02</b> |
|------------------|------------------|