

| | | | |
|---|-----------------------|-------------------------|---|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA 20 DE JANEIRO | Nº SICONV 0 | Nº OPERAÇÃO 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES |
|---|-----------------------|-------------------------|---|

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|--|--|---------|------------|--------------------|
| PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA 20 DE JANEIRO | | | | |
| 1. | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - 20 DE JANEIRO - TRECHO SOBRE MACADAME SECO - ENTRE AS RUA BARRA GRANDE E A RUA VALDOMIRO GIORDANI | | - | |
| 1.1. | SERVIÇOS INICIAIS | | - | |
| 1.1.1. | PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO 3,00m x 1,50m | UN. | 1,00 | 1 |
| 1.1.2. | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | CHP | 6,00 | 6 |
| 1.2. | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | - | |
| 1.2.1. | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020 | M3 | 331,35 | 559,62 |
| 1.2.2. | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 331,35 | 559,62*2 |
| 1.2.3. | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 2.209,00 | 3205 |
| 1.3. | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA 20 DE JANEIRO SOBRE MACADAME SECO - MACADAME: 15CM - BRITA GRADUADA: 15CM - C.B.U.Q.: 5CM | | - | |
| 1.3.1. | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 331,35 | 3205*0,2 |
| 1.3.2. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 9.940,50 | 641*30 |
| 1.3.3. | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 331,35 | 641 |
| 1.3.4. | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 220,90 | 3205*0,15 |
| 1.3.5. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 6.627,00 | 480,75*30 |
| 1.3.6. | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 220,90 | 480,75 |

| | | | |
|---|-----------------------|-------------------------|---|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA 20 DE JANEIRO | Nº SICONV 0 | Nº OPERAÇÃO 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES |
|---|-----------------------|-------------------------|---|

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|--|--|---------|------------|---|
| PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA 20 DE JANEIRO | | | | |
| 1.3.7. | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (VALOR DA EMULSÃO ASFÁLTICA RETIRADA DA ANP COM ACRESCIMO DE ICMS) | M2 | 2.209,00 | 3205 |
| 1.3.8. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 81,11 | $(3205 * 1,2) / (1000) * (1,02) * (30)$ |
| 1.4. | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CAMADA GERAL - ESP:3cm | | - | |
| 1.4.1. | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (VALOR DA EMULSÃO ASFÁLTICA RETIRADA DA ANP COM ACRESCIMO DE ICMS) | M2 | 2.209,00 | 3205 |
| 1.4.2. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 33,80 | $(3205 * 0,5) / (1000) * (1,02) * (30)$ |
| 1.4.3. | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 66,27 | $3205 * 0,05$ |
| 1.4.4. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1.988,10 | $160,25 * 30$ |
| 1.4.5. | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 66,27 | 160,25 |
| 1.5. | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PISTA DE ROLAMENTO - ESP: 3CM | | - | |
| 1.5.1. | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (VALOR DA EMULSÃO ASFÁLTICA RETIRADA DA ANP COM ACRESCIMO DE ICMS) | M2 | 1.283,50 | |
| 1.5.2. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 19,64 | |
| 1.5.3. | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 38,51 | |
| 1.5.4. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1.155,15 | |
| 1.5.5. | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 38,51 | |
| 2. | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - 20 DE JANEIRO - TRECHO SOBRE CALÇAMENTO - ENTRE AS RUAS VALDOMIRO GIORDANI E A RUA 21 DE ABRIL | | - | |
| 2.1. | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CAMADA GERAL - ESP:3cm | | - | |
| 2.1.1. | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 4.307,40 | 204 |
| 2.1.2. | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (VALOR DA EMULSÃO ASFÁLTICA RETIRADA DA ANP COM ACRESCIMO DE ICMS) | M2 | 4.307,40 | 204 |

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 RUA 20 DE JANEIRO

Nº SICONV
 0

Nº OPERAÇÃO
PROPONENTE / TOMADOR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|--|--|---------|------------|---------------------------------|
| PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA 20 DE JANEIRO | | | | |
| 2.1.3. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 158,17 | $(204*1,2)/(1000)*(1,02)^*(30)$ |
| 2.1.4. | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 129,22 | 204*0,05 |
| 2.1.5. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 3.876,66 | 10,20*30 |
| 2.1.6. | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 129,22 | 10,20 |
| 2.2. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PISTA DE ROLAMENTO - ESP: 3CM | | | | |
| 2.2.1. | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (VALOR DA EMULSÃO ASFÁLTICA RETIRADA DA ANP COM ACRESCIMO DE ICMS) | M2 | 2.600,00 | |
| 2.2.2. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 95,47 | |
| 2.2.3. | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 78,00 | |
| 2.2.4. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 2.340,00 | |
| 2.2.5. | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 78,00 | |
| 2.3. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL | | | | |
| 2.3.1. | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 (LFO-III) | M | 1.012,00 | 107 |
| 2.3.2. | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 144,05 | 104 |
| 2.3.3. | PLACA DE SINALIZAÇÃO - PARADA OBRIGATORIA - INCLUSO TUBO E INSTALAÇÃO | UN. | 2,00 | 1 |
| 2.3.4. | PLACA DE SINALIZAÇÃO - IDENTIFICAÇÃO DE RUA | UN. | 3,00 | |