Prefeitura Municipal
de Renascença

# INTERVENÇÕES

Data de Impressão: 21/09/2026 - 05:49:44

| Intervenção | Ano | Obra | Contrato/Aditivo | Prazo | Data Inicial | Valor Total | % Medição |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 2024 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ SOBRE PEDRAS IRREGULARES EM RUAS DA CIDADE DE RENASCENÇA<br>**Esta intervenção foi concluída** | Contrato 60/2024 | 120 | 07/06/2024 | R$ 580.384,11 | 100,00% |

Nº3/2024
Data Inicial: 07/06/2024

# PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ SOBRE PEDRAS IRREGULARES EM RUAS DA CIDADE DE RENASCENÇA

R$ 580.384,11

# Intervenção X Bem

| Bem Patrimonial |
|---|
| 4034; 8067; 8068; 8069 |

# Empenho X Intervenção

| Nº do Empenho | Ano | Data | Origem |
|---|---|---|---|
| 3474 | 2024 | 07/06/2024 | 12476 |
| 3475 | 2024 | 07/06/2024 | 12476 |

# Intervenção X Ação do Planejamento

| Pessoa Jurídica | Código da Ação | Código de Controle de Leis e Atos | Data |
|---|---|---|---|
| 12476 | 1015 | 1748022 | 07/06/2024 |

# Responsabilidades Técnica

| Tipo Doc. (Responsável Técnico) | Doc. (Responsável Técnico) | Tipo Doc. (Orgão Classe) | Doc. (Orgão Classe) | Responsabilidade Técnica | Resp. Técnica Ativa? |
|---|---|---|---|---|---|
| CPF | 07*.*7*.7**-82 | ART (CREA) | 17**2*1**35** | Projeto Arquitetônico | Sim |
| CPF | 07*.*7*.7**-82 | ART (CREA) | 17**2*1**35** | Projeto Complementar | Sim |
| CPF | 07*.*7*.7**-82 | ART (CREA) | 17**2*1**35** | Orçamento | Sim |
| CPF | 07*.*7*.7**-82 | ART (CREA) | 17**2*1**35** | Fiscalização | Sim |
| CPF | 91*.*7*.8**-34 | ART (CREA) | 17**2*2**06** | Execução de Obra | Sim |

# Planilhas de Orçamento

| Tipo | Contrato/Aditivo | Ano | CNPJ | Lei ou Ato | Valor | Data | % Medição |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Base | | | | 5561 | R$ 583.230,29 | 07/06/2024 | |
| Contrato | 60 | 2024 | 76.205.681/0001-96 | 5562 | R$ 580.384,11 | 07/06/2024 | 100,00% |

# Acompanhamentos

| Lei ou Ato | Tipo | Número | Origem | Data | Tipo de Medição | Contrato/Aditivo | % Medição |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5567 | Medição | 1 | Jurisdicionado | 24/07/2024 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 60/2024 | 6,09% |
| 5571 | Medição | 2 | Jurisdicionado | 06/08/2024 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 60/2024 | 6,09% |
| 5575 | Medição | 3 | Jurisdicionado | 16/09/2024 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 60/2024 | 100,00% |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5578 | Conclusão | 4 | Jurisdicionado | 25/10/2024 |

Nº3/2024
Data Inicial: 07/06/2024

# PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ SOBRE PEDRAS IRREGULARES EM RUAS DA CIDADE DE RENASCENÇA

## Documentos

R$ 580.384,11

0305

**CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.**

ANEXO - IV

**PROPOSTA COMERCIAL**

A empresa PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA, estabelecida na Rodovia PR 483, Km 09 s/n, Telefone (46)3524-1700, email pavimar@pavimar.com.br, inscrita no CNPJ sob nº 79.569.398/0001-31, neste ato representada por Evandro Michel Picolotto, Representante Legal / Engenheiro Civil, RG 6.709.714-9, CPF 913.877.879-34, Av. Julio Assis Cavalheiro, 1065 - Francisco Beltrão - PR, vem por meio desta, apresentar Proposta de Preços ao Edital de Concorrência Eletrônica nº 90001/2024 de acordo com especificações constantes no edital e anexos, conforme segue:

| Item | Quant. | Un. | Especificação | Valor Unitário R$ | Valor Global R$ |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 01 | Un. | OBRAS CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | R$ 580.384,11 (quinhentos e oitenta mil, trezentos e oitenta e quatro reais e onze centavos) | R$ 580.384,11 (quinhentos e oitenta mil, trezentos e oitenta e quatro reais e onze centavos) |

A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da sessão pública de CONCORRÊNCIA.

1. A empresa obriga-se a cumprir todos os termos da Nota de Empenho a ser firmada com a vencedora do certame.

2. Declaro que nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias à execução do objeto.

3. Responsável pela assinatura do contrato:
- Nome: Evandro Michel Picolotto
- CPF: 913.877.879-34
- Endereço: Av. Julio A. Cavalheiro, 1065 - Francisco Beltrão - PR
- Telefone: (46)3524-1700 email: pavimar@pavimar.com.br - PR

4. Dados Bancários
- Nome: PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS
- Banco do Brasil, Agência 0616-5, Conta Corrente 7387-3

Francisco Beltrão - PR, 13 de maio de 2024.

EVANDRO MICHEL PICOLOTTO:91387787934
2024.05.13 08:30:00-03'00'

**PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**
Evandro Michel Picolotto
RG Nº 6.709.714-9 SSP/PR - CREA/PR 162.694/D
Representante Legal / Engenheiro Civil

**CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.**

PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA - Rodovia PR 483 Km 09 s/n - Francisco Beltrão – Paraná - Fone: (46)3524-1700 - CNPJ Nº 79.569.398/000-31
LICITAÇÃO Nº 90001/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - ANEXO IV
Município de Renascença - PR - Asfalto Setor Setor 23 - AD-GZ-C-L-M - Pavimentação Asfáltica Sobre Pedras Irregulares Data Base: 01-24 (N DES.) BDI: 19,69%

**PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA**

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | Custo Unitário (com BDI) (R$) | VALOR TOTAL (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA IRREGULARES | | | | | |
| **1** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | **12.387,44** |
| 99814 | LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | 4.053,150 | m2 | 2,40 | 2,87 | 11.632,54 |
| 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | 2,000 | m2 | 315,36 | 377,45 | 754,90 |
| **2** | **TERRAPLENAGEM** | | | | | **2.433,84** |
| 96385 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | 46,820 | m3 | 12,78 | 15,29 | 715,88 |
| 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | 202,000 | m2 | 2,79 | 3,33 | 672,66 |
| 101139 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | 40,800 | m3 | 21,40 | 25,62 | 1.045,30 |
| **3** | **(GUIA) MEIO-FIO** | | | | | **76.269,17** |
| COMP - 100 | REMOÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO | 1.002,750 | m | 14,07 | 16,84 | 16.886,31 |
| 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | 1.002,750 | m | 49,48 | 59,22 | 59.382,86 |
| **4** | **SUB-BASE E BASE** | | | | | **8.900,71** |
| 96400 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | 6,000 | m3 | 110,88 | 132,72 | 796,32 |
| 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | 34,800 | m3 | 121,60 | 145,54 | 5.064,79 |
| 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | 1.020,000 | m3xKM | 2,49 | 2,98 | 3.039,60 |
| **5** | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | **403.636,34** |

**CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.**

PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA - Rodovia PR 483 Km 09 s/n - Francisco Beltrão – Paraná - Fone: (46)3524-1700 - CNPJ Nº 79.569.398/000-31

LICITAÇÃO Nº 90001/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - ANEXO IV

Município de Renascença - PR - Asfalto Setor Setor 23 - AD-GZ-C-L-M - Pavimentação Asfáltica Sobre Pedras Irregulares — Data Base: 01-24 (N DES.) BDI: 19,69%

**PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA**

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | Custo Unitário (com BDI) (R$) | VALOR TOTAL (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 560400 | IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNEC. DO CM | 232,000 | m2 | 0,51 | 0,61 | 141,52 |
| 589100 | FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 | 0,180 | t | 5.865,34 | 7.020,22 | 1.263,64 |
| 561100 | PINTURA DE LIGAÇÃO EXCL. FORNEC. DA EMULSÃO | 8.106,300 | m2 | 0,35 | 0,42 | 3.404,65 |
| 589420 | FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C | 4,050 | t | 3.729,85 | 4.464,25 | 18.080,21 |
| 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | 243,200 | m3 | 1.245,83 | 1.491,13 | 362.642,82 |
| 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | 6.075,000 | m3xKM | 2,49 | 2,98 | 18.103,50 |
| **6** | **SINALIZAÇÃO VIÁRIA** | | | | | **13.379,89** |
| 822000 | FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA BASE SOLVENTE | 285,180 | m2 | 31,31 | 37,48 | 10.688,55 |
| 820000 | PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA | 1,000 | m2 | 585,80 | 701,14 | 701,14 |
| 821300 | SUPORTE METÁLICO GALV. FOGO D=2,5" C/TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO, H=3,00M | 4,000 | ud | 415,70 | 497,55 | 1.990,20 |
| **7** | **ENSAIOS TECNOLÓGICOS** | | | | | **63.376,72** |
| 74022/27 | Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso | 8,000 | un | 108,30 | 129,62 | 1.036,96 |
| 74022/53 | Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica | 8,000 | un | 139,25 | 166,67 | 1.333,36 |
| 09.05.02 | Ensaio de Densidade do Material Betuminoso | 8,000 | un | 49,77 | 59,57 | 476,56 |
| 09.04.01 | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa | 8,000 | un | 101,18 | 121,10 | 968,80 |
| 09.01.18 | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica | 8,000 | gb | 6.220,34 | 7.445,13 | 59.561,04 |
| | **PREÇO GLOBAL** | | | | | **580.384,11** |

Francisco Beltrão - PR, 13 de maio de 2024.

EVANDRO MICHEL PICOLOTTO:91387787934
2024.05.13 08:30:17-03'00'

**PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**
Evandro Michel Picolotto
RG Nº 6.709.714-9 SSP/PR - CREA/PR 162.694/D
*Representante Legal / Engenheiro Civil*

**CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.**

#REF! — ANEXO V

Município de Renascença - PR - Asfalto Setor Setor 23 - AD-GZ-C-L-M - Pavimentação — ÁREA: 64.152,00m3

Razão Social: PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | Serviços | MESES | | | | | | | | TOTAIS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | | |
| | | PS | Valor | PS | Valor | PS | Valor | PS | Valor | PS | Valor |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 12.387,44 | | - | | - | | - | 2,13% | 12.387,44 |
| 2 | TERRAPLENAGEM | 30,00% | 730,15 | 70,00% | 1.703,69 | | - | | - | 0,42% | 2.433,84 |
| 3 | (GUIA) MEIO-FIO | 30,00% | 22.880,75 | 30,00% | 22.880,75 | 40,00% | 30.507,67 | | - | 13,14% | 76.269,17 |
| 3 | SUB-BASE E BASE | | - | 80,00% | 7.120,57 | 20,00% | 1.780,14 | | - | 1,53% | 8.900,71 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO | | - | 20,00% | 80.727,27 | 50,00% | 201.818,17 | 30,00% | 121.090,90 | 69,55% | 403.636,34 |
| 5 | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | - | | - | | - | 100,00% | 13.379,89 | 2,31% | 13.379,89 |
| 6 | ENSAIOS TECNOLÓGICOS | | - | | - | | - | 100,00% | 63.376,72 | 10,92% | 63.376,72 |
| Percent. | Global Simples (PGS) | 6,20% | | 19,37% | | 40,34% | | 34,09% | | | |
| Percent. | Global Acumulado (PGA) | 6,20% | | 25,57% | | 65,91% | | 100,00% | | 100% | |
| Valor | Global Simples | | 35.998,34 | | 112.432,28 | | 234.105,98 | | 197.847,51 | | |
| Valor | Global Acumulado | | 35.998,34 | | 148.430,62 | | 382.536,60 | | 580.384,11 | | 580.384,11 |

Francisco Beltrão - PR, 13 de maio de 2024.

EVANDRO MICHEL PICOLOTTO:91387787934
2024.05.13 08:30:40-03'00'

**PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**
Evandro Michel Picolotto
RG Nº 6.709.714-9 SSP/PR - CREA/PR 162.694/D
Representante Legal / Engenheiro Civil



0309

# Medição 01

I

CAIXA

**BM - Boletim de Medição**
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| PROPONENTE / TOMADOR | Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | INÍCIO DE OBRA |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO DE RENASCENÇA/PR | 0 | 0 | Asfalto Setor 23 - AD - GZ - C - L - M | 21/05/24 |

| Nº CTEF | EMPRESA EXECUTORA | CNPJ | REGIME DE EXECUÇÃO | PERÍODO DA MEDIÇÃO | Nº MEDIÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|
| 60/2024 | PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA | 79569398/0001-31 | INDEFINIDO / NÃO SE APLICA | 21/05/2024 a 14/06/2024 | 1 |

**Realizado Acumulado: 6,09%**

| Orçamento Contratado | | | | | | Evolução Física (Qtde.) | | | Evolução Financeira (R$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período |
| **Objeto do CTEF: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES** | | | | **TOTAL:** | **580.384,11** | - | - | - | - | **35.327,39** | **35.327,39** |
| **1.** | **PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES** | - | - | - | **580.384,11** | - | - | - | - | **35.327,39** | **35.327,39** |
| **1.1.** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | - | - | - | **12.387,44** | - | - | - | - | **754,90** | **754,90** |
| 1.1.1. | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 4.053,15 | 2,87 | 11.632,54 | - | - | - | - | - | - |
| 1.1.2. | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 2,00 | 377,45 | 754,90 | - | 2,00 | 2,00 | - | 754,90 | 754,90 |
| **1.2.** | **TERRAPLENAGEM** | - | - | - | **2.433,84** | - | - | - | - | - | - |
| 1.2.1. | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 46,82 | 15,29 | 715,88 | - | - | - | - | - | - |
| 1.2.2. | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 202,00 | 3,33 | 672,66 | - | - | - | - | - | - |
| 1.2.3. | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3 | 40,80 | 25,62 | 1.045,30 | - | - | - | - | - | - |
| **1.3.** | **(GUIA) MEIO-FIO** | - | - | - | **76.269,17** | - | - | - | - | **34.572,49** | **34.572,49** |
| 1.3.1. | REMOÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. | M | 1.002,75 | 16,84 | 16.886,31 | - | 472,45 | 472,45 | - | 7.956,06 | 7.956,06 |
| 1.3.2. | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 1.002,75 | 59,22 | 59.382,86 | - | 449,45 | 449,45 | - | 26.616,43 | 26.616,43 |
| **1.4.** | **SUB-BASE E BASE** | - | - | - | **8.900,71** | - | - | - | - | - | - |
| 1.4.1. | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 6,00 | 132,72 | 796,32 | - | - | - | - | - | - |
| 1.4.2. | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 34,80 | 145,54 | 5.064,79 | - | - | - | - | - | - |
| 1.4.3. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1.020,00 | 2,98 | 3.039,60 | - | - | - | - | - | - |
| **1.5.** | **PAVIMENTAÇÃO** | - | - | - | **403.636,34** | - | - | - | - | - | - |
| 1.5.1. | IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNEC. DO CM | M2 | 232,00 | 0,61 | 141,52 | - | - | - | - | - | - |
| 1.5.2. | FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 | T | 0,18 | 7.020,22 | 1.263,64 | - | - | - | - | - | - |
| 1.5.3. | PINTURA DE LIGAÇÃO EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO | M2 | 8.106,30 | 0,42 | 3.404,65 | - | - | - | - | - | - |
| 1.5.4. | FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C | T | 4,05 | 4.464,25 | 18.080,21 | - | - | - | - | - | - |
| 1.5.5. | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 243,20 | 1.491,13 | 362.642,82 | - | - | - | - | - | - |
| 1.5.6. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 6.075,00 | 2,98 | 18.103,50 | - | - | - | - | - | - |
| **1.6.** | **SINALIZAÇÃO VIÁRIA** | - | - | - | **13.379,89** | - | - | - | - | - | - |
| 1.6.1. | FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA BASE SOLVENTE | M2 | 285,18 | 37,48 | 10.688,55 | - | - | - | - | - | - |
| 1.6.2. | PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA | M2 | 1,00 | 701,14 | 701,14 | - | - | - | - | - | - |

# Medição 01

**BM - Boletim de Medição**
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| PROPONENTE / TOMADOR | Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | INÍCIO DE OBRA |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO DE RENASCENÇA/PR | 0 | 0 | Asfalto Setor 23 - AD - GZ - C - L - M | 21/05/24 |

| Nº CTEF | EMPRESA EXECUTORA | CNPJ | REGIME DE EXECUÇÃO | PERÍODO DA MEDIÇÃO | Nº MEDIÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|
| 60/2024 | PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA | 79569398/0001-31 | INDEFINIDO / NÃO SE APLICA | 21/05/2024 a 14/06/2024 | 1 |

**Realizado Acumulado: 6,09%**

| Orçamento Contratado | | | | | | Evolução Física (Qtde.) | | | Evolução Financeira (R$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período |
| **Objeto do CTEF: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES** | | | | **TOTAL:** | **580.384,11** | - | - | - | - | **35.327,39** | **35.327,39** |
| **1.7.** | **ENSAIOS TECNOLÓGICOS** | - | - | - | **63.376,72** | - | - | - | - | - | - |
| 1.7.1. | Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso | un | 8,00 | 129,62 | 1.036,96 | - | - | - | - | - | - |
| 1.7.2. | Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica | un | 8,00 | 166,67 | 1.333,36 | - | - | - | - | - | - |
| 1.7.3. | Ensaio de Densidade do Material Betuminoso | un | 8,00 | 59,57 | 476,56 | - | - | - | - | - | - |
| 1.7.4. | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa | un | 8,00 | 121,10 | 968,80 | - | - | - | - | - | - |
| 1.7.5. | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica. | gb | 8,00 | 7.445,13 | 59.561,04 | - | - | - | - | - | - |

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; 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.

RENASCENÇA/PR
**Local**

segunda-feira, 24 de junho de 2024
**Data**

EVANDRO MICHEL PICOLOTTO:91387787934
2024.06.24 16:38:28-03'00'

Responsável Técnico pela Fiscalização
**Nome:** Arthur Bazzo Faggion
**Profissão:** Engenheiro Civil
**CREA/CAU:** 174995/D
**ART/RRT:** 0

Documento assinado digitalmente
gov.br
**ARTHUR BAZZO FAGGION**
Data: 30/08/2024 15:36:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Latitude: -26.163621
Longitude: -52.967953
Elevação: 714.83±3 m
Precisão: 4.5 m
Tempo: 25-06-2024 09:50
Nota: Rua Albino Dalmolin
Powered by NoreCam

Latitude: -26.163989
Longitude: -52.968091
Elevação: 711.98±4 m
Precisão: 7.7 m
Tempo: 27-06-2024 14:14
Nota: Rua Albino Dalmolin

Latitude: -26.162574
Longitude: -52.967503
Elevação: 715.78±1 m
Precisão: 5.7 m
Tempo: 28-06-2024 15:12
Nota: Rua Albino Dalmolin
Powered by NoteCam

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RENASCENÇA**

# TERMO DE MEDIÇÃO

Declaro que a obra Execução de Pavimentação Asfáltica com CBUQ Sobre Pedras Irregulares, localizada no Perímetro Urbano de Renascença, está em andamento, porém não apresentou percentual acumulativo em sua execução esse mês permanecendo com 6,09%.

Renascença, 06 de Agosto de 2024.

Arthur Bazzo Faggion
Engenheiro Civil – CREA PR 174995/D
Prefeitura do Município de Renascença

# TERMO DE MEDIÇÃO

CAIXA

**BM - Boletim de Medição**
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| PROPONENTE / TOMADOR | Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | INÍCIO DE OBRA |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO DE RENASCENÇA/PR | 0 | 0 | Asfalto Setor 23 - AD - GZ - C - L - M | 21/05/24 |

| Nº CTEF | EMPRESA EXECUTORA | CNPJ | REGIME DE EXECUÇÃO | PERÍODO DA MEDIÇÃO | Nº MEDIÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|
| 60/2024 | PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA | 79569398/0001-31 | INDEFINIDO / NÃO SE APLICA | 21/05/2024 a 14/06/2024 | 1 |

**Realizado Acumulado: 6,09%**

| Orçamento Contratado | | | | | | Evolução Física (Qtde.) | | | Evolução Financeira (R$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período |
| **Objeto do CTEF: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES** | | | | **TOTAL:** | **580.384,11** | - | - | - | - | **35.327,39** | **35.327,39** |
| **1.** | **PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES** | - | - | - | **580.384,11** | - | - | - | - | **35.327,39** | **35.327,39** |
| **1.1.** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | - | - | - | **12.387,44** | - | - | - | - | **754,90** | **754,90** |
| 1.1.1. | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 4.053,15 | 2,87 | 11.632,54 | - | - | - | - | - | - |
| 1.1.2. | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 2,00 | 377,45 | 754,90 | - | 2,00 | 2,00 | - | 754,90 | 754,90 |
| **1.2.** | **TERRAPLENAGEM** | - | - | - | **2.433,84** | - | - | - | - | - | - |
| 1.2.1. | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 46,82 | 15,29 | 715,88 | - | - | - | - | - | - |
| 1.2.2. | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 202,00 | 3,33 | 672,66 | - | - | - | - | - | - |
| 1.2.3. | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3 | 40,80 | 25,62 | 1.045,30 | - | - | - | - | - | - |
| **1.3.** | **(GUIA) MEIO-FIO** | - | - | - | **76.269,17** | - | - | - | - | **34.572,49** | **34.572,49** |
| 1.3.1. | REMOÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. | M | 1.002,75 | 16,84 | 16.886,31 | - | 472,45 | 472,45 | - | 7.956,06 | 7.956,06 |
| 1.3.2. | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 1.002,75 | 59,22 | 59.382,86 | - | 449,45 | 449,45 | - | 26.616,43 | 26.616,43 |
| **1.4.** | **SUB-BASE E BASE** | - | - | - | **8.900,71** | - | - | - | - | - | - |
| 1.4.1. | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 6,00 | 132,72 | 796,32 | - | - | - | - | - | - |
| 1.4.2. | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 34,80 | 145,54 | 5.064,79 | - | - | - | - | - | - |
| 1.4.3. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1.020,00 | 2,98 | 3.039,60 | - | - | - | - | - | - |
| **1.5.** | **PAVIMENTAÇÃO** | - | - | - | **403.636,34** | - | - | - | - | - | - |
| 1.5.1. | IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNEC. DO CM | M2 | 232,00 | 0,61 | 141,52 | - | - | - | - | - | - |
| 1.5.2. | FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 | T | 0,18 | 7.020,22 | 1.263,64 | - | - | - | - | - | - |
| 1.5.3. | PINTURA DE LIGAÇÃO EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO | M2 | 8.106,30 | 0,42 | 3.404,65 | - | - | - | - | - | - |
| 1.5.4. | FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C | T | 4,05 | 4.464,25 | 18.080,21 | - | - | - | - | - | - |
| 1.5.5. | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 243,20 | 1.491,13 | 362.642,82 | - | - | - | - | - | - |
| 1.5.6. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 6.075,00 | 2,98 | 18.103,50 | - | - | - | - | - | - |
| **1.6.** | **SINALIZAÇÃO VIÁRIA** | - | - | - | **13.379,89** | - | - | - | - | - | - |
| 1.6.1. | FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA BASE SOLVENTE | M2 | 285,18 | 37,48 | 10.688,55 | - | - | - | - | - | - |
| 1.6.2. | PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA | M2 | 1,00 | 701,14 | 701,14 | - | - | - | - | - | - |

# TERMO DE MEDIÇÃO

**BM - Boletim de Medição**
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| PROPONENTE / TOMADOR | Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | INÍCIO DE OBRA |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO DE RENASCENÇA/PR | 0 | 0 | Asfalto Setor 23 - AD - GZ - C - L - M | 21/05/24 |

| Nº CTEF | EMPRESA EXECUTORA | CNPJ | REGIME DE EXECUÇÃO | PERÍODO DA MEDIÇÃO | Nº MEDIÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|
| 60/2024 | PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA | 79569398/0001-31 | INDEFINIDO / NÃO SE APLICA | 21/05/2024 a 14/06/2024 | 1 |

**Realizado Acumulado: 6,09%**

| Orçamento Contratado | | | | | | Evolução Física (Qtde.) | | | Evolução Financeira (R$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período |
| **Objeto do CTEF: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES** | | | | **TOTAL:** | **580.384,11** | - | - | - | - | **35.327,39** | **35.327,39** |
| **1.7.** | **ENSAIOS TECNOLÓGICOS** | - | - | - | **63.376,72** | - | - | - | - | - | - |
| 1.7.1. | Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso | un | 8,00 | 129,62 | 1.036,96 | - | - | - | - | - | - |
| 1.7.2. | Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica | un | 8,00 | 166,67 | 1.333,36 | - | - | - | - | - | - |
| 1.7.3. | Ensaio de Densidade do Material Betuminoso | un | 8,00 | 59,57 | 476,56 | - | - | - | - | - | - |
| 1.7.4. | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa | un | 8,00 | 121,10 | 968,80 | - | - | - | - | - | - |
| 1.7.5. | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica. | gb | 8,00 | 7.445,13 | 59.561,04 | - | - | - | - | - | - |

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; 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.

RENASCENÇA/PR
**Local**

segunda-feira, 24 de junho de 2024
**Data**

EVANDRO MICHEL PICOLOTTO:91387787934
2024.06.24 16:38:28-03'00'

Responsável Técnico pela Fiscalização
**Nome:** Arthur Bazzo Faggion
**Profissão:** Engenheiro Civil
**CREA/CAU:** 174995/D
**ART/RRT:** 0

Documento assinado digitalmente
gov.br
**ARTHUR BAZZO FAGGION**
Data: 30/08/2024 15:36:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

# Medição 02

CAIXA

**BM - Boletim de Medição**
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| PROPONENTE / TOMADOR | Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | INÍCIO DE OBRA |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO DE RENASCENÇA/PR | 0 | 0 | Asfalto Setor 23 - AD - GZ - C - L - M | 21/05/24 |

| Nº CTEF | EMPRESA EXECUTORA | CNPJ | REGIME DE EXECUÇÃO | PERÍODO DA MEDIÇÃO | Nº MEDIÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|
| 60/2024 | PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA | 79569398/0001-31 | INDEFINIDO / NÃO SE APLICA | 15/06/2024 a 16/09/2024 | 2 |

**Realizado Acumulado: 100,00%**

| Orçamento Contratado | | | | | | Evolução Física (Qtde.) | | | Evolução Financeira (R$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período |
| **Objeto do CTEF: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES** | | | | **TOTAL:** | **580.384,11** | - | - | - | **35.327,39** | **545.056,72** | **580.384,11** |
| **1.** | **PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES** | - | - | - | **580.384,11** | - | - | - | **35.327,39** | **545.056,72** | **580.384,11** |
| **1.1.** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | - | - | - | **12.387,44** | - | - | - | **754,90** | **11.632,54** | **12.387,44** |
| 1.1.1. | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 4.053,15 | 2,87 | 11.632,54 | - | 4.053,15 | 4.053,15 | - | 11.632,54 | 11.632,54 |
| 1.1.2. | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 2,00 | 377,45 | 754,90 | 2,00 | - | 2,00 | 754,90 | - | 754,90 |
| **1.2.** | **TERRAPLENAGEM** | - | - | - | **2.433,84** | - | - | - | - | **2.433,84** | **2.433,84** |
| 1.2.1. | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 46,82 | 15,29 | 715,88 | - | 46,82 | 46,82 | - | 715,88 | 715,88 |
| 1.2.2. | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 202,00 | 3,33 | 672,66 | - | 202,00 | 202,00 | - | 672,66 | 672,66 |
| 1.2.3. | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3 | 40,80 | 25,62 | 1.045,30 | - | 40,80 | 40,80 | - | 1.045,30 | 1.045,30 |
| **1.3.** | **(GUIA) MEIO-FIO** | - | - | - | **76.269,17** | - | - | - | **34.572,49** | **41.696,68** | **76.269,17** |
| 1.3.1. | REMOÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. | M | 1.002,75 | 16,84 | 16.886,31 | 472,45 | 530,30 | 1.002,75 | 7.956,06 | 8.930,25 | 16.886,31 |
| 1.3.2. | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 1.002,75 | 59,22 | 59.382,86 | 449,45 | 553,30 | 1.002,75 | 26.616,43 | 32.766,43 | 59.382,86 |
| **1.4.** | **SUB-BASE E BASE** | - | - | - | **8.900,71** | - | - | - | - | **8.900,71** | **8.900,71** |
| 1.4.1. | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 6,00 | 132,72 | 796,32 | - | 6,00 | 6,00 | - | 796,32 | 796,32 |
| 1.4.2. | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 34,80 | 145,54 | 5.064,79 | - | 34,80 | 34,80 | - | 5.064,79 | 5.064,79 |
| 1.4.3. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1.020,00 | 2,98 | 3.039,60 | - | 1.020,00 | 1.020,00 | - | 3.039,60 | 3.039,60 |
| **1.5.** | **PAVIMENTAÇÃO** | - | - | - | **403.636,34** | - | - | - | - | **403.636,34** | **403.636,34** |
| 1.5.1. | IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNEC. DO CM | M2 | 232,00 | 0,61 | 141,52 | - | 232,00 | 232,00 | - | 141,52 | 141,52 |
| 1.5.2. | FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 | T | 0,18 | 7.020,22 | 1.263,64 | - | 0,18 | 0,18 | - | 1.263,64 | 1.263,64 |
| 1.5.3. | PINTURA DE LIGAÇÃO EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO | M2 | 8.106,30 | 0,42 | 3.404,65 | - | 8.106,30 | 8.106,30 | - | 3.404,65 | 3.404,65 |
| 1.5.4. | FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C | T | 4,05 | 4.464,25 | 18.080,21 | - | 4,05 | 4,05 | - | 18.080,21 | 18.080,21 |
| 1.5.5. | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 243,20 | 1.491,13 | 362.642,82 | - | 243,20 | 243,20 | - | 362.642,82 | 362.642,82 |
| 1.5.6. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 6.075,00 | 2,98 | 18.103,50 | - | 6.075,00 | 6.075,00 | - | 18.103,50 | 18.103,50 |
| **1.6.** | **SINALIZAÇÃO VIÁRIA** | - | - | - | **13.379,89** | - | - | - | - | **13.379,89** | **13.379,89** |
| 1.6.1. | FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA BASE SOLVENTE | M2 | 285,18 | 37,48 | 10.688,55 | - | 285,18 | 285,18 | - | 10.688,55 | 10.688,55 |
| 1.6.2. | PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA | M2 | 1,00 | 701,14 | 701,14 | - | 1,00 | 1,00 | - | 701,14 | 701,14 |

I

CAIXA

**BM - Boletim de Medição**
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| PROPONENTE / TOMADOR | Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | INÍCIO DE OBRA |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO DE RENASCENÇA/PR | 0 | 0 | Asfalto Setor 23 - AD - GZ - C - L - M | 21/05/24 |

| Nº CTEF | EMPRESA EXECUTORA | CNPJ | REGIME DE EXECUÇÃO | PERÍODO DA MEDIÇÃO | Nº MEDIÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|
| 60/2024 | PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA | 79569398/0001-31 | INDEFINIDO / NÃO SE APLICA | 15/06/2024 a 16/09/2024 | 2 |

**Realizado Acumulado: 100,00%**

| Orçamento Contratado | | | | | | Evolução Física (Qtde.) | | | Evolução Financeira (R$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período |
| **Objeto do CTEF: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES** | | | | **TOTAL:** | **580.384,11** | **-** | **-** | **-** | **35.327,39** | **545.056,72** | **580.384,11** |
| **1.7.** | **ENSAIOS TECNOLÓGICOS** | **-** | **-** | **-** | **63.376,72** | **-** | **-** | **-** | **-** | **63.376,72** | **63.376,72** |
| 1.7.1. | Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso | un | 8,00 | 129,62 | 1.036,96 | - | 8,00 | 8,00 | - | 1.036,96 | 1.036,96 |
| 1.7.2. | Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica | un | 8,00 | 166,67 | 1.333,36 | - | 8,00 | 8,00 | - | 1.333,36 | 1.333,36 |
| 1.7.3. | Ensaio de Densidade do Material Betuminoso | un | 8,00 | 59,57 | 476,56 | - | 8,00 | 8,00 | - | 476,56 | 476,56 |
| 1.7.4. | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa | un | 8,00 | 121,10 | 968,80 | - | 8,00 | 8,00 | - | 968,80 | 968,80 |
| 1.7.5. | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica. | gb | 8,00 | 7.445,13 | 59.561,04 | - | 8,00 | 8,00 | - | 59.561,04 | 59.561,04 |

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; 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.

RENASCENÇA/PR
**Local**

segunda-feira, 16 de setembro de 2024
**Data**

Responsável Técnico pela Fiscalização
**Nome:** Arthur Bazzo Faggion
**Profissão:** Engenheiro Civil
**CREA/CAU:** 174995/D
**ART/RRT:** 0

PAVIMAR
EVANDRO MICHEL PICOLOTTO:91387787934
2024.09.16 14:33:47-03'00'

gov.br
Documento assinado digitalmente
**ARTHUR BAZZO FAGGION**
Data: 16/09/2024 14:19:35-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

# Fotos

40
Latitude: -26.162646
Longitude: -52.967498
Elevação: 716.58±2 m
Precisão: 8.8 m
Tempo: 13-09-2024 13:33
Nota: Rua Albino Dalmolin
Powered by NoteCam

# Fotos

Latitude: -26.163501
Longitude: -52.967914
Elevação: 713.98±9 m
Precisão: 15.4 m
Tempo: 13-09-2024 13:34
Nota: Banheiro Praça
Powered by NoteCam

# Fotos

PARE
Latitude: -26.162871
Longitude: -52.967581
Elevação: 721.32±7 m
Precisão: 5.0 m
Tempo: 13-09-2024 13:35
Nota: Rua Albino Dalmolin
Powered by NoteCam

# Fotos

PARE
Latitude: -26.162836
Longitude: -52.96433
Elevação: 719.78±2 m
Precisão: 12.1 m
Tempo: 13-09-2024 13:37
Nota: Rua Clevelandia
Powered by NoteCam

# Fotos

PARE
Latitude: -26.164018
Longitude: -52.968117
Altitude: 713.9±12 m
Precisão: 8.1 m
Tempo: 13-09-2024 13:34
Nota: Banheiro Praça
Powered by NoteCam

# Fotos

Latitude: -26.16342
Longitude: -52.963426
Elevação: 710.98±24 m
Precisão: 5.7 m
Tempo: 13-09-2024 13:37
Nota: Rua Clevelandia
Powered by NoteCam

# Fotos

Latitude: -26.163459
Longitude: -52.963348
Elevação: 732.11±4 m
Precisão: 6.7 m
Tempo: 13-09-2024 13:38
Nota: Rua Londrina
Powered by NoteCam

# Fotos

Latitude: -26.16342
Longitude: -52.963426
Elevação: 710.98±24 m
Precisão: 5.7 m
Tempo: 13-09-2024 13:37
Nota: Rua Clevelandia
Powered by NoteCam

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RENASCENÇA**

# TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO

Por este instrumento, declaramos para todos os fins de direito, que a obra: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ SOBRE PEDRAS IRREGULARES NAS RUAS ALBINO DALMOLIN, GUILHERME ZANINI, CLEVELÂNDIA, LONDRINA E MARINGÁ, LOCALIZADAS NO BAIRRO CRISTO REI NO MUNICÍPIO DE RENASCENÇA/PR, CONFORME PROJETO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO e que fazem parte integrante do edital,** objeto da **Concorrência nº 001/2024** e **Contrato nº 60/2024,** foi devidamente executada e concluída pela empresa **PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA, CNPJ/MF nº 79.569.398/0001-31**, não restando nada mais a executar em relação ao que foi contratado.

Declaramos ainda que o Recebimento Definitivo da mesma ocorrerá após o prazo de 60 (Sessenta) dias corridos a partir da presente data, se cumpridas as condições estabelecidas no contrato previamente mencionado.

Por ser expressão da verdade, datamos e assinamos o presente.

Renascença-PR, 16 de setembro de 2024.

**Idalir João Zanella**
**Prefeito**

**Arthur Bazzo Faggion**
**Engenheiro Civil – CREA/PR 174995/D**

**Pavimar Construtora De Obras Ltda**
**CNPJ/MF nº 79.569.398/0001-31**