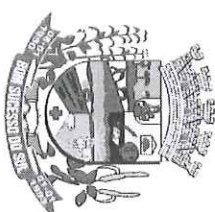


ORÇAMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE POLIEDRICOS - Extensão de 4,6km e largura de 6,40m

LOCAL: TRECHO DA ESTRADA VICINAL - Perímetro Urbano até a entrada da Gruta Nossa Sra. de Lourdes

BDI: 27,39%

| Código DER | Serviço | Quantidade | Unidade | Valor | |
|--|--|------------|---------|--------------|---------------------|
| | | | | Unitário R\$ | Total R\$ |
| 01 - PAVIMENTAÇÃO | | | | | |
| 531000 | Brita graduada 100% P1, com transporte (DMT 35,70km) | 5.888,000 | m3 | 174,24 | 1.025.925,12 |
| 570000 | C.B.U.Q exclusive fornecimento do CAP (até 10.000 T) (espessura 5 cm) | 3.335,000 | T | 213,00 | 710.355,00 |
| 560100 | Imprimação, impermeabilização, exclusive fornecimento da emulsão | 29.440,000 | m2 | 0,39 | 11.481,60 |
| 561100 | Pintura de ligação exclusive fornecimento da emulsão | 26.680,000 | m2 | 0,24 | 6.403,20 |
| | Total do grupo | | | | 1.754.164,92 |
| 02 - RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA | | | | | |
| 601500 | Desconfinamento lateral de bordo do pavimento com motoniveladora - terreno lateral | 9.200,000 | m | 3,51 | 32.292,00 |
| | Total do grupo | | | | 32.292,00 |
| 03 - SINALIZAÇÃO | | | | | |
| 822000 | Faixa de sinalização horizontal com tinta acrílica a base solvente (cor branca - largura 12cm) | 2.208,000 | m2 | 25,29 | 55.840,32 |
| 820000 | Placa de sinalização c/ película refletiva | 7.600 | m2 | 408,73 | 3.106,34 |
| 821000 | Suporte de madeira 3 " x 3 " /placa de sinalização | 8,000 | pc | 131,39 | 1.051,12 |
| | Total do grupo | | | | 59.997,78 |
| 04 - LIGANTES BETUMINOSOS | | | | | |
| 589100 | Fornecimento de asfalto diluído CM-30 | 35,328 | T | 4.125,53 | 145.746,72 |
| 589420 | Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C | 13,340 | T | 2.285,23 | 30.484,96 |
| 589000 | Fornecimento de CAP-50/70 | 190,095 | T | 2.758,10 | 524.301,01 |
| | Total do grupo | | | | 700.532,69 |
| TOTAL GERAL | | | | | 2.546.987,39 |

Observação: A base para realização deste orçamento foi na planilha do "DER" referente a setembro de 2017

Prefeitura Mun. Bom Sucesso do Sul

Fábio Júnior de Oliveira

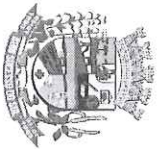
Fábio Júnior de Oliveira

DIRETOR DEPTO. DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

ENGR. CIVIL CREA PR 82.120/D - DECRETO Nº 2.350

Engº Civil Fábio Jr. de Oliveira
CREA PR-82.120/D

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE POLIÉDRICOS - Extensão de 4,6km e largura de 6,40m

LOCAL: TRECHO DA ESTRADA VICINAL - Perímetro Urbano até a entrada da Gruta Nossa Sra. De Lourdes

| codigo | Serviço | quant. | unid. | valor | | 1º mês | 2º mês | 3ºmês | 4º mês | 5ºmês | 6º mês | |
|--|--|------------|-------|-------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| | | | | unidade R\$ | total R\$ | | | | | | | |
| 01 - PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | |
| 531000 | Brita graduada 100% P1, com transporte (DMT 35,70km) | 5.888.000 | m3 | 174,24 | 1.025.925,12 | 170.987,52 | 170.987,52 | 170.987,52 | 170.987,52 | 170.987,52 | 170.987,52 | |
| 570000 | C.B.U.Q exclusive fornecimento do CAP (até 10.000 T) (espessura 5 cm) | 3.335.000 | T | 213,00 | 710.355,00 | 118.592,50 | 118.592,50 | 118.392,50 | 118.392,50 | 118.392,50 | 118.392,50 | |
| 560100 | Imprimação, impermeabilização, exclusive fornecimento da emulsão | 29.440.000 | m2 | 0,39 | 11.481,60 | 1.913,60 | 1.913,60 | 1.913,60 | 1.913,60 | 1.913,60 | 1.913,60 | |
| 561100 | Primura de ligação exclusive fornecimento da emulsão | 26.690.000 | m2 | 0,24 | 6.403,20 | 1.067,20 | 1.067,20 | 1.067,20 | 1.067,20 | 1.067,20 | 1.067,20 | |
| 02 - RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA | | | | | | | | | | | | |
| 601500 | Desacrfriamento lateral de bordo do pavimento com motor/veladora - terreno lateral | 9.200.000 | m | 3,51 | 32.292,00 | 5.382,00 | 5.382,00 | 5.382,00 | 5.382,00 | 5.382,00 | 5.382,00 | |
| 03 - SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | | | |
| 822000 | Faixa de sinalização horizontal com tinta acrílica a base solvente (cor branca - largura 12cm) | 2.208.000 | m2 | 25,29 | 55.840,32 | 3.106,34 | 3.106,34 | 3.106,34 | 3.106,34 | 3.106,34 | 3.106,34 | |
| 820000 | Placa de sinalização c/ película refletiva | 7.600 | m2 | 408,73 | 3.106,34 | 1.051,12 | 1.051,12 | 1.051,12 | 1.051,12 | 1.051,12 | 1.051,12 | |
| 821000 | Suporte de madeira 3 " x 3 " p/ placa de sinalização | 8.000 | pc | 131,39 | 1.051,12 | 1.051,12 | 1.051,12 | 1.051,12 | 1.051,12 | 1.051,12 | 1.051,12 | |
| 04 - LIGANTES BETUMINOSOS | | | | | | | | | | | | |
| 589100 | Fornecimento de asfalto diluído CM-30 | 35.328 | T | 4.125,53 | 145.746,72 | 24.291,12 | 24.291,12 | 24.291,12 | 24.291,12 | 24.291,12 | 24.291,12 | |
| 589420 | Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C | 13.340 | T | 2.285,23 | 30.484,96 | 5.080,83 | 5.080,83 | 5.080,83 | 5.080,83 | 5.080,83 | 5.080,83 | |
| 589000 | Fornecimento de CAP-50/70 | 190.095 | T | 2.758,10 | 524.301,01 | 87.383,50 | 87.383,50 | 87.383,50 | 87.383,50 | 87.383,50 | 87.383,50 | |
| TOTAL MENSAL | | | | | | 418.655,73 | 414.498,27 | 414.498,27 | 414.498,27 | 414.498,27 | 470.338,59 | |
| VALORES ACUMULADOS | | | | | | 418.655,73 | 833.154,00 | 1.247.652,27 | 1.662.150,54 | 2.076.648,80 | 2.546.987,39 | |

OBSERVAÇÃO: A base para realização deste orçamento foi na planilha do "DER" referente a setembro de 2017

Engº Civil Fábio Jr. de Oliveira
CREA-PR-92.120/D

Prefeitura Mun. Bom Sucesso do Sul
Fábio Jr. de Oliveira
Fábio Júnior de Oliveira
DIRETOR DEPTO. DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
ENGº CIVIL CREA PR 82.120/D - DECRETO Nº 2.350

Feveireiro/2018