



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARASSU  
SECRETARIA MUNICIPAL DA RECEITA  
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| N° da Nota<br>000000366                   | N° da substituída                    |
| Data de Emissão<br>28-11-2023 às 08:00:11 | Competência<br>NOV/2023              |
| Código de Verificação<br>MHQK02026        | Data Prest. de Serviço<br>28/11/2023 |

### PRESTADOR SERVIÇOS

CNPJ: 12.087.161/0001-43 Inscrição Municipal: 112.824-8  
Razão social: CASSIANO FERNANDES DE LIRA CONSTRUTORA EIRELI  
Endereço: AV. MÁRIO MELO - RODOVIA PE - 35 S/N 53605-405 TABATINGA  
Município: IGARASSU UF: PE  
Telefone: 81-991513061 E-mail: cassianolu@hotmail.com

### TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: MUNICIPIO DE GARANHUNS  
CPF/CNPJ/PAS: 11.303.906/0001-00 Inscrição Municipal:  
Endereço: AVENIDA SANTO ANTÔNIO 216 55293000 SANTO ANTÔNIO  
Município: GARANHUNS UF: PE  
Telefone: E-mail:

### SERVIÇOS

7.02-EXECUÇÃO, POR ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA OU ELÉTRICA E DE OUTRAS OBRAS SEMELHANTES, INCLUSIVE SONDADE, PERFURAÇÃO DE POÇOS, ESCAVAÇÃO, DRENAGEM E IRRIGAÇÃO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CONCRETAGEM E A INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE PRODUTOS, PEÇAS E EQUIPAMENTOS (EXCETO O FORNECIMENTO DE MERCADORIAS PRODUZIDAS PELO PRESTADOR DE SERVIÇOS FORA DO LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS, QUE FICA SUJEITO AO ICMS).

| Item | Descrição  | Quant. | VLR Unitário | VALOR TOTAL |
|------|--|--------|--------------|-------------|
| 1    | BM - 19 DO CONTRATO 163/2022-CPLC, OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO, SOB DEMANDA, DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA, PROGRAMADOS E NÃO PROGRAMADOS, SERVIÇOS DE ADEQUAÇÕES DE AMBIENTES EXTERNOS INTEGRANTES DE TODA A ESTRUTURAFÍSICA URBANA: VIAS, PRAÇAS, CANTEIROS, JARDINS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE. | 1,00   | 210.975,38   | 210.975,38  |

Valor Líquido Nota (R\$): 200.848,57

VALOR TOTAL DA NFS-e R\$:210.975,38

| Deduções (R\$) | Base Cálculo (R\$) | Alíquota (%) | Valor do ISS (R\$) | Outras retenções (R\$) |
|----------------|--------------------|--------------|--------------------|------------------------|
| 105.487,69     | 105.487,69         | 5,00         | 5.274,38           | 0,00                   |
| INSS (RS)      | IRRF (RS)          | CSLL (RS)    | COFINS (R\$)       | PIS/PASEP (R\$)        |
| 2.320,73       | 2.531,70           | 0,00         | 0,00               | 0,00                   |

### OUTRAS INFORMAÇÕES

BANCO DO BRASIL - AG: 8575-8 CC: 543-6 ; INSS MÃO DE OBRA - 10% - EQUIPAMENTO E MATERIAL 90% ; CONFORME INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 2110, DE 17 DE OUTUBRO DE 2022 - Art. 118, INCISO II, ALÍNEA B-1 / ISS - 50% MÃO DE OBRA 50% EQUIPAMENTO/MATERIAL ; Iss Retido na Fonte! Código da Obra:90.012.46370/72; Código do Art.:PE20220853033 Local da Prestação de Serviço: GARANHUNS - PERNAMBUCO Natureza da Operação: Tributação Fora do Município As informações tributárias acima descritas atendem ao disposto no art. 1º da Lei Federal nº 12.741/2012.



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS  
Secretaria  
Atesto Material Recebido e/ou serviço  
Executados em 29/11/23  
Responsável: \_\_\_\_\_  
Matrícula: \_\_\_\_\_

PRISCILA DE LIMA LEITE  
Matrícula 21620  
Sec. de Obras e Serviços Públicos  
Prefeitura Municipal de Garanhuns



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: CASSIANO FERNANDE DE LIRA CONSTRUTORA LTDA**  
**CNPJ: 12.087.161/0001-43**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 15:25:38 do dia 26/06/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 23/12/2023.

Código de controle da certidão: **1248.D1B1.9D30.95F7**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL**

Número da Certidão: 2023.000006276624-90

Data de Emissão: 06/10/2023

**DADOS DO REQUERENTE**

CNPJ: 12.087.161/0001-43

Certificamos, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os registros existentes neste órgão, que o requerente acima identificado está em situação **REGULAR** perante a Fazenda Pública Estadual. A referida identificação não pertence a contribuinte com inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do Estado de Pernambuco.

A presente certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito da Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido requerente.

Esta certidão é válida até **03/01/2024** devendo ser confirmada sua autenticidade através do serviço "ARE VIRTUAL" na página [www.sefaz.pe.gov.br](http://www.sefaz.pe.gov.br).

**Inválida para licitação no que se refere ao fornecimento de mercadorias ou prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal ou comunicação não compreendidos na competência tributária dos municípios se o requerente supracitado estiver localizado em Pernambuco.**

**CERTIDÃO NEGATIVA MERCANTIL N° 49.122**

CERTIFICAMOS, CONFORME A LEGISLAÇÃO EM VIGOR, QUE DOS LANÇAMENTOS EXISTENTES O CONTRIBUINTE DE QUE TRATA A PRESENTE CERTIDÃO NÃO POSSUI DÉBITOS TRIBUTÁRIOS MERCANTIS PARA COM A FAZENDA MUNICIPAL.

**INSCRIÇÃO NO CMC:** 112.824-8

**CONTRIBUINTE:** CASSIANO FERNANDES DE LIRA CONSTRUTORA EIRELI

**ENDEREÇO:** AV. MÁRIO MELO - RODOVIA PE - 35, S/N TABATINGA

**ATIVIDADE:** F41204000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

ESTA CERTIDÃO É VALIDA POR 30 (TRINTA) DIAS.

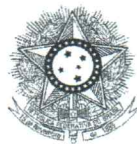
A SECRETARIA MUNICIPAL DA RECEITA DA PREFEITURA DE IGARASSU RESERVA O DIREITO DE COBRAR QUAISQUER DÍVIDAS QUE SEJAM APURADAS POSTERIORMENTE, RELATIVAS AO PERÍODO A QUE SE REFERE A PRESENTE CERTIDÃO.

**DATA DA EMISSÃO:** 28/11/2023 às 16:37:21

**CÓDIGO DE VALIDAÇÃO:** XUMA67733

**CERTIDÃO N° 49.122, EMITIDA PELA INTERNET**

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <http://www.igarassu.pe.gov.br>



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: CASSIANO FERNANDE DE LIRA CONSTRUTORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 12.087.161/0001-43  
Certidão n°: 35667343/2023  
Expedição: 18/07/2023, às 13:18:14  
Validade: 14/01/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CASSIANO FERNANDE DE LIRA CONSTRUTORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° 12.087.161/0001-43, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



[Voltar](#)[Imprimir](#)

## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 12.087.161/0001-43

**Razão**

**Social:**

CASSIANO FERNANDE DE LIRA CONSTRUTORA EI

**Endereço:**

AV MARIO MELO S/N / TABATINGA / IGARASSU / PE / 53605-405

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 12/11/2023 a 11/12/2023

**Certificação Número:** 2023111200543749086520

Informação obtida em 15/11/2023 11:22:38

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: [www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)



| PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS  |                |  |         |                       |             |                                  |                   |                            |                |
|--|----------------|--|---------|-----------------------|-------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------|
| SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  |                |  |         |                       |             |                                  |                   |                            |                |
| BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 19/2023  |                |  |         |                       |             |                                  |                   |                            |                |
| OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO, SOB DEMANDA, DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA, PROGRAMADOS E NÃO PROGRAMADOS, SERVIÇOS DE ADEQUAÇÕES DE AMBIENTES EXTERNOS INTEGRANTES DE TODA A ESTRUTURA FÍSICA URBANA, VIAS, PRAÇAS, CANTEIROS, JARDINS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE. |                |  |         |                       |             |                                  |                   |                            |                |
| LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.   |                |  |         |                       |             |                                  |                   |                            |                |
| CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS: N° 163/2022-CPLC  |                |  |         |                       |             |                                  |                   |                            |                |
| PROCESSO LICITATÓRIO: N° 089/2022  |                |  |         |                       |             |                                  |                   |                            |                |
| TOMADA DE PREÇO: N° 069/2022   |                |  |         |                       |             |                                  |                   |                            |                |
| 2º TERMO ADITIVO: INÍCIO: 13/09/2023 - TÉRMINO: 13/09/2024   |                |  |         |                       |             |                                  |                   |                            |                |
| EMPRESA: CASSEIÃO FERRAZ DE LIMA CONSTRUTORA EIRELI  |                |  |         |                       |             |                                  |                   |                            |                |
| CNPJ: 12.067.181/0001-13   |                |  |         |                       |             |                                  |                   |                            |                |
| DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO  |                |  |         |                       |             |                                  |                   |                            |                |
| Item   | Código         | Descrição  | Unidade | Preço Unitário de BDI | Preço Total | Acumulado até o período anterior | Medida no período | Acumulado inclui o período | Desvio %       |
| 1.0  | SINAPI 07/2022 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA  |         | R\$ -                 | R\$ -       | 20.000,26                        | R\$               | 10.649,81                  | 1,04%          |
| 1.1  | 90776          | ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES     | R\$ 7.819,88          | R\$ -       | 12.969,86                        | 0,87              | 6.852,89                   | 0,87%          |
| 1.2  | 90766          | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES     | R\$ 4.249,33          | R\$ -       | 7.011,40                         | 0,87              | 3.696,92                   | 0,36%          |
| 2.0  | SINAPI 07/2022 | PAVIMENTAÇÃO   |         | R\$ -                 | R\$ -       | 378.076,58                       | R\$               | 200.425,57                 | 16,43%         |
| 2.1  | 102066         | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO AF_12/2020                         | M²      | R\$ 1.977,35          | R\$ -       | 341.288,17                       | 91,26             | 180.436,15                 | 17,08%         |
| 2.2  | 100985         | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3), AF_07/2020   | M³      | R\$ 9,36              | R\$ -       | 1.615,44                         | 91,26             | 854,10                     | 0,08%          |
| 2.3  | 97914          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020                        | M³XKM   | R\$ 3,74              | R\$ -       | 18.364,44                        | 2.727,55          | 10.238,44                  | 1,00%          |
| 2.4  | 97916          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM), AF_07/2020 | M³XKM   | R\$ 1,50              | R\$ -       | 16.827,53                        | 6.931,25          | 8.696,88                   | 0,87%          |
| TOTAL GERAL (COM BDI)  |                |  |         |                       |             |                                  |                   |                            | 20,67%         |
| R\$ 399.083,84   |                |  |         |                       |             |                                  |                   |                            | R\$ 610.059,22 |

VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO APÓS O 2º T.A.: R\$ 2.951.467,20

ACUMULADO DAS MEDIÇÕES ANTERIORES: R\$ 399.083,84

VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 210.975,38

SALDO ACUMULADO DO 2º T.A.: R\$ 610.059,22

SALDO DO 2º T.A.: R\$ 2.341.407,88

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/11/2023 A 15/11/2023

EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE): 19/11/2023

2º TERMO ADITIVO

Preço Unitário de BDI

Preço Total

Acumulado até o período anterior

Medida no período

Acumulado inclui o período

Executado Financeiro (R\$)

Medida no período

Acumulado inclui o período

Desvio %

Nome: MARIA KRZYWA

Profissão: Engenheira Civil

Nº ART: CREA-PE 181927099-8

Nome: SIMVAL RODRIGUES ALBINO

Profissão: Engenheiro de Obras

Nº ART: Matrícula: 181958

Nome: GILSON AURELIO BARRETO DUARTE

Profissão: Fiscalização de obra/serviço

Nº ART: PE20220953033

Assinado de forma digital por GILSON AURELIO BARRETO DUARTE

Dados: 2023.11.28 07:38:01 -03'00'

Assinado de forma digital por GILSON AURELIO BARRETO DUARTE

Dados: 2023.11.28 07:38:01 -03'00'



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS**  
**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 163/2022 - PROCEDIMENTO LICITATORIO Nº 085/2022 - TOMADA DE PREÇO Nº 058/2022**  
**BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19/2023**  
**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

| LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, GARANHUNS/PE  | BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19/2023 | ORDEM DE SERVIÇO: | DATA DESTA MEDIÇÃO: 16/11/2023 | PERÍODO<br>01/11/2023 A<br>15/11/2023   |
|--|-------------------------------|-------------------|--------------------------------|---|
| <b>1.0 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>   |                               |                   |                                |   |
| <b>1.1 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>  |                               |                   |                                |   |
| MÊS  |                               |                   |                                |   |
| 0,87   |                               |                   |                                | 0,87  |
|  |                               |                   |                                | ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
|  |                               |                   |                                | 44.965,00   |
| <b>Total</b>   | <b>=</b>                      |                   |                                | <b>0,87</b>   |
| <b>1.2 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>  |                               |                   |                                |   |
| MÊS  |                               |                   |                                |   |
| 0,87   |                               |                   |                                | 0,87  |
|  |                               |                   |                                | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
|  |                               |                   |                                |   |
| <b>Total</b>   | <b>=</b>                      |                   |                                | <b>0,87</b>   |
| <b>2.0 PAVIMENTAÇÃO</b>  |                               |                   |                                |   |
| <b>2.1 EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020</b> |                               |                   |                                |   |
| Comp. (m)  | x                             | Larg. (m)         | x                              | esp.(m)   |
| Dia 01/11/2023   |                               |                   |                                |   |
| Rua Sebastião Moura Filho  | 1,60                          | x                 | 30,00                          | x 0,05  |
|  |                               |                   |                                | =   |
| Rua Sebastião Moura Filho  | 30,00                         | x                 | 1,60                           | x 0,05  |
|  |                               |                   |                                | =   |
| Rua Sebastião Moura Filho  | 1,30                          | x                 | 1,80                           | x 0,05  |
|  |                               |                   |                                | =   |
| Rua Sebastião Moura Filho  | 2,30                          | x                 | 1,60                           | x 0,05  |
|  |                               |                   |                                | =   |
| Rua Sebastião Moura Filho  | 1,20                          | x                 | 1,10                           | x 0,05  |
|  |                               |                   |                                | =   |
| Rua Sebastião Moura Filho  | 2,30                          | x                 | 1,60                           | x 0,05  |
|  |                               |                   |                                | =   |
| Rua Sebastião Moura Filho  | 2,00                          | x                 | 1,10                           | x 0,05  |
|  |                               |                   |                                | =   |
| Rua Sebastião Moura Filho  | 4,50                          | x                 | 4,50                           | x 0,05  |
|  |                               |                   |                                | =   |
| Rua Sebastião Moura Filho  | 1,70                          | x                 | 1,00                           | x 0,05  |
|  |                               |                   |                                | =   |
| Rua Sebastião Moura Filho  | 3,50                          | x                 | 1,20                           | x 0,05  |
|  |                               |                   |                                | =   |
| Rua Sebastião Moura Filho  | 1,60                          | x                 | 3,30                           | x 0,05  |
|  |                               |                   |                                | =   |
| Rua Sebastião Moura Filho  | 1,70                          | x                 | 1,40                           | x 0,05  |
|  |                               |                   |                                | =   |
| Rua Sebastião Moura Filho  | 2,20                          | x                 | 1,00                           | x 0,05  |
|  |                               |                   |                                | =   |
| Rua Sebastião Moura Filho  | 0,60                          | x                 | 1,00                           | x 0,05  |
|  |                               |                   |                                | =   |
| Rua Sebastião Moura Filho  | 0,70                          | x                 | 1,10                           | x 0,05  |
|  |                               |                   |                                | =   |
| Rua Sebastião Moura Filho  | 2,40                          | x                 | 1,10                           | x 0,05  |
|  |                               |                   |                                | =   |
|  |                               |                   |                                | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
|  |                               |                   |                                | 2,40  |
|  |                               |                   |                                | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
|  |                               |                   |                                | 2,40  |
|  |                               |                   |                                | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
|  |                               |                   |                                | 0,12  |
|  |                               |                   |                                | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
|  |                               |                   |                                | 0,18  |
|  |                               |                   |                                | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
|  |                               |                   |                                | 0,07  |
|  |                               |                   |                                | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
|  |                               |                   |                                | 0,18  |
|  |                               |                   |                                | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
|  |                               |                   |                                | 0,11  |
|  |                               |                   |                                | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
|  |                               |                   |                                | 1,01  |
|  |                               |                   |                                | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
|  |                               |                   |                                | 0,09  |
|  |                               |                   |                                | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
|  |                               |                   |                                | 0,21  |
|  |                               |                   |                                | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
|  |                               |                   |                                | 0,26  |
|  |                               |                   |                                | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
|  |                               |                   |                                | 0,12  |
|  |                               |                   |                                | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
|  |                               |                   |                                | 0,11  |
|  |                               |                   |                                | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
|  |                               |                   |                                | 0,03  |
|  |                               |                   |                                | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
|  |                               |                   |                                | 0,04  |
|  |                               |                   |                                | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
|  |                               |                   |                                | 0,13  |
|  |                               |                   |                                | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |

Maria Kryela Costa de Oliveira  
 Engenheira Civil  
 CREA-PE 101977099-8

Sinval F. de Aguiar Albrino  
 Matrícula: 115958  
 Sec. de Obras e Serviços Públicos  
 Prefeitura Municipal de Garanhuns

GILSON AURELIO BARRETO  
 DUARTE:09843852400

Astinado de forma digital por  
 GILSON AURELIO BARRETO  
 DUARTE:09843852400  
 Data: 2023.11.28 07:58:08  
 03700



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS**  
**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS N° 163/2022 - PROCEDIMENTO LICITATORIO N° 085/2022 - TOMADA DE PREÇO N° 058/2022**  
**BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 19/2023**  
**MEMORIA DE CALCULO**

| LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, GARANHUNS/PE | BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 19/2023 |   |       |   |      | ORDEM DE SERVIÇO: | DATA DESTA MEDIÇÃO: 16/11/2023 | PERÍODO<br>01/11/2023 A<br>15/11/2023   |
|---|-------------------------------|---|-------|---|------|-------------------|--------------------------------|---|
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 2,20                          | X | 3,30  | X | 0,05 | =                 | 0,36                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 4,30                          | X | 2,90  | X | 0,05 | =                 | 0,62                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 0,90                          | X | 1,60  | X | 0,05 | =                 | 0,07                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 8,60                          | X | 0,60  | X | 0,05 | =                 | 0,26                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 4,20                          | X | 2,00  | X | 0,05 | =                 | 0,42                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 0,60                          | X | 1,00  | X | 0,05 | =                 | 0,03                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 1,80                          | X | 9,60  | X | 0,05 | =                 | 0,86                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 2,00                          | X | 1,20  | X | 0,05 | =                 | 0,12                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| <b>Dia 02/11/2023</b>                                 |                               |   |       |   |      |                   |                                |   |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 1,70                          | X | 0,60  | X | 0,05 | =                 | 0,05                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 6,70                          | X | 4,00  | X | 0,05 | =                 | 1,34                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 5,30                          | X | 2,80  | X | 0,05 | =                 | 0,74                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,00                          | X | 1,70  | X | 0,05 | =                 | 0,09                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 3,80                          | X | 1,00  | X | 0,05 | =                 | 0,19                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,30                          | X | 11,10 | X | 0,05 | =                 | 0,72                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,30                          | X | 3,70  | X | 0,05 | =                 | 0,24                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 2,00                          | X | 4,20  | X | 0,05 | =                 | 0,42                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,00                          | X | 1,00  | X | 0,05 | =                 | 0,05                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,00                          | X | 1,60  | X | 0,05 | =                 | 0,08                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 0,60                          | X | 3,10  | X | 0,05 | =                 | 0,09                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 5,70                          | X | 3,50  | X | 0,05 | =                 | 1,00                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,60                          | X | 1,70  | X | 0,05 | =                 | 0,14                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 3,10                          | X | 3,50  | X | 0,05 | =                 | 0,54                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |

Maria Kryda dos Santos Oliveira  
 Engenheira Civil  
 CRETE-PE 18.727.099-8

**Sinal Rock**  
 Matrícula Profissional 58  
 Sinal Rock - Serviços Públicos  
 Sac. de Obras e Serviços Públicos  
 Prefeitura Municipal de Garanhuns

**GILSON AURELIO BARRETO DUARTE:098438524**  
 Assinado de forma digital por  
 GILSON AURELIO BARRETO  
 DUARTE:09843852400  
 Dados: 2023.11.28 07:38:14  
 -03100



**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 163/2022 - PROCEDIMENTO LICITATORIO Nº 085/2022 - TOMADA DE PREÇO Nº 058/2022**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS**  
**BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19/2023**  
**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

| LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, GARANHUNSIPE | BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19/2023 |   |      |   |      | ORDEM DE SERVIÇO: | DATA DESTA MEDIÇÃO: 16/11/2023 | PERÍODO<br>01/11/2023 A<br>15/11/2023   |
|---|-------------------------------|---|------|---|------|-------------------|--------------------------------|---|
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,20                          | X | 1,20 | X | 0,05 | =                 | 0,07                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 2,80                          | X | 1,60 | X | 0,05 | =                 | 0,22                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,40                          | X | 1,60 | X | 0,05 | =                 | 0,11                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,60                          | X | 3,10 | X | 0,05 | =                 | 0,25                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 3,60                          | X | 1,10 | X | 0,05 | =                 | 0,20                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,50                          | X | 2,20 | X | 0,05 | =                 | 0,17                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,80                          | X | 6,60 | X | 0,05 | =                 | 0,59                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,20                          | X | 0,60 | X | 0,05 | =                 | 0,04                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,20                          | X | 1,50 | X | 0,05 | =                 | 0,08                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 0,80                          | X | 1,00 | X | 0,05 | =                 | 0,04                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,00                          | X | 1,00 | X | 0,05 | =                 | 0,05                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 4,60                          | X | 1,70 | X | 0,05 | =                 | 0,39                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 0,70                          | X | 3,70 | X | 0,05 | =                 | 0,13                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 0,80                          | X | 0,80 | X | 0,05 | =                 | 0,03                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 8,00                          | X | 0,90 | X | 0,05 | =                 | 0,36                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,00                          | X | 0,60 | X | 0,05 | =                 | 0,03                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 2,80                          | X | 1,90 | X | 0,05 | =                 | 0,27                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,70                          | X | 2,60 | X | 0,05 | =                 | 0,22                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 2,00                          | X | 5,40 | X | 0,05 | =                 | 0,54                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 0,50                          | X | 2,40 | X | 0,05 | =                 | 0,06                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 2,40                          | X | 1,50 | X | 0,05 | =                 | 0,18                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,00                          | X | 1,00 | X | 0,05 | =                 | 0,05                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 2,80                          | X | 2,30 | X | 0,05 | =                 | 0,32                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |

Dia 06/11/2023

Maria Krystal Costa de Oliveira  
 Engenheira Civil  
 CRE-PE 181927/099-8

Stivaldo Rodrigues Albino  
 Matr. nº 10958  
 Matr. e Serv. Públicos  
 Sec. de Obras e Serviços Públicos  
 Prefeitura Municipal de Garanhuns

4/10

GILSON AURELIO  
 BARRETO  
 DUARTE:0984385240  
 0

Assinado de forma digital por  
 GILSON AURELIO BARRETO  
 DUARTE:09843852400  
 Dados: 2023.11.28 07:38:20  
 -03'00"



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS**  
**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 163/2022 - PROCEDIMENTO LICITATORIO Nº 085/2022 - TOMADA DE PREÇO Nº 058/2022**  
**BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19/2023**  
**MEMORIA DE CALCULO**

| LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, GARANHUNS/PE | BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19/2023 |   | ORDEM DE SERVIÇO: | DATA DESTA MEDIÇÃO: 16/11/2023 | PERÍODO<br>01/11/2023 A<br>15/11/2023 |   |      |   |
|---|-------------------------------|---|-------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---|------|---|
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,20                          | X | 11,60             | X                              | 0,05                                  | = | 0,70 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,70                          | X | 3,40              | X                              | 0,05                                  | = | 0,29 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 8,70                          | X | 1,70              | X                              | 0,05                                  | = | 0,74 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 0,70                          | X | 0,80              | X                              | 0,05                                  | = | 0,03 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,40                          | X | 10,50             | X                              | 0,05                                  | = | 0,74 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 0,70                          | X | 0,80              | X                              | 0,05                                  | = | 0,03 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,50                          | X | 0,80              | X                              | 0,05                                  | = | 0,06 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 8,50                          | X | 1,40              | X                              | 0,05                                  | = | 0,60 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,30                          | X | 0,30              | X                              | 0,05                                  | = | 0,02 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,70                          | X | 2,40              | X                              | 0,05                                  | = | 0,20 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 3,90                          | X | 1,90              | X                              | 0,05                                  | = | 0,37 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 3,90                          | X | 1,90              | X                              | 0,05                                  | = | 0,37 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,60                          | X | 26,00             | X                              | 0,05                                  | = | 2,08 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,60                          | X | 26,00             | X                              | 0,05                                  | = | 2,08 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,50                          | X | 5,90              | X                              | 0,05                                  | = | 0,44 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,50                          | X | 9,10              | X                              | 0,05                                  | = | 0,68 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 10,40                         | X | 1,00              | X                              | 0,05                                  | = | 0,52 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,50                          | X | 1,70              | X                              | 0,05                                  | = | 0,13 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| <b>Dia 07/11/2023</b>                                 |                               |   |                   |                                |                                       |   |      |   |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,90                          | X | 32,00             | X                              | 0,05                                  | = | 3,04 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,70                          | X | 1,20              | X                              | 0,05                                  | = | 0,10 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,00                          | X | 1,20              | X                              | 0,05                                  | = | 0,06 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,20                          | X | 1,00              | X                              | 0,05                                  | = | 0,06 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 0,80                          | X | 0,80              | X                              | 0,05                                  | = | 0,03 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |

Maria Krycia Costa de Oliveira  
 Engenheira Civil  
 CREA-PE 18192/099-8

*Silvanir Rodrigues Albino*  
 Matrícula: 15958  
 Serviços Públicos  
 Prefeitura Municipal de Garanhuns

GILSON AURELIO  
 BARRETO  
 DUARTE:09843852400  
 Assinado de forma digital por  
 GILSON AURELIO BARRETO  
 DUARTE:09843852400  
 Dados: 2023.11.28 07:38:26  
 -03'00"



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS**  
**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 163/2022 - PROCEDIMENTO LICITATORIO Nº 085/2022 - TOMADA DE PREÇO Nº 058/2022**  
**BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19/2023**  
**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

| LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, GARANHUNS/PE | BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19/2023 |   |       |   |      | ORDEM DE SERVIÇO: | DATA DESTA MEDIÇÃO: 16/11/2023 | PERÍODO<br>01/11/2023 A<br>15/11/2023   |
|---|-------------------------------|---|-------|---|------|-------------------|--------------------------------|---|
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,10                          | x | 0,90  | x | 0,05 | =                 | 0,05                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,50                          | x | 1,80  | x | 0,05 | =                 | 0,14                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 0,60                          | x | 0,80  | x | 0,05 | =                 | 0,02                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 3,30                          | x | 1,20  | x | 0,05 | =                 | 0,20                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 0,80                          | x | 1,20  | x | 0,05 | =                 | 0,05                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 0,90                          | x | 0,60  | x | 0,05 | =                 | 0,03                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,80                          | x | 1,60  | x | 0,05 | =                 | 0,14                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,00                          | x | 4,10  | x | 0,05 | =                 | 0,21                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,80                          | x | 2,20  | x | 0,05 | =                 | 0,20                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 25,40                         | x | 1,35  | x | 0,05 | =                 | 1,71                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 25,40                         | x | 1,35  | x | 0,05 | =                 | 1,71                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,20                          | x | 1,90  | x | 0,05 | =                 | 0,11                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,80                          | x | 26,10 | x | 0,05 | =                 | 2,35                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| <b>Dia 08/11/2023</b>                                 |                               |   |       |   |      |                   |                                |   |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,80                          | x | 8,50  | x | 0,05 | =                 | 0,77                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 9,90                          | x | 1,40  | x | 0,05 | =                 | 0,69                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,30                          | x | 15,30 | x | 0,05 | =                 | 0,99                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,80                          | x | 9,10  | x | 0,05 | =                 | 0,82                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 13,40                         | x | 1,30  | x | 0,05 | =                 | 0,87                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,20                          | x | 22,40 | x | 0,05 | =                 | 1,34                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,80                          | x | 6,80  | x | 0,05 | =                 | 0,61                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,90                          | x | 1,60  | x | 0,05 | =                 | 0,15                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 4,30                          | x | 1,50  | x | 0,05 | =                 | 0,32                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 2,50                          | x | 1,70  | x | 0,05 | =                 | 0,21                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |

Maria Kátia Costa de Oliveira  
 Engenheira Civil  
 CREA-PE 18197/2009-8

Sonata Rodrigues Albino  
 Matrícula 15958  
 Contador e Serviços Públicos  
 Prefeitura Municipal de Garanhuns

Assinado de forma digital por  
 GILSON AURELIO BARRETO  
 DUARTE:09843852400  
 Dados: 2023.11.28 07:38:32  
 -03/00'



**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 163/2022 - PROCEDIMENTO LICITATORIO Nº 085/2022 - TOMADA DE PREÇO Nº 058/2022**  
**BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19/2023**  
**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

| LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, GARANHUNS/PE | BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19/2023 |   |       |   |      | ORDEM DE SERVIÇO: | DATA DESTA MEDIÇÃO: 16/11/2023 | PERÍODO<br>01/11/2023 A<br>15/11/2023   |
|---|-------------------------------|---|-------|---|------|-------------------|--------------------------------|---|
| Rua Moacir Santos Paes                                | 1,20                          | X | 0,80  | X | 0,05 | =                 | 0,05                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Moacir Santos Paes                                | 8,30                          | X | 1,80  | X | 0,05 | =                 | 0,75                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua José Régis  | 0,70                          | X | 14,00 | X | 0,05 | =                 | 0,49                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua José Régis  | 0,90                          | X | 7,50  | X | 0,05 | =                 | 0,34                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Ernestina G. Lacerda                              | 1,00                          | X | 1,00  | X | 0,05 | =                 | 0,05                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Ernestina G. Lacerda                              | 5,60                          | X | 0,90  | X | 0,05 | =                 | 0,25                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Maria Deia Lima Couto                             | 1,10                          | X | 10,10 | X | 0,05 | =                 | 0,56                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Maria Deia Lima Couto                             | 5,50                          | X | 1,30  | X | 0,05 | =                 | 0,36                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Maria Deia Lima Couto                             | 1,90                          | X | 2,80  | X | 0,05 | =                 | 0,27                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Maria Deia Lima Couto                             | 2,30                          | X | 1,40  | X | 0,05 | =                 | 0,16                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| <b>Dia 09/11/2023</b>                                 |                               |   |       |   |      |                   |                                |   |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 1,50                          | X | 2,80  | X | 0,05 | =                 | 0,21                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 1,50                          | X | 5,90  | X | 0,05 | =                 | 0,44                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 2,10                          | X | 1,80  | X | 0,05 | =                 | 0,19                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 3,90                          | X | 8,60  | X | 0,05 | =                 | 1,68                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 2,80                          | X | 4,80  | X | 0,05 | =                 | 0,67                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 1,20                          | X | 15,40 | X | 0,05 | =                 | 0,92                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 1,50                          | X | 19,40 | X | 0,05 | =                 | 1,46                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 1,00                          | X | 6,80  | X | 0,05 | =                 | 0,34                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 1,50                          | X | 0,80  | X | 0,05 | =                 | 0,06                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 0,60                          | X | 1,00  | X | 0,05 | =                 | 0,03                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 4,90                          | X | 4,10  | X | 0,05 | =                 | 1,00                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 1,00                          | X | 2,70  | X | 0,05 | =                 | 0,14                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 0,90                          | X | 0,60  | X | 0,05 | =                 | 0,03                           | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |

GILSON AURELIO  
 BARRETO  
 DUARTE:098438524  
 00

**Atestado de forma digital por**  
 GILSON AURELIO BARRETO  
 DUARTE:09843852400  
 Dia: 2023.11.28 07:38:38  
 -9390

Maria Krizial Costa de Oliveira  
 Engenharia Civil  
 CREA-PE 14912/099-8



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS**  
**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 163/2022 - PROCEDIMENTO LICITATORIO Nº 085/2022 - TOMADA DE PREÇO Nº 058/2022**  
**BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19/2023**  
**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

| LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, GARANHUNS/PE | BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19/2023 |   | ORDEM DE SERVIÇO: | DATA DESTA MEDIÇÃO: 16/11/2023 | PERÍODO<br>01/11/2023 A<br>15/11/2023 |   |  |
|---|-------------------------------|---|-------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---|--|
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 1,40                          | x | 7,80              | x                              | 0,55                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |  |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 2,00                          | x | 0,70              | x                              | 0,07                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |  |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 1,40                          | x | 0,90              | x                              | 0,06                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |  |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 3,20                          | x | 1,30              | x                              | 0,21                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |  |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 1,30                          | x | 7,70              | x                              | 0,50                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |  |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 3,60                          | x | 6,90              | x                              | 1,24                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |  |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 2,20                          | x | 1,10              | x                              | 0,12                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |  |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 3,00                          | x | 2,10              | x                              | 0,32                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |  |
| <b>Dia 10/11/2023</b>                                 |                               |   |                   |                                |                                       |   |  |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 2,00                          | x | 3,80              | x                              | 0,38                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |  |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 1,00                          | x | 2,20              | x                              | 0,11                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |  |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 1,20                          | x | 1,50              | x                              | 0,09                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |  |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 2,50                          | x | 1,30              | x                              | 0,16                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |  |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 8,10                          | x | 1,60              | x                              | 0,65                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |  |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 1,80                          | x | 14,00             | x                              | 1,26                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |  |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 1,80                          | x | 14,00             | x                              | 1,26                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |  |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 1,70                          | x | 0,80              | x                              | 0,07                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |  |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 2,10                          | x | 3,60              | x                              | 0,38                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |  |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 4,20                          | x | 2,30              | x                              | 0,48                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |  |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 0,70                          | x | 1,30              | x                              | 0,05                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |  |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 1,90                          | x | 0,60              | x                              | 0,06                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |  |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 0,70                          | x | 2,00              | x                              | 0,07                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |  |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 4,00                          | x | 10,20             | x                              | 2,04                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |  |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 4,00                          | x | 10,20             | x                              | 2,04                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |  |

**Maria Krylial Costa de Oliveira**  
 Engenheira Civil  
 CREA-PE 181927099-1

**Sebastião Moura Filho Albino**  
 Sebastião Moura Filho  
 CREA-PE 181927099-1  
 Prefeitura Municipal de Garanhuns

**GILSON AURELIO BARRETO**  
 Assinado de forma digital por  
 GILSON AURELIO BARRETO  
 DUARTE:09843852400  
 Dados: 2023.11.28 07:38:43  
 0



**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 163/2022 - PROCEDIMENTO LICITATORIO Nº 085/2022 - TOMADA DE PREÇO Nº 058/2022**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS**  
**BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19/2023**  
**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

| LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, GARANHUNS/PE | BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19/2023 |   | ORDEM DE SERVIÇO: |   | DATA DESTA MEDIÇÃO: 16/11/2023 | PERÍODO<br>01/11/2023 A<br>15/11/2023 |   |
|---|-------------------------------|---|-------------------|---|--------------------------------|---------------------------------------|---|
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 1,50                          | x | 8,60              | x | 0,05                           | 0,65                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 2,40                          | x | 2,80              | x | 0,05                           | 0,34                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| <b>Dia 13/11/2023</b>                                 |                               |   |                   |   |                                |                                       |   |
| Av. Rui Barbosa                                       | 1,20                          | x | 14,00             | x | 0,05                           | 0,84                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Av. Rui Barbosa                                       | 1,10                          | x | 4,60              | x | 0,05                           | 0,25                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Av. Rui Barbosa                                       | 1,10                          | x | 4,00              | x | 0,05                           | 0,22                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 10,00                         | x | 4,20              | x | 0,05                           | 2,10                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 10,00                         | x | 4,20              | x | 0,05                           | 2,10                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 2,20                          | x | 14,00             | x | 0,05                           | 1,54                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 2,20                          | x | 14,00             | x | 0,05                           | 1,54                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 2,20                          | x | 14,00             | x | 0,05                           | 1,54                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| <b>Dia 14/11/2023</b>                                 |                               |   |                   |   |                                |                                       |   |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 7,10                          | x | 3,90              | x | 0,05                           | 1,38                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 7,10                          | x | 3,90              | x | 0,05                           | 1,38                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 7,80                          | x | 2,00              | x | 0,05                           | 0,78                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 7,80                          | x | 2,00              | x | 0,05                           | 0,78                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 2,70                          | x | 1,50              | x | 0,05                           | 0,20                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 5,30                          | x | 1,80              | x | 0,05                           | 0,48                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 2,10                          | x | 2,60              | x | 0,05                           | 0,27                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 1,60                          | x | 0,60              | x | 0,05                           | 0,05                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 1,70                          | x | 1,70              | x | 0,05                           | 0,14                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 1,80                          | x | 1,40              | x | 0,05                           | 0,13                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 2,70                          | x | 1,60              | x | 0,05                           | 0,22                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |
| Rua Sebastião Moura Filho                             | 7,50                          | x | 2,40              | x | 0,05                           | 0,90                                  | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 |

Maria Krycia Costa de Oliveira  
 Engenharia Civil  
 CREA-PE-181972099-8

Gilson Aurelio Barreto  
 Rua Sebastião Moura Filho, 15958  
 CEP: 55.000-000  
 Garanhuns - PE

Assinado de forma digital por  
 GILSON AURELIO BARRETO  
 DUARTE:09843852400  
 Dados: 2023.11.26 07:38:48  
 -03'00'

GILSON AURELIO  
 BARRETO  
 DUARTE:09843852400



