

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA RUA ROMÁRIO MARTINS

Nº SICONV
866207/2018

Nº OPERAÇÃO
1052946-58

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CORONEL VÍDUA

Nº OPERAÇÃO
1052946-58

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|--|---------|------------|--|
| 1. RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS | | | | |
| 1.1. | RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS | | - | |
| 1.1.1. | SERVIÇOS PRELIMINARES | | - | |
| 1.1.1.1. | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 10,00 | 2,5' x 4,00 = 10,00m² |
| 1.1.2. | LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA | M2 | 5.334,38 | TRECHO A5 ESTACIONAMENTO = 68,59 + 47,03 + 25,66 = 141,28m² PISTA DE ROLAMENTO 706,18m² TRECHO A6 ESTACIONAMENTO = 609,08 + 589,9 = 1.199,06m² PISTA DE ROLAMENTO 2.154,73m² TRECHO A7 ESTACIONAMENTO = 182,48 + 105,20 = 287,68m² PISTA DE ROLAMENTO 845,45m² |
| 1.2. | REVESTIMENTO DE ESTACIONAMENTOS | | - | |
| 1.2.1. | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C | M2 | 1.628,02 | TRECHO A5 = 68,59 + 47,03 + 25,66 = 141,28m² TRECHO A6 = 609,08 + 589,9 = 1.199,06m² TRECHO A7 = 182,48 + 105,20 = 287,68m² |
| 1.2.2. | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 | M3 | 48,84 | TRECHO A5 141,28m² x 0,03cm = 4,24m³ TRECHO A6 1.199,06m² x 0,03cm = 35,97m³ TRECHO A7 287,68m² x 0,03cm = 8,63m³ |
| 1.2.3. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 1.074,48 | TRECHO A5 4,24m³ x 22km = 93,28m³/km TRECHO A6 35,97m³ x 22km = 791,34m³/km TRECHO A7 8,63m³ x 22km = 189,86m³/km |
| 1.3. | REVESTIMENTO PISTA DE ROLAMENTO | | - | |
| 1.3.1. | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C | M2 | 3.706,36 | TRECHO A5 706,18m² TRECHO A6 2.154,73m² TRECHO A7 845,45m² |
| 1.3.2. | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 | M3 | 185,32 | TRECHO A5 706,18m² x 0,05cm = 35,31m³ TRECHO A6 2.154,73m² x 0,05cm = 107,74m³ TRECHO A7 845,45m² x 0,05cm = 42,27m³ |

FRENTES DE OBRA:

| Agrupador de Eventos | TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$) |
|---------------------------------|--------------------------------|
| SERVIÇOS PRELIMINARES | 53.852,09 |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | 178.386,17 |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | 62.400,35 |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.133,13 |
| REVESTIMENTO DE ESTACIONAMENTOS | 141,28 |
| REVESTIMENTO DE ESTACIONAMENTOS | 1.199,06 |
| REVESTIMENTO DE ESTACIONAMENTOS | 287,68 |
| REVESTIMENTO DE ESTACIONAMENTOS | 8,63 |
| REVESTIMENTO DE ESTACIONAMENTOS | 93,28 |
| REVESTIMENTO PISTA DE ROLAMENTO | 791,34 |
| REVESTIMENTO PISTA DE ROLAMENTO | 189,86 |
| REVESTIMENTO PISTA DE ROLAMENTO | 845,45 |
| REVESTIMENTO PISTA DE ROLAMENTO | 2.154,73 |
| REVESTIMENTO PISTA DE ROLAMENTO | 42,27 |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---|--|---------|------------|---|
| RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS | | | | |
| 1.3.3. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 4.077,04 | TRECHO A5 35,31m²X22km= 776,82m²/km TRECHO A6 107,74m²X22km= 2370,28m²/km TRECHO A7 42,27m² X22km = 929,94m²/km |
| 1.4. | SINALIZAÇÃO | | | TRECHO A5 FAIXA DE PEDESTRE 29 X 4 X 0,40 = 46,40m² FAIXA DE RETENÇÃO BRANCA 6,39 X 0,40 = 2,56m² ESTACIONAMENTO BRANCA (2,20+10,97+2,20+19,37+3,04+2,20+2,20)X0,12=5,06m² DIVISÃO DE FLUXO AMARELA 19,31 X 2 X 0,12 = 4,63m² TRECHO A6 FAIXA DE RETENÇÃO BRANCA 6,70 X 0,40 = 2,68m² ESTACIONAMENTO BRANCA (82,59+2,26+2,23+120,48+2,10+2,10+55,08+2,20+4,2025,89+2,20+2,20+6,60+2,20+2,20+12,77+2,20+2,20+9,18+2,20+2,20+2,20+2,20+2,20+34,07+2,20+2,20+53,90+2,20+2,20+31,53+2,20+2,20+10,18+2,20+2,20+21,15)X0,12=64,89m² DIVISÃO DE FLUXO AMARELA 279,45 X 2 X 0,12 = 67,07m² TRECHO A7 ESTACIONAMENTO BRANCA (71,49+18,54+25,68+2,10+2,10+18,77)X0,12=16,64 DIVISÃO DE FLUXO AMARELA 93,07 X 2 X 0,12 = 22,34m² |
| 1.4.1. | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 232,27 | |

| | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| FRENTES DE OBRA: | | | |
| Agrupador de Eventos | | | |
| TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): | | | |
| REVESTIMENTO PISTA DE ROLAMENTO | | | |
| SINALIZAÇÃO | | | |

| | | | | | |
|-----------|------------|-----------|--------|--------|-------|
| 53.852,09 | 178.386,17 | 62.400,35 | 929,94 | 134,64 | 38,98 |
| 776,82 | 2.370,28 | | | | |
| 58,85 | | | | | |

| | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| RUA ROMÁRIO MARTINS TRECHO 05 | RUA ROMÁRIO MARTINS TRECHO 06 | RUA ROMÁRIO MARTINS TRECHO 07 |
| 1 | 2 | 3 |

FRENTES DE OBRA:

PARANÁ
Local

quarta-feira, 30 de janeiro de 2019
Data

Responsável Técnico

Nome: EUCLIDES LUIZ WEISS
CRECAÇÃO: PR-18913/D
ART/RRT: 20185796285