



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 | Nº TransfereGOV 0 | Nº OPERAÇÃO 0 | PROPONENTE / TOMADOR 0 |
|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------------|

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|--------|--|---------|------------|---|
| 0 | | | | |
| 1. | Recapamento Ruas Pássaro da Ilha | | | |
| 1.1. | INSTALAÇÕES INICIAIS | | - | |
| 1.1.1. | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 4,50 | Placa de obra: 3,0 x 1,5 = 4,50 |
| 1.2. | RECAPEAMENTO RUA JOÃO PROCÓPIO DE ARAUJO | | - | |
| 1.2.1. | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025 | M2 | 4.357,50 | 7,50*581= 4357,5 |
| 1.2.2. | Pintura de ligação - emulsão com polímero | M2 | 4.357,50 | 7,50*581= 4357,5 |
| 1.2.3. | EMULSÃO ASFALTICA RR-2C (+17%ICMS-SC) - INSUMO SICRO 4011351 | M2 | 4.357,50 | 7,50*581= 4357,5 |
| 1.2.4. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | 156,90 | 4357,5*0,00120 (t/m²)= 5,23*30 = 156,9 (388KM no total) |
| 1.2.5. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | 1.872,34 | 5,23 * 358= 1872,34 (388KM no total) |
| 1.2.6. | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 | M3 | 130,73 | 4357,5* 0,03 = 130,73 |
| 1.2.7. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 50.723,24 | 130,73*388= 50723,24 |
| 1.2.8. | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026 | M3 | 130,73 | 4357,5* 0,03 = 130,73 |
| 1.3. | RECAPEAMENTO RUA DR. JOÃO PEREIRA DIAS | | | |
| 1.3.1. | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025 | M2 | 1.710,00 | 7,50*228 =1710 |
| 1.3.2. | Pintura de ligação - emulsão com polímero | M2 | 1.710,00 | 7,50*228 =1710 |
| 1.3.3. | EMULSÃO ASFALTICA RR-2C (+17%ICMS-SC) - INSUMO SICRO 4011351 | M2 | 1.710,00 | 7,50*228 =1710 |
| 1.3.4. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | 61,56 | 1710*0,00120 (t/m²)= 2,05*30 = 61,56(388KM no total) |
| 1.3.5. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | 733,90 | 2,05 * 358= 733,9 (388KM no total) |
| 1.3.6. | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 | M3 | 51,30 | 1710*0,03=51,3 |

FRENTES DE OBRA:

| Agrupador de Eventos | Recapamento de Ruas | |
|--|---------------------|---|
| | 1 | 2 |
| TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$): | 548.424,01 | |
| INSTALAÇÕES INICIAIS | 4,50 | |
| RECAPEAMENTO RUA JOÃO PROCÓPIO DE ARAUJO | 4.357,50 | |
| RECAPEAMENTO RUA JOÃO PROCÓPIO DE ARAUJO | 4.357,50 | |
| RECAPEAMENTO RUA JOÃO PROCÓPIO DE ARAUJO | 4.357,50 | |
| RECAPEAMENTO RUA JOÃO PROCÓPIO DE ARAUJO | 156,90 | |
| RECAPEAMENTO RUA JOÃO PROCÓPIO DE ARAUJO | 1.872,34 | |
| RECAPEAMENTO RUA JOÃO PROCÓPIO DE ARAUJO | 130,73 | |
| RECAPEAMENTO RUA JOÃO PROCÓPIO DE ARAUJO | 50.723,24 | |
| RECAPEAMENTO RUA JOÃO PROCÓPIO DE ARAUJO | 130,73 | |
| RECAPEAMENTO RUA DR. JOÃO PEREIRA DIAS | 1.710,00 | |
| RECAPEAMENTO RUA DR. JOÃO PEREIRA DIAS | 1.710,00 | |
| RECAPEAMENTO RUA DR. JOÃO PEREIRA DIAS | 1.710,00 | |
| RECAPEAMENTO RUA DR. JOÃO PEREIRA DIAS | 61,56 | |
| RECAPEAMENTO RUA DR. JOÃO PEREIRA DIAS | 733,90 | |
| RECAPEAMENTO RUA DR. JOÃO PEREIRA DIAS | 51,30 | |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|--------------------------------|----------------------|------------------|---------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 | Nº TransfereGOV 0 | Nº OPERAÇÃO 0 | PROPONENTE / TOMADOR 0 |
|--------------------------------|----------------------|------------------|---------------------------|

FRENTES DE OBRA:

| | |
|---------------------|--|
| Recapamento de Ruas | |
|---------------------|--|

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|--------|---|---------|------------|--------------------|
| 0 | | | | |
| 1.3.7. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 19.904,40 | 51,3*388=19904,4 |
| 1.3.8. | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026 | M3 | 51,30 | 1710*0,03=51,3 |

| Agrupador de Eventos | 1 | 2 |
|--|-------------------|---|
| TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): | 548.424,01 | |
| RECAPEAMENTO RUA DR. JOÃO PEREIRA DIAS | 19.904,40 | |
| RECAPEAMENTO RUA DR. JOÃO PEREIRA DIAS | 51,30 | |

GUARANÉSIA/MG

Local

sexta-feira, 3 de julho de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: LEANDRO NOGUEIRA

CREA/CAU: 219674/D

ART/RRT: MG20265083731