

PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR - RS.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|---------------------------------|--|-----------|--------|
| OBRA: COMPRIMENTO: LOCAL: | Construção de Bueiros com tubos, piso e cabeceira de concreto 8,00 Metros | Data Base | mai/16 |
| | Estrada Geral Dilermando de Aguiar - Biscaí (lat. = -29.743135; long. = -54.161818) Município de Dilermando de Aguiar - RS. | BDI: | 40,95% |

| Item | Cód. DAER | Descrição dos Serviços | Unid. | Quant. | V.Unit.(R\$) | V.Total(R\$) |
|-----------------------|-----------|--|-------|--------|--------------|-----------------|
| 1.0 | | Movimento de Terra | | | | |
| 1.1 | 1030 | Escavação mecânica valas 1ª cat. bueiros | m³ | 19,60 | 20,00 | 392,00 |
| 1.2 | 1080 | Reaterro de valas para bueiros | m³ | 5,60 | 30,19 | 169,06 |
| 1.3 | 40007 | Compactação | m² | 28,00 | 3,38 | 94,64 |
| Total item 2.0 | | | | | | 655,70 |
| 2.0 | | Piso de concreto | | | | |
| 2.1 | 6020 | Concreto (Fck = 15MPa) | m³ | 1,20 | 490,70 | 588,84 |
| 2.2 | 6080 | Armação aço CA-50, Ø 8,0mm | kg | 47,40 | 10,36 | 491,06 |
| Total item 3.0 | | | | | | 1.079,90 |
| 3.0 | | Cabeceiras de concreto | | | | |
| 3.1 | 25,94 | Testada BSTC D=0,80 m | unid | 2,00 | 493,62 | 987,24 |
| Total item 4.0 | | | | | | 987,24 |
| 4.0 | | Tubos de concreto | | | | |
| 4.1 | 2530 | Tubo de concreto com malha de ferro, BSTC D = 0,80 m | unid | 8,00 | 514,20 | 4.113,60 |
| Total item 5.0 | | | | | | 4.113,60 |
| 5.0 | | Aterro | | | | |
| 5.1 | 9258 | Carga, transporte e descarga de material (Xr = 13,00 km) | m³ | 130,00 | 12,47 | 1.621,10 |
| Total item 5.0 | | | | | | 1.621,10 |
| TOTAL | | | | | | 8.457,54 |

Importa o presente orçamento em R\$ 8.457,54 (Oito mil, quatrocentos e cinquenta e sete reais e cinquenta e quatro centavos).

Dilermando de Aguiar, 28 de abril de 2.017


Marcos Antonio Carazzo
Eng. Civil - CREA 49.848/D


Helidiane Schossler de Brites
Arq. e Urbanista - CAU A117.652-8
Diretora de Projetos


José Claiton Sauzem Ilha
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR - RS.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|---------------------------------|---|-------------------|------------------|
| OBRA: COMPRIMENTO: LOCAL: | Construção de Bueiros com tubos, piso e cabeceira de concreto 8,00 Metros Estrada Geral Dilermando de Aguiar - Biscaí (lat. = -29.741391; long.= -54.149851) Município de Dilermando de Aguiar - RS. | Data Base BDI: | mai/16 40,95% |
|---------------------------------|---|-------------------|------------------|

| Item | Cód. DAER | Descrição dos Serviços | Unid. | Quant. | V.Unit.(R\$) | V.Total(R\$) |
|-----------------------------------|-----------|--|-------|--------|--------------|-----------------|
| 1.0 Movimento de Terra | | | | | | |
| 1.1 | 1030 | Escavação mecânica valas 1ª cat. bueiros | m³ | 19,60 | 20,00 | 392,00 |
| 1.2 | 1080 | Reaterro de valas para bueiros | m³ | 5,60 | 30,19 | 169,06 |
| 1.3 | 40007 | Compactação | m² | 28,00 | 3,38 | 94,64 |
| Total item 2.0 | | | | | | 655,70 |
| 2.0 Piso de concreto | | | | | | |
| 2.1 | 6020 | Concreto (Fck =15MPa) | m³ | 1,20 | 490,70 | 588,84 |
| 2.2 | 6080 | Armação aço CA-50, Ø 8,0mm | kg | 47,40 | 10,36 | 491,06 |
| Total item 3.0 | | | | | | 1.079,90 |
| 3.0 Cabeceiras de concreto | | | | | | |
| 3.1 | 25,94 | Testada BSTC D=0,80 m | unid | 2,00 | 493,62 | 987,24 |
| Total item 4.0 | | | | | | 987,24 |
| 4.0 Tubos de concreto | | | | | | |
| 4.1 | 2530 | Tubo de concreto com malha de ferro, BSTC D = 0,80 m | unid | 8,00 | 514,20 | 4.113,60 |
| Total item 5.0 | | | | | | 4.113,60 |
| 5.0 Aterro | | | | | | |
| 5.1 | 9258 | Carga, transporte e descarga de material (Xr = 15,20 km) | m³ | 160,00 | 14,12 | 2.259,20 |
| Total item 5.0 | | | | | | 2.259,20 |
| TOTAL | | | | | | 9.095,64 |

Importa o presente orçamento em R\$ 9.095,64 (Nove mil, noventa e cinco reais e sessenta e quatro centavos).

Dilermando de Aguiar, 28 de abril de 2.017


 Marcos Antonio Carazzo
 Eng. Civil - CREA 49.848/D


 Helidiane Schossler de Brites
 Arq. e Urbanista - CAU A117.652-8
 Diretora de Projetos


 José Claiton Sauzem Ilha
 Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR - RS.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|---------------------|--|-----------|--------|
| OBRA: | Construção de Bueiros com tubos, piso e cabeceira de concreto | Data Base | mai/16 |
| COMPRIMENTO: | 8,00 Metros | BDI: | 40,95% |
| LOCAL: | Estrada Geral Dilermando de Aguiar - Cerro da Porteirina (lat. = -29.757159; long.= -54.103601) Município de Dilermando de Aguiar - RS. | | |

| Item | Cód. DAER | Descrição dos Serviços | Unid. | Quant. | V.Unit.(R\$) | V.Total(R\$) |
|-----------------------|-----------|--|-------|--------|--------------|-----------------|
| 1.0 | | Movimento de Terra | | | | |
| 1.1 | 1030 | Escavação mecânica valas 1ª cat. bueiros | m³ | 19,60 | 20,00 | 392,00 |
| 1.2 | 1080 | Reaterro de valas para bueiros | m³ | 5,60 | 30,19 | 169,06 |
| 1.3 | 40007 | Compactação | m² | 28,00 | 3,38 | 94,64 |
| Total item 2.0 | | | | | | 655,70 |
| 2.0 | | Piso de concreto | | | | |
| 2.1 | 6020 | Concreto (Fck =15MPa) | m³ | 1,20 | 490,70 | 588,84 |
| 2.2 | 6080 | Armação aço CA-50, Ø 8,0mm | kg | 47,40 | 10,36 | 491,06 |
| Total item 3.0 | | | | | | 1.079,90 |
| 3.0 | | Cabeceiras de concreto | | | | |
| 3.1 | 25,94 | Testada BSTC D=0,80 m | unid | 2,00 | 493,62 | 987,24 |
| Total item 4.0 | | | | | | 987,24 |
| 4.0 | | Tubos de concreto | | | | |
| 4.1 | 2530 | Tubo de concreto com malha de ferro, BSTC D = 0,80 m | unid | 8,00 | 514,20 | 4.113,60 |
| Total item 5.0 | | | | | | 4.113,60 |
| 5.0 | | Aterro | | | | |
| 5.1 | 9258 | Carga, transporte e descarga de material (Xr = 21,50 km) | m³ | 112,00 | 18,84 | 2.110,08 |
| Total item 5.0 | | | | | | 2.110,08 |
| TOTAL | | | | | | 8.946,52 |

Importa o presente orçamento em R\$ 8.946,52 (Oito mil, novecentos e quarenta e seis reais e cinquenta e dois centavos).

Dilermando de Aguiar, 28 de abril de 2.017


 Marcos Antonio Carazzo
 Eng. Civil - CREA 49.848/D


 Helidiane Schossler de Brites
 Arq. e Urbanista - CAU A117.652-8
 Diretora de Projetos


 José Claiton Sauzem Ilha
 Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR - RS.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|---------------------|---|-----------|--------|
| OBRA: | Construção de Bueiros com tubos, piso e cabeceira de concreto | Data Base | mai/16 |
| COMPRIMENTO: | 8,00 Metros | | |
| LOCAL: | Estrada Geral Dilermando de Aguiar - Rincão do Pinheiro (lat. = -29.716057; long.= -54.198346) Município de Dilermando de Aguiar - RS. | BDI: | 40,95% |

| Item | Cód. DAER | Descrição dos Serviços | Unid. | Quant. | V.Unit.(R\$) | V.Total(R\$) |
|-----------------------|-----------|---|-------|--------|--------------|-----------------|
| 1.0 | | Movimento de Terra | | | | |
| 1.1 | 1030 | Escavação mecânica valas 1ª cat. bueiros | m³ | 19,60 | 20,00 | 392,00 |
| 1.2 | 1080 | Reaterro de valas para bueiros | m³ | 5,60 | 30,19 | 169,06 |
| 1.3 | 40007 | Compactação | m² | 28,00 | 3,38 | 94,64 |
| Total item 2.0 | | | | | | 655,70 |
| 2.0 | | Piso de concreto | | | | |
| 2.1 | 6020 | Concreto (Fck =15MPa) | m³ | 1,20 | 490,70 | 588,84 |
| 2.2 | 6080 | Armação aço CA-50, Ø 8,0mm | kg | 47,40 | 10,36 | 491,06 |
| Total item 3.0 | | | | | | 1.079,90 |
| 3.0 | | Cabeceiras de concreto | | | | |
| 3.1 | 25,94 | Testada BSTC D=0,80 m | unid | 2,00 | 493,62 | 987,24 |
| Total item 4.0 | | | | | | 987,24 |
| 4.0 | | Tubos de concreto | | | | |
| 4.1 | 2530 | Tubo de concreto com malha de ferro, BSTC D = 0,80 m | unid | 8,00 | 514,20 | 4.113,60 |
| Total item 5.0 | | | | | | 4.113,60 |
| 5.0 | | Aterro | | | | |
| 5.1 | 9258 | Carga, transporte e descarga de material (Xr = 8,50 km) | m³ | 60,00 | 9,09 | 545,40 |
| Total item 5.0 | | | | | | 545,40 |
| TOTAL | | | | | | 7.381,84 |

Importa o presente orçamento em R\$ 7.381,84 (Sete mil, trezentos e oitenta e um reais e oitenta e quatro centavos).

Dilermando de Aguiar, 28 de abril de 2017


 Marcos Antonio Carazzo
 Eng. Civil - CREA 49.848/D


 Helidiane Schossler de Brites
 Arq. e Urbanista - CAU A117.652-8
 Diretora de Projetos


 José Claiton Sauzem Ilha
 Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR - RS.

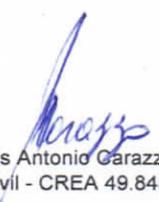
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|---------------------|---|-----------|--------|
| OBRA: | Construção de Bueiros com tubos, piso e cabeceira de concreto | Data Base | mai/16 |
| COMPRIMENTO: | 8,00 Metros | | |
| LOCAL: | Estrada Geral Dilermando de Aguiar - Rincão do Pinheiro (lat. = -29.766869; long.= -54.233891) Município de Dilermando de Aguiar - RS. | BDI: | 40,95% |

| Item | Cód. DAER | Descrição dos Serviços | Unid. | Quant. | V.Unit.(R\$) | V.Total(R\$) |
|-----------------------|-----------|--|-------|--------|--------------|-----------------|
| 1.0 | | Movimento de Terra | | | | |
| 1.1 | 1030 | Escavação mecânica valas 1ª cat. bueiros | m³ | 19,60 | 20,00 | 392,00 |
| 1.2 | 1080 | Reaterro de valas para bueiros | m³ | 5,60 | 30,19 | 169,06 |
| 1.3 | 40007 | Compactação | m² | 28,00 | 3,38 | 94,64 |
| Total item 2.0 | | | | | | 655,70 |
| 2.0 | | Piso de concreto | | | | |
| 2.1 | 6020 | Concreto (Fck =15MPa) | m³ | 1,20 | 490,70 | 588,84 |
| 2.2 | 6080 | Armação aço CA-50, Ø 8,0mm | kg | 47,40 | 10,36 | 491,06 |
| Total item 3.0 | | | | | | 1.079,90 |
| 3.0 | | Cabeceiras de concreto | | | | |
| 3.1 | 25,94 | Testada BSTC D=0,80 m | unid | 2,00 | 493,62 | 987,24 |
| Total item 4.0 | | | | | | 987,24 |
| 4.0 | | Tubos de concreto | | | | |
| 4.1 | 2530 | Tubo de concreto com malha de ferro, BSTC D = 0,80 m | unid | 8,00 | 514,20 | 4.113,60 |
| Total item 5.0 | | | | | | 4.113,60 |
| 5.0 | | Aterro | | | | |
| 5.1 | 9258 | Carga, transporte e descarga de material (Xr = 17,50 km) | m³ | 180,00 | 15,84 | 2.851,20 |
| Total item 5.0 | | | | | | 2.851,20 |
| TOTAL | | | | | | 9.687,64 |

Importa o presente orçamento em R\$ 9.687,64 (Nove mil, seiscentos e oitenta e sete reais e sessenta e quatro centavos).

Dilermando de Aguiar, 28 de abril de 2017


 Marcos Antonio Garazzo
 Eng. Civil - CREA 49.848/D


 Helidiane Schossler de Brites
 Arq. e Urbanista - CAU A117.652-8
 Diretora de Projetos


 José Claiton Sauzem Ilha
 Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR - RS.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|---------------------------------|---|-----------|--------|
| OBRA: COMPRIMENTO: LOCAL: | Construção de Bueiros com tubos, piso e cabeceira de concreto 8,00 Metros | Data Base | mai/16 |
| | Estrada Geral Dilermando de Aguiar - Rincão do Pinheiro (lat. = -29.779667; long.= -54.233504) Município de Dilermando de Aguiar - RS. | BDI: | 40,95% |

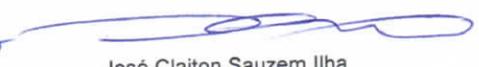
| Item | Cód. DAER | Descrição dos Serviços | Unid. | Quant. | V.Unit.(R\$) | V.Total(R\$) |
|-----------------------|-----------|--|-------|--------|--------------|-----------------|
| 1.0 | | Movimento de Terra | | | | |
| 1.1 | 1030 | Escavação mecânica valas 1ª cat. bueiros | m³ | 19,60 | 20,00 | 392,00 |
| 1.2 | 1080 | Reaterro de valas para bueiros | m³ | 5,60 | 30,19 | 169,06 |
| 1.3 | 40007 | Compactação | m² | 28,00 | 3,38 | 94,64 |
| Total item 2.0 | | | | | | 655,70 |
| 2.0 | | Piso de concreto | | | | |
| 2.1 | 6020 | Concreto (Fck =15MPa) | m³ | 1,20 | 490,70 | 588,84 |
| 2.2 | 6080 | Armação aço CA-50, Ø 8,0mm | kg | 47,40 | 10,36 | 491,06 |
| Total item 3.0 | | | | | | 1.079,90 |
| 3.0 | | Cabeceiras de concreto | | | | |
| 3.1 | 25,94 | Testada BSTC D=0,80 m | unid | 2,00 | 493,62 | 987,24 |
| Total item 4.0 | | | | | | 987,24 |
| 4.0 | | Tubos de concreto | | | | |
| 4.1 | 2530 | Tubo de concreto com malha de ferro, BSTC D = 0,80 m | unid | 8,00 | 514,20 | 4.113,60 |
| Total item 5.0 | | | | | | 4.113,60 |
| 5.0 | | Aterro | | | | |
| 5.1 | 9258 | Carga, transporte e descarga de material (Xr = 18,50 km) | m³ | 150,00 | 16,59 | 2.488,50 |
| Total item 5.0 | | | | | | 2.488,50 |
| | | | | | | 9.324,94 |
| TOTAL | | | | | | |

Importa o presente orçamento em R\$ 9.324,94 (Nove mil, trezentos e vinte e quatro reais e noventa e quatro centavos).

Dilermando de Aguiar, 28 de abril de 2.017


Marcos Antonio Carazzo
Eng. Civil - CREA 49.848/D


Helidiane Schossler de Brites
Arq. e Urbanista - CAU A117.652-8
Diretora de Projetos


José Claiton Sauzem Ilha
Prefeito Municipal