CAIXA

**BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| PROPONENTE / TOMADOR | Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | INÍCIO DE OBRA |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO DE BRAGA | 0 | 0 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA VIAS URBANAS | 15/10/25 |

| Nº CTEF | EMPRESA EXECUTORA | CNPJ | REGIME DE EXECUÇÃO | PERÍODO DA MEDIÇÃO | Nº MEDIÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|
| 084/2025 | ENPHASE PAVIMENTAÇÕES LTDA. | 93.336.030/0001-54 | EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL | 18/01/2025 a 23/01/2026 | 2 |

**Realizado Acumulado: 100,00%**

| Orçamento Contratado | | | | | | Evolução Física (%) | | | Evolução Financeira (R$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descrição | | | | Preço Total (R$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período |
| **Objeto do CTEF: ADITIVO 001 AO CONTRATO 084/2025** | | | | **TOTAL:** | **178.691,65** | **-** | **100,00** | **100,00** | **-** | **178.691,65** | **178.691,65** |
| **1.** | **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA/DRENAGEM URBANA** | | | | **178.691,65** | **-** | **100,00** | **100,00** | **-** | **178.691,65** | **178.691,65** |
| **1.1.** | **TUBULAÇÃO/CAIXAS PARA DRENAGEM** | | | | **64.403,55** | **-** | **100,00** | **100,00** | **-** | **64.403,55** | **64.403,55** |
| 1.1.1. | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria | | | | 246,60 | - | 100,00 | 100,00 | - | 246,60 | 246,60 |
| 1.1.2. | DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF 03/2021 | | | | 18.391,80 | - | 100,00 | 100,00 | - | 18.391,80 | 18.391,80 |
| 1.1.3. | EXECUÇÃO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS ( DIM. INT.: 0,80X0,80X1,00), COM GRELHA METÁLICA INCLUSA | | | | 14.289,50 | - | 100,00 | 100,00 | - | 14.289,50 | 14.289,50 |
| 1.1.4. | Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 0,50 m - fornecimento e instalação | | | | 29.891,70 | - | 100,00 | 100,00 | - | 29.891,70 | 29.891,70 |
| 1.1.5. | Reaterro e compactação com soquete vibratório | | | | 1.583,95 | - | 100,00 | 100,00 | - | 1.583,95 | 1.583,95 |
| **1.2.** | **EXECUÇÃO DE DRENO** | | | | **31.952,39** | **-** | **100,00** | **100,00** | **-** | **31.952,39** | **31.952,39** |
| 1.2.1. | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria | | | | 641,16 | - | 100,00 | 100,00 | - | 641,16 | 641,16 |
| 1.2.2. | Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado | | | | 13.254,15 | - | 100,00 | 100,00 | - | 13.254,15 | 13.254,15 |
| 1.2.3. | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | | | 9.140,04 | - | 100,00 | 100,00 | - | 9.140,04 | 9.140,04 |
| 1.2.4. | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024 | | | | 4.608,16 | - | 100,00 | 100,00 | - | 4.608,16 | 4.608,16 |
| 1.2.5. | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | | | 4.308,88 | - | 100,00 | 100,00 | - | 4.308,88 | 4.308,88 |
| **1.3.** | **REMENDO PROFUNDO NA RUA CONDE D'EU** | | | | **4.134,46** | **-** | **100,00** | **100,00** | **-** | **4.134,46** | **4.134,46** |
| 1.3.1. | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria | | | | 82,20 | - | 100,00 | 100,00 | - | 82,20 | 82,20 |
| 1.3.2. | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | | | | 38,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | 38,00 | 38,00 |
| 1.3.3. | Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado | | | | 1.699,25 | - | 100,00 | 100,00 | - | 1.699,25 | 1.699,25 |
| 1.3.4. | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | | | 1.171,80 | - | 100,00 | 100,00 | - | 1.171,80 | 1.171,80 |
| 1.3.5. | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | | | | 590,79 | - | 100,00 | 100,00 | - | 590,79 | 590,79 |
| 1.3.6. | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | | | 552,42 | - | 100,00 | 100,00 | - | 552,42 | 552,42 |
| **1.4.** | **2 FAIXAS ELEVADAS (C = 15m)** | | | | **44.259,50** | **-** | **100,00** | **100,00** | **-** | **44.259,50** | **44.259,50** |
| 1.4.1. | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024] | | | | 534,60 | - | 100,00 | 100,00 | - | 534,60 | 534,60 |
| 1.4.2. | REVESTIMENTO ASFALTICO CBUQ 3,5CM COM TRANSPORTE DO CAP | | | | 33.087,08 | - | 100,00 | 100,00 | - | 33.087,08 | 33.087,08 |
| 1.4.3. | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | | | 4.067,82 | - | 100,00 | 100,00 | - | 4.067,82 | 4.067,82 |
| 1.4.4. | 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 | | | | 6.570,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | 6.570,00 | 6.570,00 |
| **1.5.** | **2 FAIXAS ELEVADAS (C = 8m)** | | | | **23.605,06** | **-** | **100,00** | **100,00** | **-** | **23.605,06** | **23.605,06** |
| 1.5.1. | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024] | | | | 285,12 | - | 100,00 | 100,00 | - | 285,12 | 285,12 |
| 1.5.2. | REVESTIMENTO ASFALTICO CBUQ 3,5CM COM TRANSPORTE DO CAP | | | | 17.646,44 | - | 100,00 | 100,00 | - | 17.646,44 | 17.646,44 |
| 1.5.3. | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | | | 2.169,50 | - | 100,00 | 100,00 | - | 2.169,50 | 2.169,50 |

**BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| **PROPONENTE / TOMADOR** | **Nº OPERAÇÃO** | **Nº TransfereGOV** | **APELIDO DO EMPREENDIMENTO** | **INÍCIO DE OBRA** |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO DE BRAGA | 0 | 0 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA VIAS URBANAS | 15/10/25 |

| **Nº CTEF** | **EMPRESA EXECUTORA** | **CNPJ** | **REGIME DE EXECUÇÃO** | **PERÍODO DA MEDIÇÃO** | **Nº MEDIÇÃO** |
|---|---|---|---|---|---|
| 084/2025 | ENPHASE PAVIMENTAÇÕES LTDA. | 93.336.030/0001-54 | EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL | 18/01/2025 a 23/01/2026 | **2** |

**Realizado Acumulado: 100,00%**

| **Orçamento Contratado** | | | | | | **Evolução Física (%)** | | | **Evolução Financeira (R$)** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Item** | **Descrição** | | | | **Preço Total (R$)** | **Acum. Anterior** | **Período** | **Acum. Incluindo o Período** | **Acum. Anterior** | **Período** | **Acum. Incluindo o Período** |
| **Objeto do CTEF: ADITIVO 001 AO CONTRATO 084/2025** | | | | **TOTAL:** | **178.691,65** | **-** | **100,00** | **100,00** | **-** | **178.691,65** | **178.691,65** |
| 1.5.4. | 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 | | | | 3.504,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | 3.504,00 | 3.504,00 |
| **1.6.** | **1 FAIXA ELEVADA (C = 7m)** | | | | **10.336,69** | **-** | **100,00** | **100,00** | **-** | **10.336,69** | **10.336,69** |
| 1.6.1. | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024] | | | | 124,74 | - | 100,00 | 100,00 | - | 124,74 | 124,74 |
| 1.6.2. | REVESTIMENTO ASFALTICO CBUQ 3,5CM COM TRANSPORTE DO CAP | | | | 7.728,49 | - | 100,00 | 100,00 | - | 7.728,49 | 7.728,49 |
| 1.6.3. | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | | | 950,46 | - | 100,00 | 100,00 | - | 950,46 | 950,46 |
| 1.6.4. | 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 | | | | 1.533,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | 1.533,00 | 1.533,00 |

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.**

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

BRAGA/RS
**Local**

sexta-feira, 23 de janeiro de 2026
**Data**

Responsável Técnico pela Fiscalização
**Nome:** RUAN PEDRO DOS SANTOS BITENCOURT
**Profissão:** ENGENHEIRO CIVIL
**CREA/CAU:** RS262982
**ART/RRT:** 13981945