



| IMPRIMIR/FILTROS |           |                        |           | REG |                                                 |                |                 |                    |                     |                  |                        |                                              |                              |                        |            |                                           |                           |    |                    |               |                      |                                              |                              |                                              |                              |                              |                       |                                                |                                |                            |
|------------------|-----------|------------------------|-----------|-----|-------------------------------------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------|------------------|------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------------------|---------------------------|----|--------------------|---------------|----------------------|----------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Itens            | Atividade | Atividade              | Atividade |     | SERVIÇO DE TRANSPORTE                           |                |                 |                    |                     |                  |                        |                                              | CUSTOS UNITÁRIOS - ( R\$ )   |                        |            |                                           |                           | UD | ORÇAMENTO COM BDI  |               |                      |                                              |                              | PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL               |                              |                              |                       |                                                |                                |                            |
| CÓDIGO ITEM      | ORIGEM    | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS |           |     | SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT) | DMT km x1 ; x2 | CONSUMO ( ton ) | TRANSPORTE SEM BDI | MÃO DE OBRA SEM BDI | MATERIAL SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI | PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | QUANTIDADE | VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE ( R\$ ) | VALOR DO MATERIAL ( R\$ ) |    | TOTAL ITEM ( R\$ ) | CURVA ABC (%) | TOTAL GLOBAL ( R\$ ) | PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI | PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI | PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI | PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI | PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI | DESCONTO OFERTADO (%) | TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI ( R\$ ) | TOTAL MATERIAL COM BDI ( R\$ ) | TOTAL ITEM COM BDI ( R\$ ) |

Documento assinado digitalmente



GLAUCO VICENZO GIORDANI  
Data: 23/01/2026 10:36:37-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

HUBERT EGON  
GRAMS:59869747949

Assinado de forma digital por  
HUBERT EGON GRAMS:59869747949  
Dados: 2026.01.23 10:24:45 -03'00'

**BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PREFEITURA  
PAVIMENTAÇÃO - ANEXO VII**

**PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL - LEI LICITAÇÃO Nº  
14.133/2021**

|                                                                                |                     |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| <b>IMPOSTOS</b>                                                                | ISS = 0,67          |                  |
|                                                                                | PIS = 0,65          |                  |
|                                                                                | COFINS = 3,00       |                  |
|                                                                                | CPRB = -            |                  |
|                                                                                | <b>TOTAL = 4,32</b> |                  |
| <b>TIPO DE SERVIÇO</b>                                                         | <b>OBRAS</b>        | <b>MATERIAIS</b> |
| <b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>                                                   | 4,67                | 3,45             |
| <b>RISCOS</b>                                                                  | 0,97                | 0,85             |
| <b>SEGUROS E GARANTIAS</b>                                                     | 0,74                | 0,48             |
| <b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>                                                    | 1,21                | 0,85             |
| <b>LUCRO</b>                                                                   | 8,00                | 5,11             |
| <b>BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)</b>                                          | <b>21,53</b>        | <b>15,28</b>     |
| <b>BDI=((((1+(C8+C9+C10)/100)*(1+C11/100)*(1+C12/100))/(1-C6/100))-1)*100)</b> |                     |                  |
| <b>BDI (OBRA)</b>                                                              | <b>21,53%</b>       |                  |
| <b>BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)</b>                                          | <b>15,28%</b>       |                  |

**BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - EMPRESA  
PAVIMENTAÇÃO - ANEXO VII**

**PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2003**

|                                                                                |                |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| <b>IMPOSTOS</b>                                                                | ISS =          | 0,67             |
|                                                                                | PIS =          | 0,65             |
|                                                                                | COFINS =       | 3,00             |
|                                                                                | CPRB =         | -                |
|                                                                                | <b>TOTAL =</b> | <b>4,32</b>      |
| <b>TIPO DE SERVIÇO</b>                                                         | <b>OBRAS</b>   | <b>MATERIAIS</b> |
| <b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>                                                   | 4,67           | 3,45             |
| <b>RISCOS</b>                                                                  | 0,97           | 0,85             |
| <b>SEGUROS E GRANTIAS</b>                                                      | 0,74           | 0,48             |
| <b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>                                                    | 1,21           | 0,85             |
| <b>LUCRO</b>                                                                   | 8,00           | 5,11             |
| <b>BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)</b>                                          | <b>21,53</b>   | <b>15,28</b>     |
| <b>BDI=((((1+(C8+C9+C10)/100)*(1+C11/100)*(1+C12/100))/(1-C6/100))-1)*100)</b> |                |                  |
| <b>BDI (OBRA)</b>                                                              | <b>21,53%</b>  |                  |
| <b>BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)</b>                                          | <b>15,28%</b>  |                  |

Representante da Empresa (Assinatura Digital):

HUBERT EGON

GRAMS:59869747949

Assinado de forma digital por  
HUBERT EGON  
GRAMS:59869747949  
Dados: 2026.01.23 10:25:10 -03'00'

Data da Proposta:

**23/01/2026 - sex**

HUBERT EGON GRAMS

Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU (Assinatura Digital):



Documento assinado digitalmente  
**GLAUCO VICENZO GIORDANI**  
Data: 23/01/2026 10:36:37-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**GLAUCO VICENZO GIORDANI - CREA PR-152.033/D**

ANEXO V

**Planilha de Encargos Sociais (ES) Sobre Custos da Mão de Obra**

Ao

MUNICÍPIO DE MERCEDES

Referência: Concorrência Eletrônica n.º 01/2026

Objeto: Contratação de empresa especializada para pavimentação de estrada rural em CBUQ, 24.393,06 m2, incluindo serviços preliminares, terraplanagem, base e subbase, revestimento, sinalização de trânsito, ensaios tecnológicos e placa de obra, em trecho de estrada da localidade da Linha Sanga Ituporanga, interior do Município de Mercedes/PR.

Licitante: GRAMS EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ/CPF: 08.961.340/0001-90

Endereço: Rua Santa Catarina, 407

Bairro: Centro

CEP: 85960-146

Telefone: (45) 3254-7934

Fax:

E-mail: contato@primeemp.com.br

Inscrição Estadual: 90850018-06

Cidade: Marechal Cândido Rondon Estado: Paraná

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                           | HORISTA (%) |
|---------|-------------------------------------|-------------|
| GRUPO A |                                     |             |
| A1      | INSS                                | 20,00%      |
| A2      | SESI                                | 1,50%       |
| A3      | SENAI                               | 1,00%       |
| A4      | INCRA                               | 0,20%       |
| A5      | SEBRAE                              | 0,60%       |
| A6      | Salário Educação                    | 2,50%       |
| A7      | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3%          |
| A8      | FGTS                                | 8%          |
| A9      | SECONCI                             | 1,00%       |
| A       | Total dos Encargos Sociais Básicos  | 37,80%      |
| GRUPO B |                                     |             |
| B1      | Repouso Semanal Remunerado          | 17,89%      |
| B2      | Feriados                            | 3,96%       |
| B3      | Auxílio-Enfermidade                 | 0,91%       |

 (45) 3254-7934 / 99937-0214

 @grupoprimeempreendimentos

 contato@primeemp.com.br

 Rua Santa Catarina, 407 - Centro  
Marechal Cândido Rondon - PR



## GRUPO PRIME EMPREENDIMENTOS

|                 |                                                                                                            |         |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| B4              | 13º Salário                                                                                                | 10,92%  |
| B5              | Licença Paternidade                                                                                        | 0,08%   |
| B6              | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,73%   |
| B7              | Dias de Chuva                                                                                              | 1,52%   |
| B8              | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,12%   |
| B9              | Férias Gozadas                                                                                             | 10,31%  |
| B10             | Salário Maternidade                                                                                        | 0,03%   |
| B               | Total dos Encargos Sociais que recebem incidência de A                                                     | 46,47%  |
| GRUPO C         |                                                                                                            |         |
| C1              | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 6,62%   |
| C2              | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,39%   |
| C3              | Férias indenizadas                                                                                         | 3,49%   |
| C4              | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 4,79%   |
| C5              | Indenização Adicional                                                                                      | 0,52%   |
| C               | Total dos Encargos Sociais que não recebem incidência de A                                                 | 15,41%  |
| GRUPO D         |                                                                                                            |         |
| D1              | Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B                                                                    | 17,57%  |
| D2              | Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,65%   |
| D               | Total de Reincidências de um grupo sobre o outro                                                           | 18,22%  |
| TOTAL (A+B+C+D) |                                                                                                            | 117,90% |

Marechal Cândido Rondon – PR, 23 de janeiro de 2026.

|                                                                                                 |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Representante Legal da Empresa<br>Nome: HUBERT EGON GRAMS<br>CPF: 598.697.479-49<br>Assinatura: | HUBERT EGON<br>GRAMS:598697479<br>49<br>Assinado de forma digital por<br>HUBERT EGON<br>GRAMS:59869747949<br>Dados: 2026.01.23 10:08:51<br>-03'00' |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

 (45) 3254-7934 / 99937-0214

 @grupoprimeempreendimentos

 contato@primeemp.com.br

 Rua Santa Catarina, 407 - Centro  
Marechal Cândido Rondon - PR

PLANEJAMENTO DO PROJETO / OBRA DE PAVIMENTAÇÃO - EST. RURAL - PROPO  
RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

|                                                   |                                                                                                                         |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                               |                            |                            |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Município:                                        | MERCEDES                                                                                                                | PRIORIDADE Nº                                                                                                                   | 56                                                                                                                                                                            | SAM                        | 51                         |
| Projeto :                                         | PAVIMENTAÇÃO - EST. RURAL - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL                                                               |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                               | LOTE nº                    | 1                          |
| Local da Obra :                                   | ESTRADA LINHA ITUPORANGA - ZONA RURAL<br>Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25   SINAPI de ABRIL/2025 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                               |                            |                            |
| Fonte do Recurso:                                 | SEAB                                                                                                                    | Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):                             |                                                                                                                                                                               |                            | 27/10/2025 - seg           |
| NÚMERO DE ETAPAS DESTE PROJETO:                   | 06                                                                                                                      | Observação: Vetado a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de 100% da Etapa. |                                                                                                                                                                               |                            |                            |
| Valor GLOBAL do projeto:                          | R\$ 5.050.084,46                                                                                                        | Valor total Mão de Obra:                                                                                                        | R\$ 1.698.059,58<br>33,62%                                                                                                                                                    | Valor total dos Materiais: | R\$ 3.352.024,88<br>66,38% |
| Valor GLOBAL da PROPOSTA:                         | R\$ 4.344.000,00                                                                                                        | Valor total Mão de Obra:                                                                                                        | R\$ 1.461.779,11<br>33,65%                                                                                                                                                    | Valor total dos Materiais: | R\$ 2.882.220,89<br>66,35% |
| Empresa Participante: GRAMS EMPREENDIMENTOS LTDA. |                                                                                                                         |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                               |                            |                            |
| Menor Preço (desconto calculado)...               | (13,98 %)                                                                                                               | Esse documento é da PROPOSTA DA EMPRESA? SIM                                                                                    |                                                                                                                                                                               |                            |                            |
| SEQUÊNCIA DAS ETAPAS                              | Nº DIAS DE EXECUÇÃO                                                                                                     | VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA                                                                                                   | DESCRIÇÃO DAS ETAPAS                                                                                                                                                          |                            |                            |
| TOTAL:                                            | 180                                                                                                                     | R\$ 4.344.000,00                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                            |                            |
| Medição 1 - Início                                | 30                                                                                                                      | R\$ 694.644,13                                                                                                                  | Os serviços serão iniciados com a instalação da placa da obra e na execução da terraplanagem para conformação do terreno, serão instaladas as placas de sinalização de obras. |                            |                            |
| Medição 2                                         | 30                                                                                                                      | R\$ 776.401,79                                                                                                                  | Será dado continuidade nos serviços de terraplanagem e também será realizada a substituição da tubulação com diâmetro de 30 cm para de 80 cm.                                 |                            |                            |
| Medição 3                                         | 30                                                                                                                      | R\$ 742.955,64                                                                                                                  | Serão continuados os serviços de terraplanagem e iniciados os serviços de sub-base, base e pavimentação.                                                                      |                            |                            |
| Medição 4                                         | 30                                                                                                                      | R\$ 733.735,25                                                                                                                  | Serão continuados os serviços de terraplanagem, sub-base, base e pavimentação.                                                                                                |                            |                            |
| Medição 5                                         | 30                                                                                                                      | R\$ 712.421,59                                                                                                                  | Será continuados os serviços de sub-base, base, pavimentação e iniciarão os serviços de sinalização horizontal e vertical.                                                    |                            |                            |
| Medição 6                                         | 30                                                                                                                      | R\$ 683.841,60                                                                                                                  | Será finalizados os serviços de pavimentação e da sinalização.                                                                                                                |                            |                            |

HUBERT EGON  
GRAMS:59869747949

Assinado de forma digital por  
HUBERT EGON GRAMS:59869747949  
Dados: 2026.01.23 10:25:42 -03'00'



Documento assinado digitalmente  
GLAUCO VICENZO GIORDANI  
Data: 23/01/2026 10:36:37-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

HUBERT EGON GRAMS

GLAUCO VICENZO GIORDANI - CREA PR-152.033/D

23/01/2026 - sex

USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO COM O PARANACIDADE

| PLANILHA DE SERVIÇOS - RESUMO - EMPRESA |                               |                      |                   |                     |                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Município:                              | MERCEDES                      |                      | SAM               | 51                  |                   |
| Projeto :                               | PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL |                      | LOTE nº           | 1                   |                   |
| Nome da Empresa:                        | GRAMS EMPREENDIMENTOS LTDA.   |                      | CNPJ              | 08.961.340/0001-90  |                   |
| Representante Legal:                    | HUBERT EGON GRAMS             |                      | Data da Proposta: | 23/01/2026 - sex    |                   |
| SEQUÊNCIA                               | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS        | TOTAL DA MÃO DE OBRA | TOTAL DO MATERIAL | ( R\$ ) - PM TOTAIS | Grandes Itens (%) |
| 1                                       | SERVIÇOS PRELIMINARES         | 200.945,24           | 134.457,54        | 335.402,78          | 7,72%             |
| 2                                       | TERRAPLENAGEM                 | 90.094,84            | -                 | 90.094,84           | 2,07%             |
| 3                                       | DRENAGEM                      | 45.380,08            | 8.512,52          | 53.892,60           | 1,24%             |
| 4                                       | BASE / SUB-BASE               | 723.247,91           | 1.273.088,65      | 1.996.336,56        | 45,96%            |
| 5                                       | REVESTIMENTO                  | 318.507,85           | 1.418.228,65      | 1.736.736,50        | 39,98%            |
| 6                                       | MEIO-FIO E SARJETA            | -                    | -                 | -                   |                   |
| 7                                       | SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO       | -                    | -                 | -                   |                   |
| 8                                       | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO       | 20.469,83            | 39.168,05         | 59.637,88           | 1,37%             |
| 9                                       | ILUMINAÇÃO PÚBLICA            | -                    | -                 | -                   |                   |
| 10                                      | SERVIÇOS DIVERSOS             | -                    | -                 | -                   |                   |
| 11                                      | ENSAIOS TECNOLÓGICOS          | 63.133,36            | 8.765,48          | 71.898,84           | 1,66%             |
| TOTAL GLOBAL DA PROPOSTA DA EMPRESA     |                               | 1.461.779,11         | 2.882.220,89      | 4.344.000,00        | 100,00%           |
|                                         |                               | 33,65%               | 66,35%            |                     |                   |

HUBERT EGON  
GRAMS:59869747  
949

Assinado de forma digital por  
HUBERT EGON  
GRAMS:59869747949  
Dados: 2026.01.23 10:27:12  
-03'00'



Documento assinado digitalmente  
GLAUCO VICENZO GIORDANI  
Data: 23/01/2026 10:36:37-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**DECLARAÇÃO PROPOSTA**

Ao MUNICÍPIO DE MERCEDES – PR  
Referência: Concorrência Eletrônica n.º 01/2026

O Signatário da presente, **HUBERT EGON GRAMS** Carteira de Identidade n.º. 4.484.618-7 SSP/ PR, representante legal, em nome da Empresa **GRAMS EMPREENDIMENTOS**, CNPJ/MF. 08.961.340/0001-90, declara que:

Nos preços ofertados estão inclusos mão-de-obra, fardamento, EPI'S, insumos, carga e descarga, despesas de execução, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, tributos, seguros e quaisquer outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre os serviços a serem executados, bem como as despesas de conservação dos mesmos até a entrega ao Município de Corbélia.

Marechal Cândido Rondon – PR, 23 de janeiro de 2026.

HUBERT EGON

GRAMS:59869747949

Assinado de forma digital por  
HUBERT EGON  
GRAMS:59869747949  
Dados: 2026.01.23 10:45:43 -03'00'

GRAMS EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 08.961.340/0001-90

Representante Legal: HUBERT EGON GRAMS

RG: 4.484.618-7

CPF: 598.697.479-49

 (45) 3254-7934 / 99937-0214

 @grupoprimeempreendimentos

 contato@primeemp.com.br

 Rua Santa Catarina, 407 - Centro  
Marechal Cândido Rondon - PR

ANEXO II  
PROPOSTA DE PREÇOS

Ao  
MUNICÍPIO DE MERCEDES  
Referência: Concorrência Eletrônica n.º 01/2026

Objeto: Contratação de empresa especializada para pavimentação de estrada rural em CBUQ, 24.393,06 m2, incluindo serviços preliminares, terraplanagem, base e sub-base, revestimento, sinalização de trânsito, ensaios tecnológicos e placa de obra, em trecho de estrada da localidade da Linha Sanga Ituporanga, interior do Município de Mercedes/PR.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licitante: GRAMS EMPREENDIMENTOS LTDA.<br>CNPJ/CPF: 08.961.340/0001-90<br>Endereço: Rua Santa Catarina, 407<br>Bairro: Centro<br>CEP: 85960-146<br>Telefone: (45) 3254-7934      Fax:      E-mail: contato@primeemp.com.br<br>Inscrição Estadual: 90850018-06<br>Cidade: Marechal Cândido Rondon      Estado: Paraná<br>Banco: 099 Agência: 4105 Conta-corrente: 22930-0 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

A Empresa **GRAMS EMPREENDIMENTOS LTDA**, propõe ao MUNICÍPIO DE MERCEDES a execução do objeto da Licitação supra referenciada, tudo em conformidade com o Edital, o contrato e os anexos da licitação em referência.

- 1) O preço proposto é de **R\$ 4.344.000,00 (quatro milhões, trezentos e quarenta e quatro mil reais)**.
- 2) O prazo de validade da Proposta será de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data de abertura da Licitação.

Se vencedor da licitação, assinará o contrato administrativo, na qualidade de representante legal, o Sr. HUBERT EGON GRAMS, portador do CPF 598.697.479-49.

Marechal Cândido Rondon – PR, 23 de janeiro 2026.

|                                                                                                 |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Representante Legal da Empresa<br>Nome: HUBERT EGON GRAMS<br>CPF: 598.697.479-49<br>Assinatura: | HUBERT EGON<br>GRAMS:59869747<br>949 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|

Assinado de forma digital por  
HUBERT EGON  
GRAMS:59869747949  
Dados: 2026.01.23 10:09:33  
-03'00'

 (45) 3254-7934 / 99937-0214

 @grupoprimeempreendimentos

 contato@primeemp.com.br

 Rua Santa Catarina, 407 - Centro  
Marechal Cândido Rondon - PR

GRAMS EMPREENDIMENTOS LTDA.

|                                                                                                        |                               |         |                                 |                                                                                                               |                          |                         |                  |                                                                                |                  |               |      |                                    |       |         |     |                                                                                                     |                  |              |           |                  |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|------|------------------------------------|-------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|-----------|------------------|---------|
| Município:                                                                                             | MERCEDES                      | SAM     | 51                              | Data da Proposta                                                                                              | Nº dias para início Obra | Início previsto da Obra | Fonte do RECURSO | CONVÊNIO                                                                       | Prazo do Projeto | Prioridade Nº | 56   | Valor Total da Proposta da Empresa | ##### | 100,00% |     |                                                                                                     |                  |              |           |                  |         |
| Projeto :                                                                                              | PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL | LOTE nº | 1                               | Data                                                                                                          | 23/01/2026               | Dias                    | 30               | Data                                                                           | 04/03/2026       | Sigla         | SEAB | Nº                                 | -     | nº dias | 180 | Ok o nº de DIAS                                                                                     |                  |              |           |                  |         |
| Quantidade:                                                                                            | 24.393,06                     | m2      | CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO    |                                                                                                               |                          |                         |                  |                                                                                |                  |               |      |                                    |       |         |     | Valor Total                                                                                         | 4.344.000,00     | 100,00%      |           |                  |         |
| GRUPO                                                                                                  | SERVIÇOS                      | N       | NÚMERO DE MEDIÇÕES / ETAPAS (%) |                                                                                                               |                          |                         |                  |                                                                                |                  |               |      |                                    |       |         |     | Nº DE ETAPAS                                                                                        | TOTAL ITEM (R\$) | % S/ TOTAL   |           |                  |         |
| ITEM                                                                                                   |                               | 6       | 1                               | 2                                                                                                             | 3                        | 4                       | 5                | 6                                                                              |                  |               |      |                                    |       |         |     |                                                                                                     |                  |              |           |                  |         |
| Informar o número de DIAS de cada MEDIÇÃO:                                                             |                               | 180     | 30                              | 30                                                                                                            | 30                       | 30                      | 30               | 30                                                                             |                  |               |      |                                    |       |         |     |                                                                                                     |                  |              |           |                  |         |
|                                                                                                        | Data Início                   |         | 4/3/26                          | 4/4/26                                                                                                        | 5/5/26                   | 5/6/26                  | 6/7/26           | 6/8/26                                                                         |                  |               |      |                                    |       |         |     |                                                                                                     |                  |              |           |                  |         |
|                                                                                                        | Data Fim                      |         | 3/4/26                          | 4/5/26                                                                                                        | 4/6/26                   | 5/7/26                  | 5/8/26           | 5/9/26                                                                         |                  |               |      |                                    |       |         |     |                                                                                                     |                  |              |           |                  |         |
| 1                                                                                                      | SERVIÇOS PRELIMINARES         | %       | 10,85                           | 19,81                                                                                                         | 19,81                    | 19,81                   | 19,81            | 9,91                                                                           |                  |               |      |                                    |       |         |     |                                                                                                     | 6                | 335.402,78   | 0,08      |                  |         |
| 2                                                                                                      | TERRAPLENAGEM                 | %       | 25,00                           | 25,00                                                                                                         | 25,00                    | 25,00                   |                  |                                                                                |                  |               |      |                                    |       |         |     |                                                                                                     | 4                | 90.094,84    | 0,02      |                  |         |
| 3                                                                                                      | DRENAGEM                      | %       |                                 | 100,00                                                                                                        |                          |                         |                  |                                                                                |                  |               |      |                                    |       |         |     |                                                                                                     | 1                | 53.892,60    | 0,01      |                  |         |
| 4                                                                                                      | BASE / SUB-BASE               | %       | 16,67                           | 16,67                                                                                                         | 16,67                    | 16,67                   | 16,67            | 16,67                                                                          |                  |               |      |                                    |       |         |     |                                                                                                     | 6                | 1.996.336,56 | 0,46      |                  |         |
| 5                                                                                                      | REVESTIMENTO                  | %       | 16,67                           | 16,67                                                                                                         | 16,67                    | 16,67                   | 16,67            | 16,67                                                                          |                  |               |      |                                    |       |         |     |                                                                                                     | 6                | 1.736.736,50 | 0,40      |                  |         |
| 6                                                                                                      | MEIO-FIO E SARJETA            | %       |                                 |                                                                                                               |                          |                         |                  |                                                                                |                  |               |      |                                    |       |         |     |                                                                                                     |                  | -            | -         |                  |         |
| 7                                                                                                      | SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO       | %       |                                 |                                                                                                               |                          |                         |                  |                                                                                |                  |               |      |                                    |       |         |     |                                                                                                     |                  | -            | -         |                  |         |
| 8                                                                                                      | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO       | %       | 3,71                            | 3,71                                                                                                          | 23,80                    | 23,08                   | 22,81            | 22,89                                                                          |                  |               |      |                                    |       |         |     |                                                                                                     | 6                | 59.637,88    | 0,01      |                  |         |
| 9                                                                                                      | ILUMINAÇÃO PÚBLICA            | %       |                                 |                                                                                                               |                          |                         |                  |                                                                                |                  |               |      |                                    |       |         |     |                                                                                                     |                  | -            | -         |                  |         |
| 10                                                                                                     | SERVIÇOS DIVERSOS             | %       |                                 |                                                                                                               |                          |                         |                  |                                                                                |                  |               |      |                                    |       |         |     |                                                                                                     |                  | -            | -         |                  |         |
| 11                                                                                                     | ENSAIOS TECNOLÓGICOS          | %       | 15,80                           | 12,72                                                                                                         | 24,49                    | 12,26                   | 14,17            | 20,55                                                                          |                  |               |      |                                    |       |         |     |                                                                                                     | 6                | 71.898,84    | 0,02      |                  |         |
| TOTAIS                                                                                                 |                               |         |                                 |                                                                                                               |                          |                         |                  |                                                                                |                  |               |      |                                    |       |         |     |                                                                                                     |                  | 4.344.000,00 | 1,00      |                  |         |
| COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS ( TESOURO )                                                                    |                               |         |                                 |                                                                                                               |                          |                         |                  |                                                                                |                  |               |      |                                    |       |         |     |                                                                                                     |                  |              |           |                  |         |
| ITEM                                                                                                   | SERVIÇOS                      | FONTES  |                                 | MEDIÇÕES / ETAPAS ( R\$ )                                                                                     |                          |                         |                  |                                                                                |                  |               |      |                                    |       |         |     |                                                                                                     | Nº DE ETAPAS     | TOTAL ITEM   | % S/ ITEM |                  |         |
|                                                                                                        |                               |         | R\$                             | 1                                                                                                             | 2                        | 3                       | 4                | 5                                                                              | 6                |               |      |                                    |       |         |     |                                                                                                     |                  |              |           |                  |         |
| 1T                                                                                                     | SERVIÇOS PRELIMINARES         | TESOURO | R\$                             | 36.376,88                                                                                                     | 66.450,20                | 66.450,20               | 66.450,20        | 66.450,20                                                                      | 33.225,10        | -             | -    | -                                  | -     | -       | -   | -                                                                                                   | -                | -            | 6         | 335.402,78       | 7,72%   |
| 2T                                                                                                     | TERRAPLENAGEM                 | TESOURO | R\$                             | 22.523,72                                                                                                     | 22.523,72                | 22.523,72               | 22.523,68        | -                                                                              | -                | -             | -    | -                                  | -     | -       | -   | -                                                                                                   | -                | -            | 4         | 90.094,84        | 2,07%   |
| 3T                                                                                                     | DRENAGEM                      | TESOURO | R\$                             | -                                                                                                             | 53.892,60                | -                       | -                | -                                                                              | -                | -             | -    | -                                  | -     | -       | -   | -                                                                                                   | -                | -            | 1         | 53.892,60        | 1,24%   |
| 4T                                                                                                     | BASE / SUB-BASE               | TESOURO | R\$                             | 332.723,88                                                                                                    | 332.723,89               | 332.723,89              | 332.723,89       | 332.723,89                                                                     | 332.717,12       | -             | -    | -                                  | -     | -       | -   | -                                                                                                   | -                | -            | 6         | 1.996.336,56     | 45,96%  |
| 5T                                                                                                     | REVESTIMENTO                  | TESOURO | R\$                             | 289.452,09                                                                                                    | 289.452,09               | 289.452,09              | 289.452,09       | 289.452,09                                                                     | 289.476,06       | -             | -    | -                                  | -     | -       | -   | -                                                                                                   | -                | -            | 6         | 1.736.736,50     | 39,98%  |
| 6T                                                                                                     | MEIO-FIO E SARJETA            | TESOURO | R\$                             | -                                                                                                             | -                        | -                       | -                | -                                                                              | -                | -             | -    | -                                  | -     | -       | -   | -                                                                                                   | -                | -            |           | -                |         |
| 7T                                                                                                     | SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO       | TESOURO | R\$                             | -                                                                                                             | -                        | -                       | -                | -                                                                              | -                | -             | -    | -                                  | -     | -       | -   | -                                                                                                   | -                | -            |           | -                |         |
| 8T                                                                                                     | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO       | TESOURO | R\$                             | 2.210,65                                                                                                      | 2.210,65                 | 14.194,95               | 13.767,03        | 13.604,73                                                                      | 13.649,85        | -             | -    | -                                  | -     | -       | -   | -                                                                                                   | -                | -            | 6         | 59.637,88        | 1,37%   |
| 9T                                                                                                     | ILUMINAÇÃO PÚBLICA            | TESOURO | R\$                             | -                                                                                                             | -                        | -                       | -                | -                                                                              | -                | -             | -    | -                                  | -     | -       | -   | -                                                                                                   | -                | -            |           | -                |         |
| 10T                                                                                                    | SERVIÇOS DIVERSOS             | TESOURO | R\$                             | -                                                                                                             | -                        | -                       | -                | -                                                                              | -                | -             | -    | -                                  | -     | -       | -   | -                                                                                                   | -                | -            |           | -                |         |
| 11T                                                                                                    | ENSAIOS TECNOLÓGICOS          | TESOURO | R\$                             | 11.356,90                                                                                                     | 9.148,64                 | 17.610,79               | 8.818,36         | 10.190,68                                                                      | 14.773,47        | -             | -    | -                                  | -     | -       | -   | -                                                                                                   | -                | -            | 6         | 71.898,84        | 1,66%   |
| T                                                                                                      | TOTAIS                        | TESOURO | R\$                             | 694.644,13                                                                                                    | 776.401,79               | 742.955,64              | 733.735,25       | 712.421,59                                                                     | 683.841,60       | -             | -    | -                                  | -     | -       | -   | -                                                                                                   | -                | -            |           | 4.344.000,00     | 100,00% |
| FATURAMENTO MENSAL PREVISTO                                                                            |                               |         | R\$                             | 694.644,13                                                                                                    | 776.401,79               | 742.955,64              | 733.735,25       | 712.421,59                                                                     | 683.841,60       | -             | -    | -                                  | -     | -       | -   | -                                                                                                   | -                | -            |           | 4.344.000,00     | 100,00% |
| MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %                                                                           |                               |         | R\$                             | 15,99%                                                                                                        | 17,87%                   | 17,10%                  | 16,89%           | 16,40%                                                                         | 15,74%           |               |      |                                    |       |         |     |                                                                                                     |                  |              |           | 4.344.000,00     | 100,00% |
| MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %                                                                         |                               |         | R\$                             | 15,99%                                                                                                        | 33,86%                   | 50,97%                  | 67,86%           | 84,26%                                                                         | 100,00%          |               |      |                                    |       |         |     |                                                                                                     |                  |              |           | OK               | OK      |
| Nome da Empresa: GRAMS EMPREENDIMENTOS LTDA. - CNPJ: 08.961.340/0001-90                                |                               |         |                                 |                                                                                                               |                          |                         |                  |                                                                                |                  |               |      |                                    |       |         |     |                                                                                                     |                  |              |           |                  |         |
| Rresentante da Empresa:                                                                                |                               |         |                                 | Assinatura:                                                                                                   |                          |                         |                  | Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU:                                           |                  |               |      | Assinatura:                        |       |         |     | data:                                                                                               |                  |              |           |                  |         |
| HUBERT EGON<br>GRAMS:59869747949                                                                       |                               |         |                                 | <div>Assinado de forma digital por HUBERT EGON GRAMS:59869747949<br/>Dados: 2026.01.23 10:24:01 -03'00'</div> |                          |                         |                  | GLAUCO VICENZO GIORDANI - CREA PR-152.033/D                                    |                  |               |      |                                    |       |         |     | 23/01/2026 - sex                                                                                    |                  |              |           |                  |         |
| USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO COM O PARANACIDADE |                               |         |                                 |                                                                                                               |                          |                         |                  | Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25   SINAPI de ABRIL/2025 |                  |               |      |                                    |       |         |     | Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): |                  |              |           | 27/10/2025 - seg |         |

gov.br

Documento assinado digitalmente  
GLAUCO VICENZO GIORDANI  
Data: 23/01/2026 10:36:37 -0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>