# TERMO DE REFERÊNCIA
## Grama Sintética

## 1 – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

O presente Termo de Referência tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS com vistas à eventual aquisição de grama sintética em atendimento à Secretaria de Viação e Obras, conforme condições quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

## 2 – JUSTIFICATIVA:

Haja visto o fim do pregão 136/2019, cujo objeto é aquisição de grama sintética e levando em consideração a demanda de tal material, faz-se necessário a aquisição de novas quantidades, afim de dar seguimentos nas obras realizadas pala secretaria de viação e obras, em especial nos locais onde os munícipes utilizam, como: praças, parques, estruturas educacionais e esportivas. Também é necessário que o município possua sempre esse material em licitação vigente, afim de que possa estar realizando manutenção sempre que necessário nos locais onde já possuem grama sintética. A grama sintética possui diversas vantagens como: Praticidade na manutenção e na instalação; Não depende de fatores como clima e umidade; Possui baixo impacto ao meio ambiente por não precisar de pesticidas e fertilizantes e ainda, pode ser colocada em diversos espaços como lajes e áreas cobertas.

Quanto a quantidade ora solicitada, informamos que trata-se de estimativa, baseada na demanda levantada pela secretaria onde apuramos as quantidades necessárias para serem adquiridas, afim de que essas quantidades sejam suficientes para suprir a demanda do município para vigência de um ano. O salto foi reduzido visto que no último contrato, sobrou mais que 50% do saldo solicitado.

O valor estimado para a contratação está de acordo com o princípio da razoabilidade, para aos tais usamos como parâmetro para se avaliar a adequação dos preços aferidos por meio de ORÇAMENTO, sendo que o mesmo pode ser conferido de acordo com planilha em anexo. Não será utilizado o preço do último contrato, visto que o valor não se compactua mais com a realidade do mercado. Será utilizado somente o valor do IGPM como valor base para dar início ao processo licitatório, visto que os orçamentos apresentaram valores muito elevados..

## 3 – LICITAÇÃO EXCLUSIVA PARA ME/EPP

O Após coleta dos orçamentos para elaboração do preço máximo aceitável deste processo, verificou-se que não há fornecedores enquadrados como microempresa e empresa de pequeno porte capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório, conforme orçamento anexo, desta forma deverá cumprir com a Lei Complementar nº 123/2006

Os orçamentos fornecidos foram de empresas de Toledo – PR e Renascença – Pr. Apenas umas empresa cotou em Francisco Beltrão, sendo que apenas o item 01.

## 4 – CRITÉRIOS DE JULGAMENTO:

Justifica-se a solicitação do julgamento POR ITEM, haja vista que os serviços não necessitam ser prestados por uma única empresa

Rec
02/09

## 5 – SOLICITAÇÃO DE AMOSTRA OU CATÁLOGO:

As oficializações da classificação dos produtos indicados ficarão condicionadas à aprovação de amostra, a ser analisada pela Comissão de Avaliação de Amostras da Secretaria Municipal de Viação e Obras do município de Francisco Beltrão.

Designação da Equipe de análise técnica das amostras, para posterior nomeação através de Portarias Municipal:
**NOME COMPLETO: Claudio Kozan**
**NOME COMPLETO: Ilson Moreira**
**NOME COMPLETO: Rafael Dal Zotto**
**SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS**

## 6 – SOLICITAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS

Não se aplica.

## 7 – LOCAL E FORMA DE ENTREGA E EXECUÇÃO:

Os bens e serviços, objeto desta licitação, deverão ser entregues e instalados sem ônus de entrega/instalação, de acordo com as solicitações da Secretaria de Viação e Obras, nos locais indicados pelo fiscal do contrato onde necessite a aplicação da grama, em qualquer local do Município de Francisco Beltrão.

## 8 – CRONOGRAMA / PRAZO DE ENTREGA E VIGÊNCIA:

Os bens ou serviços deverão ser entregues e instalados no **prazo máximo de 10 (dez) dias**, parceladamente, após o recebimento da nota de empenho, seguindo rigorosamente as quantidades solicitadas, mediante autorização contida nas respectivas Notas de empenho.

Os bens ou serviços, objeto desta licitação, deverão ser entregues e instalados de acordo com as solicitações, pelo período de 12 (doze) **meses (vigência)**

Os bens ou serviços serão recebidos provisoriamente pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os bens ou serviço poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

## 9 – OBRIGAÇÕES:

**DA CONTRATADA:**

Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

execução do objeto e, ainda:

- A Contratada deverá efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

- A Contratada deve entregar o produto bem como realizar a instalação do mesmo, deixando em perfeitas condições de uso, sendo que o piso será de responsabilidade do contratante.

- A Contratada deverá substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

- A Contratada deverá comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

- A Contratada deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

- O prazo de garantia para todos os itens deverá ser de, **no mínimo, 12 (doze) meses**, contados a partir da entrega do material, contra defeito de fabricação, prevalecendo, contudo, o prazo constante do certificado/manual do produto, desde que superior ao mínimo exigido.

- deverá entregar, durante toda a vigência do Contrato, **a mesma marca dos produtos apresentados na proposta**.

**DO CONTRATANTE:**

- receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

- verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

- comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

- acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

- efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## 10 – ESPECIFICAÇÃO DOS BENS:

| Item | Código | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor unitário R$ | Valor total R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 68664 | **GRAMA SINTÉTICA** Com as seguintes características mínimas: tipo de fio sintético: Polietileno (PE) em Monofilamento ou fibrilada. Altura dos fios: 12 mm. Quantidade de pontos por m²: **60.000 pontos por** | 600 | M² | 61,54 | 36.924,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **M²**. Distância entre carreiras: 4mm e 5mm entre carreiras. Cor predominante: Verde Oliva. Tratamento Protetor: Estabilizado e Tratado Anti-UV e Anti-Estático. Composição da Base Primária: 100% Polipropileno (PP). Composição da Base Reforçada: Polipropileno. Revestimento da Base: Látex Especial + Resina Acrílica. Largura do Rolo: 2,00 metros. Sistema de Confecção: Confecção Tufting Machine.Flamabilidade: Não alastra o fogo. Instalada. (Medição em metros quadrados).<br>O piso base será responsabilidade da CONTRATANTE. | | | | |
| 2 | 68663 | **GRAMA SINTÉTICA** Com as seguintes características mínimas: tipo de fio sintético: Polietileno (PE) em Monofilamento ou fibrilada. Altura dos fios: 12 mm. Quantidade de pontos por m²: **80.000 pontos por M²**. Distância entre carreiras: 4mm e 5mm entre carreiras. Cor predominante: Verde Oliva. Tratamento Protetor: Estabilizado e Tratado Anti-UV e Anti-Estático. Composição da Base Primária: 100% Polipropileno (PP). Composição da Base Reforçada: Polipropileno. Revestimento da Base: Látex Especial + Resina Acrílica. Largura do Rolo: 2,00 metros. Sistema de Confecção: Confecção Tufting Machine.Flamabilidade: Não alastra o fogo. Instalada. (Medição em metros quadrados).<br>O piso base será responsabilidade do CONTRATANTE. | 600 | M² | 65,66 | 39.396,00 |

**VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO R$ 76.320,00**

## 11 – RECURSOS PARA CONTRATAÇÃO:

Os recursos financeiros para suportar a eficácia do presente objeto, serão atendidos por verbas oriundas da receita própria do município (recursos livres).

## 12 – PENALIDADE/SANÇÕES

As sanções administrativas a serem aplicadas neste processo licitatório fazem referência a Lei nº 10.520/2002, as previsto na Lei nº 8.666/1993 e Decreto Municipal nº 251/2021.

## 13 – FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO CONTRATO:

O recebimento dos bens, a fiscalização e o acompanhamento da execução do contrato, será efetuado pelo Servidor Ilson Moreira e Leonel da Silva, ambos da Secretaria Municipal de Viação e Obras, Telefone (46) 3520-2122 a fim de verificar a conformidade dele com as especificações técnicas dispostas no mesmo.

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.

## 14 – DADOS DA SOLICITAÇÃO:

- Data de envio do termo 23/08/2021
- Secretaria Municipal de Viação e Obras
- Nome do elaborador deste Termo de Referência: **Claudio Kozan**
- Telefone para Contato: (46) 3520-2148
- Anexos a este Termo encontram-se os documentos que deram base à solicitação.

## 15 – AUTORIZAÇÃO

Francisco Beltrão, 23/08/2021

José Claudimar Borges
Secretário Municipal de Viação e Obras

Antonio Carlos Bonetti
Sec. Mun. de Administração

Cleber Fontana
Prefeito Municipal

Fica autorizada a aposição de assinatura digitalizada do Prefeito Municipal no Edital e seus Anexos.

## 16 - ANEXOS

Estamos anexando documentos para subsidiarem o procedimento licitatório de aquisição dos referidos ingressos.

ANEXO I – Orçamentos
ANEXO II – Obtenção da mediana/media

# ANEXO II – OBTENÇÃO DA MEDIANA/MÉDIA

| Item | Descrição | EMPRESA 1 | EMPRESA 2 | EMPRESA 3 | IGPM | NÚMERO DE COTAÇÕES | MÉDIA FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | JL MAQUINAS | BRINQBEL | ERGE CONSTRU. | 09/2019 a 07/2021 | | |
| 1 | 60 mil pontos | ~~87,00~~ | ~~82,00~~ | ~~75,00~~ | 61,54 | 1 | 61,54 |
| 2 | 80 mil pontos | ~~87,00~~ | | ~~85,00~~ | 65,66 | 1 | 65,66 |

*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*
*Estado do Paraná*

# SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

## DADOS DO SOLICITANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

Secretaria / Departamento solicitante: Secretaria Municipal de Viação e Obras

Telefone: (46) 3520-2148

## TABELA PARA ORÇAMENTO

| Item | Descrição | Unidade | Preço unitário R$ |
|---|---|---|---|
| 01 | **GRAMA SINTÉTICA** Com as seguintes características mínimas: tipo de fio sintético: Polietileno (PE) em Monofilamento ou fibrilada. Altura dos fios: 12 mm. Quantidade de pontos por $m^2$: **60.000 pontos por $M^2$**. Distância entre carreiras: 4mm e 5mm entre carreiras. Cor predominante: Verde Oliva. Tratamento Protetor: Estabilizado e Tratado Anti-UV e Anti-Estático. Composição da Base Primária: 100% Polipropileno (PP). Composição da Base Reforçada: Polipropileno. Revestimento da Base: Látex Especial + Resina Acrílica. Largura do Rolo: 2,00 metros. Sistema de Confecção: Confecção Tufting Machine.Flamabilidade: Não alastra o fogo. Instalada. (Medição em metros quadrados).<br>O piso base será responsabilidade da CONTRATANTE. | und | **75,00** |
| 02 | **GRAMA SINTÉTICA** Com as seguintes características mínimas: tipo de fio sintético: Polietileno (PE) em Monofilamento ou fibrilada. Altura dos fios: 12 mm. Quantidade de pontos por $m^2$: **80.000 pontos por $M^2$**. Distância entre carreiras: 4mm e 5mm entre carreiras. Cor predominante: Verde Oliva. Tratamento Protetor: Estabilizado e Tratado Anti-UV e Anti-Estático. Composição da Base Primária: 100% Polipropileno (PP). Composição da Base Reforçada: Polipropileno. Revestimento da Base: Látex Especial + Resina Acrílica. Largura do Rolo: 2,00 metros. Sistema de Confecção: Confecção Tufting Machine.Flamabilidade: Não alastra o fogo. Instalada. (Medição em metros quadrados).<br>O piso base será responsabilidade do CONTRATANTE. | | **85,00** |

## DADOS DO FORNECEDOR

| | |
|---|---|
| Razão Social: ERGE CONSTRUTORA EIRELI | CNPJ: 35.169.000/0001-02 |
| Endereço: RUA TELMO OCTAVIO MULLER, 694, CENTRO, MARMELEIRO – PR. | |
| Responsável pela Proposta: MARCOS V. GOMES | Telefone: (46) 99974-9127 |

| | |
|---|---|
| E-mail:<br>ERGECONSTRUTORA@HOTMAIL.COM | Validade da proposta: 60 (dias) |

Prezado Fornecedor, por gentileza, escolher uma das opções:

☐ Declaro que, nos preços propostos, encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas e financeiros, taxas, seguros, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto do presente orçamento.

☐ **NÃO SERÁ POSSÍVEL fornecer o orçamento** acima pelos seguintes motivos:

Declaro que esta proposta foi elaborada de forma independente.

Marmeleiro, 16 de agosto de 2021.

ERGE CONSTRUTORA EIRELI:35169000000102

Assinado de forma digital por ERGE CONSTRUTORA EIRELI:35169000000102
Dados: 2021.08.16 17:09:58 -03'00'

Assinatura do Resp. Legal da Empresa

*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*
*Estado do Paraná*

# SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

## DADOS DO SOLICITANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

Secretaria / Departamento solicitante: Secretaria Municipal de Viação e Obras

Telefone: (46) 3520-2148

## TABELA PARA ORÇAMENTO

| Item | Descrição | Unidade | Preço unitário R$ |
|---|---|---|---|
| 01 | **GRAMA SINTÉTICA** Com as seguintes características mínimas: tipo de fio sintético: Polietileno (PE) em Monofilamento ou fibrilada. Altura dos fios: 12 mm. Quantidade de pontos por m²: **60.000 pontos por M²**. Distância entre carreiras: 4mm e 5mm entre carreiras. Cor predominante: Verde Oliva. Tratamento Protetor: Estabilizado e Tratado Anti-UV e Anti-Estático. Composição da Base Primária: 100% Polipropileno (PP). Composição da Base Reforçada: Polipropileno. Revestimento da Base: Látex Especial + Resina Acrílica. Largura do Rolo: 2,00 metros. Sistema de Confecção: Confecção Tufting Machine.Flamabilidade: Não alastra o fogo. Instalada. (Medição em metros quadrados).<br>O piso base será responsabilidade da CONTRATANTE. | und | **82,00** |
| 02 | **GRAMA SINTÉTICA** Com as seguintes características mínimas: tipo de fio sintético: Polietileno (PE) em Monofilamento ou fibrilada. Altura dos fios: 12 mm. Quantidade de pontos por m²: **80.000 pontos por M²**. Distância entre carreiras: 4mm e 5mm entre carreiras. Cor predominante: Verde Oliva. Tratamento Protetor: Estabilizado e Tratado Anti-UV e Anti-Estático. Composição da Base Primária: 100% Polipropileno (PP). Composição da Base Reforçada: Polipropileno. Revestimento da Base: Látex Especial + Resina Acrílica. Largura do Rolo: 2,00 metros. Sistema de Confecção: Confecção Tufting Machine.Flamabilidade: Não alastra o fogo. Instalada. (Medição em metros quadrados).<br>O piso base será responsabilidade do CONTRATANTE. | | |

## DADOS DO FORNECEDOR

| | |
|---|---|
| Razão Social:<br>Brinqbel Industria e Comércio de Brinquedos LTDa-EPP | CNPJ: 18.066.360/0001-51 |
| Endereço: Rua Luiz Hellmann, nº 7 96, Bairro São Miguel, Francisco Beltrão | |

*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*
*Estado do Paraná*

| | |
|---|---|
| Responsável pela Proposta:<br>Helcio Vanderlei Gamla | Telefone: (46) 3524-7704 |
| E-mail:<br>contato@brinqbel.com.br | Validade da proposta: 60 (dias) |

Prezado Fornecedor, por gentileza, escolher uma das opções:

[ X ] Declaro que, nos preços propostos, encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas e financeiros, taxas, seguros, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto do presente orçamento.

[ ] **NÃO SERÁ POSSÍVEL fornecer o orçamento** acima pelos seguintes motivos:

Declaro que esta proposta foi elaborada de forma independente.

Francisco Beltrão-PR 27 de Julho de 2021.

18.066.360/0001-51
BRINQBEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA EPP
Rua Luiz Hellmann, 96 - São Miguel
CEP 85602-820 - Francisco Beltrão - PR

Helcio Vanderlei Gamla
Resp. Legal da Empresa

*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*
*Estado do Paraná*

# SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

## DADOS DO SOLICITANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

Secretaria / Departamento solicitante: Secretaria Municipal de Viação e Obras

Telefone: (46) 3520-2148

## TABELA PARA ORÇAMENTO

| Item | Descrição | Unidade | Preço unitário R$ |
|---|---|---|---|
| 01 | **GRAMA SINTÉTICA** Com as seguintes características mínimas: tipo de fio sintético: Polietileno (PE) em Monofilamento ou fibrilada. Altura dos fios: 12 mm. Quantidade de pontos por $m^2$: **60.000 pontos por $M^2$**. Distância entre carreiras: 4mm e 5mm entre carreiras. Cor predominante: Verde Oliva. Tratamento Protetor: Estabilizado e Tratado Anti-UV e Anti-Estático. Composição da Base Primária: 100% Polipropileno (PP). Composição da Base Reforçada: Polipropileno. Revestimento da Base: Látex Especial + Resina Acrílica. Largura do Rolo: 2,00 metros. Sistema de Confecção: Confecção Tufting Machine.Flamabilidade: Não alastra o fogo. Instalada. (Medição em metros quadrados).<br>O piso base será responsabilidade da CONTRATANTE. | und | **87,00 $M^2$** |
| 02 | **GRAMA SINTÉTICA** Com as seguintes características mínimas: tipo de fio sintético: Polietileno (PE) em Monofilamento ou fibrilada. Altura dos fios: 12 mm. Quantidade de pontos por $m^2$: **80.000 pontos por $M^2$**. Distância entre carreiras: 4mm e 5mm entre carreiras. Cor predominante: Verde Oliva. Tratamento Protetor: Estabilizado e Tratado Anti-UV e Anti-Estático. Composição da Base Primária: 100% Polipropileno (PP). Composição da Base Reforçada: Polipropileno. Revestimento da Base: Látex Especial + Resina Acrílica. Largura do Rolo: 2,00 metros. Sistema de Confecção: Confecção Tufting Machine.Flamabilidade: Não alastra o fogo. Instalada. (Medição em metros quadrados).<br>O piso base será responsabilidade do CONTRATANTE. | und | **87,00$M^2$** |

## DADOS DO FORNECEDOR

| | |
|---|---|
| Razão Social: JLX INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA – ME | CNPJ: 95.370.730/0001-90 |
| Endereço: AV. MARIPA, 6382, JD LA SALLE, CEP: 85.902-060, TOLEDO/PR | |

*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*
*Estado do Paraná*

| | |
|---|---|
| Responsável pela Proposta: GILMAR PAULO DESTEFENI | Telefone: 45 3055-2631 |
| E-mail: LICITACAO@JLMAQUINA.COM.BR | Validade da proposta: 60 (dias) |

Prezado Fornecedor, por gentileza, escolher uma das opções:

[X] Declaro que, nos preços propostos, encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas e financeiros, taxas, seguros, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto do presente orçamento.

[ ] **NÃO SERÁ POSSÍVEL fornecer o orçamento** acima pelos seguintes motivos:

Declaro que esta proposta foi elaborada de forma independente.

TOLEDO/PR, 26 DE JULHO DE 2021.

Leandro Destefeni

LEANDRO DESTEFENI – SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 054.699-899-25

95.370.730/0001-90
90667103-40
JLX IND. E COM. DE MÁQUINAS LTDA
AV. MARIPÁ, 6382, JD. LA SALLE
CEP: 85902-060 - TOLEDO - PR.

BANCO CENTRAL DO BRASIL

**Calculadora do cidadão**

Acesso público
09/08/2021 - 14:31

Início → Calculadora do cidadão → Correção de valores

[CALFW0302]

## Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Item 02

### Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

**Dados informados**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Data inicial | | 09/2019 | |
| Data final | | 07/2021 | |
| Valor nominal | R$ | 44,60 | ( REAL ) |

**Dados calculados**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Índice de correção no período | | 1,47215110 | |
| Valor percentual correspondente | | 47,215110 % | |
| Valor corrigido na data final | R$ | 65,66 | ( REAL ) |

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando aqui.

BANCO CENTRAL DO BRASIL

**Calculadora do cidadão**

Acesso público
09/08/2021 - 14:30

Início → Calculadora do cidadão → Correção de valores

[CALFW0302]

## Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Item 01

### Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

**Dados informados**

| | |
|---|---|
| Data inicial | 09/2019 |
| Data final | 07/2021 |
| Valor nominal | R$ 41,80 ( REAL ) |

**Dados calculados**

| | |
|---|---|
| Índice de correção no período | 1,47215110 |
| Valor percentual correspondente | 47,215110 % |
| Valor corrigido na data final | R$ 61,54 ( REAL ) |

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando aqui.