

ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO

LICITAÇÃO

| | | |
|----------------------------------|--|-----------------------|
| Modalidade | | |
| Descrição | Pavimentação Rua Antônio Boscardin e Rua Tenente Portela | |
| Órgão | Prefeitura Municipal de Frederico Westphalen | |
| Tipo de Objeto | Obras de Engenharia | |
| Preço T. Estimado com BDI | R\$ | 322.240,36 |
| | | R\$ 322.240,36 |

| Nº Ordem | Nº Item * | Fonte de Referência *** | Código de Referência *** | Data de Referência ** | Descrição do Item * | Estimativa | | | |
|----------|-----------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| | | | | | | Qtd. * | Unid. * | Preço unitário com BDI (R\$) * | Preço Total (R\$) |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--------|-----------|--------|---|----------|----|--------|----------|--------|
| SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | | | | |
| 1 | | SINAPI | 74209/001 | jun-17 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | 2,88 | m² | 278,00 | 800,64 | 25,40% |
| 2 | | SINAPI | 74221/001 | jun-17 | SINALIZAÇÃO DA OBRA | 3.998,00 | m² | 1,26 | 5.037,48 | 25,40% |

LIMPEZA E PREPARO DA SUPERFÍCIE

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--------|-----------|--------|---|----------|---------|--------|-----------|--------|
| 3 | | SINAPI | 73616 | jul-17 | DEMOLICAÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | 2,00 | m³ | 250,00 | 500,00 | 25,40% |
| 4 | | SINAPI | 83659 | jul-17 | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO | 13,00 | Unid. * | 827,00 | 10.751,00 | 25,40% |
| 5 | | SINAPI | 73932/001 | jul-17 | GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" | 20,00 | m² | 275,00 | 5.500,00 | 25,40% |
| 6 | | SINAPI | 73790/002 | jul-17 | REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA ESPESURA 10CM, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍPEDO | 40,00 | m² | 35,00 | 1.400,00 | 25,40% |
| 7 | | SINAPI | 73806/001 | jul-17 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA | 3.998,00 | m² | 1,77 | 7.076,46 | 25,40% |
| 8 | | SINAPI | 94268 | jul-17 | GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, GUIA 12,5 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARIETA 90 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016 | 810,00 | m | 43,00 | 34.830,00 | 25,40% |

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--------|-------|--------|---|--------|----|--------|--------|--------|
| 9 | | SINAPI | 73710 | jul-17 | BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, TERRAS BARRIL E PAVIMENTAÇÃO COMPACTAÇÃO | 100,00 | m³ | 100,00 | 800,00 | 25,40% |
|---|--|--------|-------|--------|---|--------|----|--------|--------|--------|

73710
TERRAS BARRIL E PAVIMENTAÇÃO COMPACTAÇÃO
BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA,
73710
TERRAS BARRIL E PAVIMENTAÇÃO COMPACTAÇÃO

gest. Andréo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RS: 48.501-2

100,00
800,00
25,40%

25,40%

| | | | | | | | | | |
|------------------------|------------------|---------------|--------|---|----------|----------------|--------|------------|--------|
| 10 | SINAPI | 72942 | jul-17 | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C PRE-MISTURADO A FRIJO COM EMULSAO RM-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, COM ESPESURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE | 7.996,00 | m ² | 1,38 | 11.034,48 | 25,40% |
| 11 | SINAPI | 73759/002 | jul-17 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROULAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_09/2017 | 120.000 | m ³ | 375,00 | 45.000,00 | 25,40% |
| 12 | SINAPI | 95995 | jul-17 | COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016 | 200,00 | m ³ | 800,00 | 160.000,00 | 25,40% |
| 13 | SINAPI | 93177 | jul-17 | AREIA MEDIA | 7.160,00 | TKKM | 1,65 | 11.814,00 | 25,40% |
| 14 | MERCADO LOCAL | XX | jul-17 | | 20,00 | m ³ | 100,00 | 2.000,00 | 25,40% |
| SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | | |
| 15 | SINAPI | 9537 | jul-17 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 3.998,00 | m ² | 2,00 | 7.996,00 | 25,40% |
| 16 | SICRO 2 | 4 S 06 200 01 | nov-16 | FORN. E IMPLANTACAO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLETIVA SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | 10,13 | m ² | 280 | 2.836,40 | 25,40% |
| 17 | SINAPI | 72947 | jul-17 | GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" | 260,3 | m ² | 26 | 6.767,80 | 25,40% |
| 18 | SINAPI | 84862 | jul-17 | FORN. E COLOCACAO DE TACHAO REFLET. MONODIRECIONAL | 5,15 | m | 234 | 1.205,10 | 25,40% |
| 19 | SICRO 2 | 4 S 06 120 11 | | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | 10 | Unid. * | 50 | 500,00 | 25,40% |
| 20 | SINAPI | 73916/002 | jul-17 | REBAIXAMENTO DE MEIO FIO E CONFECCAO DE RAMPAS DE ACESSIBILIDADE | 5 | Unid. * | 75 | 375,00 | 25,40% |
| 21 | MERCADO LOCAL | XX | jul-17 | PINTURA FAIXA-TINTA B.ACRILICA EMULS. AGUA 1-ANO FREDERICO WESTPHALEN 25 DE SETEMBRO DE 2018 | 12 | Unid. * | 340,00 | 4.080,00 | 25,40% |
| 22 | SICRO 2 | 4 S 06 100 13 | nov-16 | | 121 | m ² | 16 | 1.936,00 | 25,40% |

Engenheiro Responsável

JOSÉ INACIO MANEIRO

José Inácio Maneiro
José Inácio Maneiro
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/R.S: 48.501-D

TERRAS BARRIL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA

09042444/0001-64

TERRAS BARRIL TERRAPLANAGEM
 E PAVIMENTAÇÃO LTDA
 CNPJ 09.042.444/0001-64
 Rua Paulo VI 270 Bairro Fátima
 CEP: 28400-000 FRED. WESTPHALENRS