



## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Declaração**

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 79.569.398/0001-31 DUNS®: 900396219  
Razão Social: PAVIMAR-CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA  
Nome Fantasia: PAVIMAR  
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: 12/06/2026  
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**  
MEI: **Não**  
Porte da Empresa: **Demais**

**Ocorrências e Impedimentos**

Ocorrência: **Consta**  
Impedimento de Licitar: **Nada Consta**  
Ocorrências Impeditivas indiretas: **Nada Consta**  
Vínculo com "Serviço Público": **Nada Consta**

**Níveis cadastrados:**

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

**I - Credenciamento****II - Habilitação Jurídica****III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

Receita Federal e PGFN	Validade:	09/08/2026	Automática
FGTS	Validade:	04/04/2026	Automática
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	23/08/2026	Automática

**IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal**

Receita Estadual/Distrital	Validade:	24/06/2026
Receita Municipal	Validade:	20/06/2026

**V - Qualificação Técnica****VI - Qualificação Econômico-Financeira**

Validade: 30/06/2026



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **PAVIMAR-CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**

CPF/CNPJ: **79.569.398/0001-31**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

*O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 10:11:31 do dia 31/03/2026 , com validade até o dia 30/04/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: xsQBf1gutjCwaclM7mGQ

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **LUCIDIO JOSE CELLA**

CPF/CNPJ: **175.631.949-91**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

*O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 10:12:04 do dia 31/03/2026 , com validade até o dia 30/04/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: oa89cbERYHV11T6HpWmp

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



## ANEXO II

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 002/2026  
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 339/2026  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR ITEM

## OBJETO:

contratação de empresa especializada com fornecimento de material e mão de obra, para execução de obra de pavimentação asfáltica sobre calçamento, em trechos de estradas municipais que dão acesso às Comunidades Sanga Seca e Itaíba, atendendo as necessidades do Departamento de Agricultura e Abastecimento.

## PROPOSTA

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 Lucimar Cella, Representante Legal, RG 5.544.119-9, CPF 839.835.899-87, Av. Julio Assis Cavalheiro, 1065 - Francisco Beltrão - PR, propõe fornecer à Prefeitura Municipal de Marmeleiro, em estrito cumprimento ao previsto no Edital de Concorrência Eletrônica nº 002/2026, conforme abaixo discriminado:

Item	Descrição	Valor da mão de obra R\$	Valor do material R\$	Valor total da obra R\$
01	Contratação de empresa especializada com fornecimento de material e mão de obra, para execução de obra de pavimentação em CAUQ com uso de ligante asfáltico modificado por borracha, drenagem e sinalização, em trecho de estrada municipal que dá acesso à Comunidade Sanga Seca.	1.227.162,00	818.108,00	2.045.270,00
02	Contratação de empresa especializada com fornecimento de material e mão de obra, para execução de obra de pavimentação em CAUQ com uso de ligante asfáltico modificado por borracha, drenagem e sinalização, em trecho de estrada municipal que dá acesso à Comunidade Itaíba.	1.002.378,45	668.252,31	1.670.630,76

**Valor Total ITEM 01: R\$ 2.045.270,00 (dois milhões e quarenta e cinco mil, duzentos e setenta reais), sendo R\$ 1.227.162,00 (um milhão, duzentos e vinte e sete mil, cento e sessenta e dois reais) referente à mão-de-obra e R\$ 818.108,00 (oitocentos e dezoito mil, cento e oito reais) referente ao fornecimento do material.**

**Valor Total ITEM 02: R\$ 1.670.630,76 (um milhão, seiscentos e setenta mil, seiscentos e trinta reais e setenta e seis centavos), sendo R\$ 1.002.378,45 (um milhão e dois mil, trezentos e setenta e oito reais e quarenta e cinco centavos) referente à mão-de-obra e R\$ 668.252,31 (seiscentos e sessenta e oito mil, duzentos e cinquenta e dois reais e trinta e um centavos) referente ao fornecimento do material.**

O prazo de execução do objeto da licitação é de 150 (cento e cinquenta) dias, contados da data da emissão da ordem de início dos serviços pelo Contratante.

A validade desta proposta é de 90 (noventa) dias corridos, contados da data da assinatura.

A apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Declaro que a proponente atende aos requisitos de habilitação e o declarante atesta a veracidade das informações prestadas (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

Responsável pela assinatura do contrato:

- Nome: Lucimar Cella
- CPF: 839.835.899-87
- Endereço: Av. Julio A. Cavalheiro, 1065 - Francisco Beltrão - PR
- Telefone: (46)3524-1700 email: pavimar@pavimar.com.br - PR

Banco do Brasil, Agência 0616-5, Conta Corrente 7387-3 - Francisco Beltrão - PR



Declaramos que, em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto do edital, tais como materiais, aparelhos, equipamentos e outros fornecimentos pertinentes, mão-de-obra, encargos sociais, administração, lucro e qualquer outra despesa incidente sobre a obra.

Na execução do objeto do edital, observaremos rigorosamente as especificações técnicas brasileiras ou qualquer outra que garanta a qualidade igual ou superior assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

Francisco Beltrão - PR, 31 de março de 2026.

LUCIMAR LUCIMAR  
CELLA:83 CELLA:83983589987  
2026.03.31  
09:42:22  
983589987-03'00'

**PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**  
Lucimar Cella  
RG Nº 5.544.119-9 SSP/PR  
*Representante Legal*

EVANDRO MICHEL  
PICOLOTTO:9138778793  
4  
2026.03.31 09:35:00-03'00'



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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00	20,00%
A2	SESI	1,50	1,50%
A3	SENAI	1,00	1,00%
A4	INCRA	0,20	0,20%
A5	SEBRAE	0,60	0,60%
A6	Salário Educação	2,50	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	1,50	1,50%
A8	FGTS	8,00	8,00%
A9	SECONCI		
<b>A</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>35,30</b>	<b>35,30%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91	
B2	Feridos	3,97	
B3	Auxílio Enfermidade	0,86	0,65%
B4	13º Salário	11,07	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,70	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,55	9,45%
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03%
<b>B</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que recebem incidência de A</b>	<b>49,00</b>	<b>19,14%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,48	4,12%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,68	1,27%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,81	2,12%
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35%
<b>C</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que não recebem incidência de A</b>	<b>10,56</b>	<b>7,96%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	17,30	6,76%
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,36%
<b>D</b>	<b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>	<b>17,78</b>	<b>7,12%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>112,64</b>	<b>69,52%</b>

Francisco Beltrão - PR, 31 de março de 2026.

LUCIMAR LUCIMAR  
CELLA:83983589987  
CELLA:83  
2026.03.31  
983589987 09:42:47  
-03'00"

Representante Legal da Empresa  
Nome: Lucimar Cella  
CPF: 839.835.899-87



EVANDRO MICHEL  
PICOLOTTO:91387787934  
2026.03.31 09:35:18-03'00"

Responsável Técnico  
Nome: Evandro Michel Picolotto  
CREA/PR 162.694/D



## Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TRANSFEREGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE MARMELEIRO
------------------	----------------------	-------------------------------------------------

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - SANGA SECA / ITEM 01 - PAVIMENTAÇÃO SANGA SECA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	60,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

## BDI 1

## TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,80%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,21%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 60%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

MARMELEIRO-PR

Local

terça-feira, 31 de março de 2026

Data

EVANDRO MICHEL  
PICOLOTTO:91387787934  
2026.03.31 09:36:01-03'00'

Responsável Técnico

Nome: Evandro Michel Picolotto

CREA/CAU: 162.694/D

ART/RRT: 0

LUCIMAR LUCIMAR  
CELLA:83 2026.03.31  
983589987 09:43:16  
-03'00'


**Quadro de Composição do BDI**

 Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TRANSFEREGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE MARMELEIRO
-------------------------	-----------------------------	--------------------------------------------------------

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - SANGA SECA / ITEM 01 - PAVIMENTAÇÃO SANGA SECA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	60,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

**BDI 2**
**TIPO DE OBRA**

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,48%
Risco	R	0,85%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	5,11%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,80%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	<b>15,29%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 60%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

MARMELEIRO-PR

Local


 EVANDRO MICHEL  
 PICOLOTTO:91387787934  
 2026.03.31 09:36:20-03'00'

Responsável Técnico

Nome: Evandro Michel Picolotto

CREA/CAU: 162.694/D

ART/RRT: 0

terça-feira, 31 de março de 2026

Data

 LUCIMAR  
 CELLA:83<sup>987</sup>  
 983589987  
 LUCIMAR  
 CELLA:83983589  
 987  
 2026.03.31  
 09:44:16-03'00'



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARMELEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - SANGA SECA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: *Referência 09-2025.xlsm)	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ITEM 01 - PAVIMENTAÇÃO SANGA SECA	MUNICÍPIO / UF MARMELEIRO-PR	BDI 1 20,21%	BDI 2 15,29%	BDI 3 0,00%

Abra o arquivo Referência 09-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>ITEM 01 - PAVIMENTAÇÃO SANGA SECA</b>										<b>2.045.270,00</b>
1.			<b>ITEM 01 - PAVIMENTAÇÃO SANGA SECA</b>					-	<b>2.045.270,00</b>	
1.1.			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>25.939,37</b>	
1.1.0.1.	Composição	CP_01	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO E SANITÁRIO QUÍMICO	MÊS	5,00	1.113,79	BDI 1	1.338,89	6.694,45	RA
1.1.0.2.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,00	131,06	BDI 1	157,55	13.864,40	RA
1.1.0.3.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,00	31,51	BDI 1	37,88	3.333,44	RA
1.1.0.4.	DER	801941	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONE DE PVC FLEXÍVEL REFLETIVO H=75 CM PARA SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	UD	20,00	19,27	BDI 1	23,16	463,20	RA
1.1.0.5.	DER	801940	CONES SINALIZADOR TIPO CONÃO/BOLO DE NOIVA H=1,10M, BASE 50X50CM PARA SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	UD	2,00	42,49	BDI 1	51,08	102,16	RA
1.1.0.6.	DER	801945	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAVALETE DE MADEIRA	UD	4,00	227,02	BDI 1	272,90	1.091,60	RA
1.1.0.7.	DER	802160	PLACA DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	4,00	81,13	BDI 1	97,53	390,12	RA
1.2.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>2.563,07</b>	
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	473,81	BDI 1	569,57	2.563,07	RA
1.3.			<b>TERRAPLANAGEM</b>					-	<b>8.304,99</b>	
1.3.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	3.160,00	0,72	BDI 1	0,87	2.749,20	RA
1.3.0.2.	SINAPI	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	384,75	12,01	BDI 1	14,44	5.555,79	RA
1.4.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>910.665,23</b>	
1.4.1.			<b>Sub-base</b>					-	<b>149.140,74</b>	
1.4.1.1.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	474,00	7,34	BDI 1	8,82	4.180,68	RA
1.4.1.2.	DER	511100	REGULARIZAÇÃO COMPAC.SUBLEITO 100% PN (A)	M2	1.580,00	4,09	BDI 1	4,92	7.773,60	RA
1.4.1.3.	DER	531350	MACADAME SECO BRITADO PREENCHIDO C/BICA CORRIDA	M3	684,00	112,33	BDI 1	135,03	92.360,52	RA
1.4.1.4.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	684,00	9,24	BDI 1	11,11	7.599,24	RA

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARMELEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - SANGA SECA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: *Referência 09-2025.xlsm)	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ITEM 01 - PAVIMENTAÇÃO SANGA SECA	MUNICÍPIO / UF MARMELEIRO-PR	BDI 1 20,21%	BDI 2 15,29%	BDI 3 0,00%

Abra o arquivo Referência 09-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>ITEM 01 - PAVIMENTAÇÃO SANGA SECA</b>									<b>2.045.270,00</b>	
1.4.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.970,00	2,59	BDI 1	3,11	37.226,70	RA
<b>1.4.2.</b>			<b>Base</b>					-	<b>440.299,77</b>	
1.4.2.1.	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	2.054,00	121,30	BDI 1	145,81	299.493,74	RA
1.4.2.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.054,00	9,24	BDI 1	11,11	22.819,94	RA
1.4.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	35.945,00	2,59	BDI 1	3,11	111.788,95	RA
1.4.2.4.	DER	560100	IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2	9.480,00	0,51	BDI 1	0,61	5.782,80	RA
1.4.2.5.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	182,53	1,89	BDI 1	2,27	414,34	RA
<b>1.4.3.</b>			<b>Revestimento</b>					-	<b>319.706,37</b>	
1.4.3.1.	DER	561100	PINTURA DE LIGAÇÃO EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2	9.480,00	0,35	BDI 1	0,42	3.981,60	RA
1.4.3.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	82,95	1,89	BDI 1	2,27	188,30	RA
1.4.3.3.	DER	570350	C.B.U.Q. C/ASF.MODIFICADO POR BORRACHA EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE ASFALTO	T	1.185,00	194,36	BDI 1	233,64	276.863,40	RA
1.4.3.4.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1.185,00	6,32	BDI 1	7,60	9.006,00	RA
1.4.3.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.539,25	2,59	BDI 1	3,11	29.667,07	RA
<b>1.4.4.</b>			<b>Ondulação Transversal - Lombada</b>					-	<b>1.518,35</b>	
1.4.4.1.	DER	570350	C.B.U.Q. C/ASF.MODIFICADO POR BORRACHA EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE ASFALTO	T	6,00	194,36	BDI 1	233,64	1.401,84	RA
1.4.4.2.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	6,00	6,32	BDI 1	7,60	45,60	RA
1.4.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22,80	2,59	BDI 1	3,11	70,91	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE MARMELEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - SANGA SECA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: *Referência 09-2025.xlsm)	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ITEM 01 - PAVIMENTAÇÃO SANGA SECA	MUNICÍPIO / UF MARMELEIRO-PR	BDI 1 20,21%	BDI 2 15,29%	BDI 3 0,00%

Abra o arquivo Referência 09-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>ITEM 01 - PAVIMENTAÇÃO SANGA SECA</b>									<b>2.045.270,00</b>	
<b>1.5.</b>			<b>MATERIAL BETUMINOSO</b>						<b>583.486,46</b>	
1.5.0.1.	DER	589190	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA EAI P/IMPRIMAÇÃO	T	10,43	3.681,06	BDI 2	4.243,89	44.263,77	RA
1.5.0.2.	DER	589420	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	4,74	3.710,04	BDI 2	4.277,31	20.274,45	RA
1.5.0.3.	DER	589050	FORNECIMENTO DE ASFALTO MODIFICADO POR BORRACHA	T	71,46	6.298,97	BDI 2	7.262,08	518.948,24	RA
<b>1.6.</b>			<b>DRENAGEM</b>						<b>436.440,92</b>	
1.6.0.1.	DER	650000	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO - TIPO 1	M	1.230,00	128,28	BDI 1	154,21	189.678,30	RA
1.6.0.2.	DER	653400	SARJETA TRAPEZOIDAL CONCRETO - TIPO 3	M	140,00	89,12	BDI 1	107,13	14.998,20	RA
1.6.0.3.	DER	655100	TRANSP.SEGMENTO SARJETA TIPO- 1 (ST-1/SZ-2) C/TUBO 0,30M	M	127,00	439,72	BDI 1	528,59	67.130,93	RA
1.6.0.4.	DER	810050	MEIO FIO DE CONCRETO TIPO 1 (PRÉ-MOLDADO)	M	185,00	104,83	BDI 1	126,02	23.313,70	RA
1.6.0.5.	DER	660300	VALETA CONCRETO PROTEÇÃO ATERRO - TIPO 6A	M	180,00	186,70	BDI 1	224,43	40.397,40	RA
1.6.0.6.	DER	600300	ESCAVAÇÃO DE BUEIROS EM 1A. CAT.	M3	189,25	8,94	BDI 1	10,75	2.034,44	RA
1.6.0.7.	SICRO	4805754	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	189,25	9,47	BDI 1	11,38	2.153,67	RA
1.6.0.8.	DER	610600	CORPO DE BSTC 0,60M SEM BERÇO	M	28,00	295,34	BDI 1	355,03	9.940,84	RA
1.6.0.9.	DER	610800	CORPO DE BSTC 0,80M SEM BERÇO	M	25,00	458,35	BDI 1	550,98	13.774,50	RA
1.6.0.10.	DER	611000	CORPO DE BSTC 1,00M SEM BERÇO	M	15,00	630,64	BDI 1	758,09	11.371,35	RA
1.6.0.11.	DER	611250	CORPO DE BDTC 1,20M SEM BERÇO	M	12,00	1.665,04	BDI 1	2.001,54	24.018,48	RA
1.6.0.12.	DER	620100	BOCA DE BSTC 0,60M	UN	2,00	968,20	BDI 1	1.163,87	2.327,74	RA
1.6.0.13.	DER	620200	BOCA DE BSTC 0,80M	UN	1,00	1.347,79	BDI 1	1.620,18	1.620,18	RA
1.6.0.14.	DER	620300	BOCA DE BSTC 1,00M	UN	1,00	1.925,40	BDI 1	2.314,52	2.314,52	RA
1.6.0.15.	DER	620800	BOCA DE BDTC 1,20M	UN	1,00	3.411,17	BDI 1	4.100,57	4.100,57	RA
1.6.0.16.	SICRO	2003519	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-80 B - COM GRELHA DE AÇO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	5.324,47	BDI 1	6.400,55	6.400,55	RA
1.6.0.17.	SICRO	2003453	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 180-263 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	5,00	1.041,42	BDI 1	1.251,89	6.259,45	RA
1.6.0.18.	SICRO	2003231	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 125-375 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	10,00	1.215,05	BDI 1	1.460,61	14.606,10	RA
<b>1.7.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>54.845,05</b>	
1.7.0.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	4.740,00	7,33	BDI 1	8,81	41.759,40	RA
1.7.0.2.	DER	871000	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	UD	158,00	18,04	BDI 1	21,69	3.427,02	RA
1.7.0.3.	DER	820000	PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA	M2	2,81	540,88	BDI 1	650,19	1.827,03	RA
1.7.0.4.	DER	821350	SUPORTE METÁLICO GALV. FOGO D=2,5" C/TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO, H=3,50M	UD	14,00	465,35	BDI 1	559,40	7.831,60	RA
<b>1.8.</b>			<b>ENSAIOS TECNOLÓGICOS</b>						<b>23.024,91</b>	
1.8.0.1.	DAER/PRC	09.02.01A	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO DA SUB-BASE	UN	2,00	162,88	BDI 1	195,80	391,60	RA
1.8.0.2.	DAER	09.02.01	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO DA BASE	UN	6,00	162,88	BDI 1	195,80	1.174,80	RA
1.8.0.3.	DAER	09.03.02	ENSAIO DE ABRASÃO LOS ANGELES - BRITA GRADUADA SIMPLES	UN	2,00	341,39	BDI 1	410,38	820,76	RA

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE MARMELEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - SANGA SECA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 09-2025.xlsm')	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ITEM 01 - PAVIMENTAÇÃO SANGA SECA	MUNICÍPIO / UF MARMELEIRO-PR	BDI 1 20,21%	BDI 2 15,29%	BDI 3 0,00%

Abra o arquivo Referência 09-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>ITEM 01 - PAVIMENTAÇÃO SANGA SECA</b>										
									<b>2.045.270,00</b>	
1.8.0.4.	DAER/PRC	09.02.11D	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA (GRAU DE COMPACTAÇÃO) - BASE	UN	14,00	157,97	BDI 1	189,90	2.658,60	RA
1.8.0.5.	SINAPI	74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DA TAXA DE APLICAÇÃO DO LIGANTE BETUMINOSO - IMPRIMAÇÃO	UN	10,00	115,34	BDI 1	138,65	1.386,50	RA
1.8.0.6.	SINAPI	74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DA TAXA DE APLICAÇÃO DO LIGANTE BETUMINOSO - PINTURA LIGAÇÃO	UN	10,00	115,34	BDI 1	138,65	1.386,50	RA
1.8.0.7.	SINAPI	74022/53	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	12,00	148,29	BDI 1	178,26	2.139,12	RA
1.8.0.8.	DAER	09.04.04	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	12,00	193,47	BDI 1	232,57	2.790,84	RA
1.8.0.9.	DAER	09.05.02	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	12,00	53,00	BDI 1	63,71	764,52	RA
1.8.0.10.	DAER	09.04.01	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA	UN	12,00	107,73	BDI 1	129,50	1.554,00	RA
1.8.0.11.	DAER	09.01.18	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE PARA EXTRAÇÃO DE CORPOS DE PROVA DA CAPA ASFÁLTICA.	UN	1,00	6.619,81	BDI 1	7.957,67	7.957,67	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MARMELEIRO-PR

Local

terça-feira, 31 de março de 2026

Data

**LUCIMAR** LUCIMAR  
CELLA:83 2026.03.31  
983589987 09:45:02  
-03'00'



EVANDRO MICHEL  
PICOLOTTO:91387787934  
2026.03.31 09:36:45-03'00'

Responsável Técnico

Nome: Evandro Michel Picolotto

CREA/CAU: 162.694/D

ART/RRT: 0


**CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
 (SELECIONAR)

 Grau de Sigilo  
 #PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TGOV 0	PROPONENTE TOMADOR MUNICÍPIO DE MARMELEIRO	APELIDO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - SANGA SECA	DESCRIÇÃO DO LOTE ITEM 01 - PAVIMENTAÇÃO SANGA SECA
------------------	--------------	-----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ITEM 01 - PAVIMENTAÇÃO SANGA SEC	2.045.270,00	% Período:	14,46%	11,02%	28,19%	16,49%	29,84%							
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	25.939,37	% Período:	14,03%	11,03%	27,32%	17,53%	30,09%							
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.563,07	% Período:	100,00%											
1.3.	TERRAPLANAGEM	8.304,99	% Período:	100,00%											
1.4.	PAVIMENTAÇÃO	910.665,23	% Período:	16,38%	24,17%	17,64%	24,17%	17,64%							
1.4.1.	Sub-base	149.140,74	% Período:	100,00%											
1.4.2.	Base	440.299,77	% Período:		50,00%		50,00%								
1.4.3.	Revestimento	319.706,37	% Período:			50,00%		50,00%							
1.4.4.	Ondulação Transversal - Lombada	1.518,35	% Período:			50,00%		50,00%							
1.5.	MATERIAL BETUMINOSO	583.486,46	% Período:			50,00%		50,00%							
1.6.	DRENAGEM	436.440,92	% Período:	30,00%		25,00%	25,00%	20,00%							
1.7.	SINALIZAÇÃO	54.845,05	% Período:					100,00%							
1.8.	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	23.024,91	% Período:	5,00%	10,00%	35,00%	15,00%	35,00%							
<b>Total: R\$ 2.045.270,00</b>				%:	14,46%	11,02%	28,19%	16,49%	29,84%						
				Repasso:	-	-	-	-	-						
				Contrapartida:	295.731,62	225.313,48	576.611,18	337.261,02	610.352,70						
				Outros:	-	-	-	-	-						
				<b>Investimento:</b>	<b>295.731,62</b>	<b>225.313,48</b>	<b>576.611,18</b>	<b>337.261,02</b>	<b>610.352,70</b>						
				%:	14,46%	25,48%	53,67%	70,16%	100,00%						
				Repasso:	-	-	-	-	-						
				Contrapartida:	295.731,62	521.045,10	1.097.656,28	1.434.917,30	2.045.270,00						
				Outros:	-	-	-	-	-						
				<b>Investimento:</b>	<b>295.731,62</b>	<b>521.045,10</b>	<b>1.097.656,28</b>	<b>1.434.917,30</b>	<b>2.045.270,00</b>						
Crossserviço da Administração Local:				Administração Local:	14,03%	25,06%	52,38%	69,91%	100,00%						
RAÇÃO LOCAL															

 MARMELEIRO-PR  
 Local

 terça-feira, 31 de março de 2026  
 Data

 LUCIMAR  
 CELLA:83 87  
 983589987  
 LUCIMAR  
 CELLA:839835899  
 2026.03.31  
 09:45:30-03'00'

 EVANDRO MICHEL  
 PICOLOTTO:91387787934  
 2026.03.31 09:37:04-03'00'

 Responsável Técnico  
 Nome: Evandro Michel Picolotto  
 CREA/CAU: 162.694/D  
 ART/RRT:



## Quadro de Composição do BDI

 Grau de Sigilo  
 #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TRANSFEREGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE MARMELEIRO
------------------	----------------------	-------------------------------------------------

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ITAÍBA / ITEM 02 - PAVIMENTAÇÃO ITAÍBA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	60,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

## BDI 1

## TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,80%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	<b>20,21%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 60%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

MARMELEIRO-PR

Local

terça-feira, 31 de março de 2026

Data


 EVANDRO MICHEL  
 PICOLOTTO:91387787934  
 2026.03.31 09:37:53-03'00'

Responsável Técnico

Nome: Evandro Michel Picolotto

CREA/CAU: 162.694/D

ART/RRT: 0

 LUCIMAR LUCIMAR  
 CELLA:839835899  
 CELLA:83<sup>87</sup>  
 983589987<sup>2026.03.31</sup>  
 09:46:16-03'00'



## Quadro de Composição do BDI

 Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TRANSFEREGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE MARMELEIRO
------------------	----------------------	-------------------------------------------------

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ITAÍBA / ITEM 02 - PAVIMENTAÇÃO ITAÍBA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	60,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

**BDI 2**
**TIPO DE OBRA**

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,48%
Risco	R	0,85%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	5,11%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,80%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	<b>15,29%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 60%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

 Observações:
 

MARMELEIRO-PR

Local

terça-feira, 31 de março de 2026

Data


 EVANDRO MICHEL  
 PICOLOTTO:91387787934  
 2026.03.31 09:38:09-03'00'

Responsável Técnico

Nome: Evandro Michel Picolotto

CREA/CAU: 162.694/D

ART/RRT: 0

 LUCIMAR LUCIMAR  
 CELLA:8 CELLA:839835  
 89987  
 39835899  
 87 2026.03.31  
 09:46:46-03'00'



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARMELEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ITAÍBA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: *Referência 09-2025.xlsm)	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ITEM 02 - PAVIMENTAÇÃO ITAÍBA	MUNICÍPIO / UF MARMELEIRO-PR	BDI 1 20,21%	BDI 2 15,29%	BDI 3 0,00%

Abra o arquivo Referência 09-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>ITEM 02 - PAVIMENTAÇÃO ITAÍBA</b>									<b>1.670.630,76</b>	
1.			<b>ITEM 02 - PAVIMENTAÇÃO ITAÍBA</b>					-	<b>1.670.630,76</b>	
1.1.			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>20.311,04</b>	
1.1.0.1.	Composição	CP_01	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO E SANITÁRIO QUÍMICO	MÊS	4,00	546,87	BDI 1	657,39	2.629,56	RA
1.1.0.2.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	131,06	BDI 1	157,55	12.604,00	RA
1.1.0.3.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	31,51	BDI 1	37,88	3.030,40	RA
1.1.0.4.	DER	801941	Fornecimento e instalação de cone de PVC flexível refletivo h=75 cm para sinalização provisória	ud	20,00	19,27	BDI 1	23,16	463,20	RA
1.1.0.5.	DER	801940	Cone sinalizador tipo conão/bolo de noiva h=1,10m, base 50x50cm para sinalização provisória	ud	2,00	42,49	BDI 1	51,08	102,16	RA
1.1.0.6.	DER	801945	Fornecimento e instalação de cavalete de madeira	ud	4,00	227,02	BDI 1	272,90	1.091,60	RA
1.1.0.7.	DER	802160	Placa de sinalização provisória	m2	4,00	81,13	BDI 1	97,53	390,12	RA
1.2.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>2.563,07</b>	
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	473,81	BDI 1	569,57	2.563,07	RA
1.3.			<b>TERRAPLANAGEM</b>					-	<b>3.175,80</b>	
1.3.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	3.040,00	0,72	BDI 1	0,87	2.644,80	RA
1.3.0.2.	SICRO	4413986	Regularização de superfície com motoniveladora	m²	5.310,00	0,08	BDI 1	0,10	531,00	RA
1.4.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>839.577,09</b>	
1.4.1.			<b>Sub-base</b>					-	<b>99.202,23</b>	
1.4.1.1.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	31,50	7,34	BDI 1	8,82	277,83	RA
1.4.1.2.	DER	511100	Regularização compac.subleito 100% PN (A)	m2	105,00	4,09	BDI 1	4,92	516,60	RA
1.4.1.3.	DER	531350	Macadame seco britado preenchido c/bica corrida	m3	479,50	112,33	BDI 1	135,03	64.746,89	RA
1.4.1.4.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	479,50	9,24	BDI 1	11,11	5.327,25	RA
1.4.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.110,50	2,59	BDI 1	3,11	28.333,66	RA
1.4.2.			<b>Base</b>					-	<b>432.870,80</b>	

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARMELEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ITAÍBA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: *Referência 09-2025.xlsm)	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ITEM 02 - PAVIMENTAÇÃO ITAÍBA	MUNICÍPIO / UF MARMELEIRO-PR	BDI 1 20,21%	BDI 2 15,29%	BDI 3 0,00%

Abra o arquivo Referência 09-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>ITEM 02 - PAVIMENTAÇÃO ITAÍBA</b>									<b>1.670.630,76</b>	
1.4.2.1.	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.976,00	121,30	BDI 1	145,81	288.120,56	RA
1.4.2.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.976,00	9,24	BDI 1	11,11	21.953,36	RA
1.4.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	37.544,00	2,59	BDI 1	3,11	116.761,84	RA
1.4.2.4.	DER	560100	Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	9.120,00	0,51	BDI 1	0,61	5.563,20	RA
1.4.2.5.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	207,86	1,89	BDI 1	2,27	471,84	RA
<b>1.4.3.</b>			<b>Revestimento</b>					-	<b>305.985,71</b>	
1.4.3.1.	DER	561100	Pintura de ligação exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	9.120,00	0,35	BDI 1	0,42	3.830,40	RA
1.4.3.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	86,64	1,89	BDI 1	2,27	196,67	RA
1.4.3.3.	DER	570350	C.B.U.Q. c/asf.modificado por borracha exclusive fornecimento e transporte asfalto	t	1.140,00	194,36	BDI 1	233,64	266.349,60	RA
1.4.3.4.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1.140,00	6,32	BDI 1	7,60	8.664,00	RA
1.4.3.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.664,00	2,59	BDI 1	3,11	26.945,04	RA
<b>1.4.4.</b>			<b>Ondulação Transversal - Lombada</b>					-	<b>1.518,35</b>	
1.4.4.1.	DER	570350	C.B.U.Q. c/asf.modificado por borracha exclusive fornecimento e transporte asfalto	t	6,00	194,36	BDI 1	233,64	1.401,84	RA
1.4.4.2.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	6,00	6,32	BDI 1	7,60	45,60	RA
1.4.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22,80	2,59	BDI 1	3,11	70,91	RA
<b>1.5.</b>			<b>MATERIAL BETUMINOSO</b>					-	<b>565.273,31</b>	
1.5.0.1.	DER	589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/imprimação	t	10,94	3.681,06	BDI 2	4.243,89	46.428,16	RA
1.5.0.2.	DER	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	4,56	3.710,04	BDI 2	4.277,31	19.504,53	RA
1.5.0.3.	DER	589050	Fornecimento de asfalto modificado por borracha	t	68,76	6.298,97	BDI 2	7.262,08	499.340,62	RA
<b>1.6.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>157.365,99</b>	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARMELEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ITAÍBA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: <b>Referência 09-2025.xlsm</b> )	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ITEM 02 - PAVIMENTAÇÃO ITAÍBA	MUNICÍPIO / UF MARMELEIRO-PR	BDI 1 20,21%	BDI 2 15,29%	BDI 3 0,00%

Abra o arquivo Referência 09-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>ITEM 02 - PAVIMENTAÇÃO ITAÍBA</b>									<b>1.670.630,76</b>	
1.6.0.1.	DER	650000	Sarjeta triangular concreto - tipo 1	m	800,00	128,21	BDI 1	154,12	123.296,00	RA
1.6.0.2.	DER	655100	Transp.segmento sarjeta tipo- 1 (ST-1/SZ-2) c/tubo 0,30m	m	28,00	439,72	BDI 1	528,59	14.800,52	RA
1.6.0.3.	DER	600300	Escavação de bueiros em 1a. cat.	m3	25,00	8,94	BDI 1	10,75	268,75	RA
1.6.0.4.	SICRO	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m³	25,00	9,47	BDI 1	11,38	284,50	RA
1.6.0.5.	DER	610700	Corpo de BSTC 0,60m com berço	m	12,00	396,15	BDI 1	476,21	5.714,52	RA
1.6.0.6.	DER	620100	Boca de BSTC 0,60m	ud	4,00	968,20	BDI 1	1.163,87	4.655,48	RA
1.6.0.7.	SICRO	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	2,00	1.041,42	BDI 1	1.251,89	2.503,78	RA
1.6.0.8.	SICRO	2003231	Dissipador de energia - DES 125-375 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	4,00	1.215,05	BDI 1	1.460,61	5.842,44	RA
<b>1.7.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>60.139,24</b>	
1.7.0.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	4.560,00	7,33	BDI 1	8,81	40.173,60	RA
1.7.0.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	22,34	35,83	BDI 1	43,07	962,18	RA
1.7.0.3.	DER	871000	Tacha refletiva bidirecional	ud	152,00	18,04	BDI 1	21,69	3.296,88	RA
1.7.0.4.	DER	820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	7,81	540,88	BDI 1	650,19	5.077,98	RA
1.7.0.5.	DER	821350	Suporte metálico galv. fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,50m	ud	19,00	465,35	BDI 1	559,40	10.628,60	RA
<b>1.8.</b>			<b>ENSAIOS TECNOLÓGICOS</b>					-	<b>22.225,22</b>	
1.8.0.1.	DAER/PRC	09.02.01A	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO DA SUB-BASE	UN	2,00	162,88	BDI 1	195,80	391,60	RA
1.8.0.2.	DAER	09.02.01	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO DA BASE	UN	5,00	162,88	BDI 1	195,80	979,00	RA
1.8.0.3.	DAER	09.03.02	ENSAIO DE ABRASÃO LOS ANGELES - BRITA GRADUADA SIMPLES	UN	2,00	341,39	BDI 1	410,38	820,76	RA
1.8.0.4.	DAER/PRC	09.02.11D	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA (GRAU DE COMPACTAÇÃO) - BASE	UN	14,00	157,97	BDI 1	189,90	2.658,60	RA
1.8.0.5.	SINAPI	74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DA TAXA DE APLICAÇÃO DO LIGANTE BETUMINOSO - IMPRIMAÇÃO	UN	10,00	115,34	BDI 1	138,65	1.386,50	RA
1.8.0.6.	SINAPI	74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DA TAXA DE APLICAÇÃO DO LIGANTE BETUMINOSO - PINTURA LIGAÇÃO	UN	10,00	115,34	BDI 1	138,65	1.386,50	RA
1.8.0.7.	SINAPI	74022/53	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	11,00	148,29	BDI 1	178,26	1.960,86	RA
1.8.0.8.	DAER	09.04.04	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	11,00	193,47	BDI 1	232,57	2.558,27	RA
1.8.0.9.	DAER	09.05.02	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	11,00	53,00	BDI 1	63,71	700,81	RA
1.8.0.10.	DAER	09.04.01	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA	UN	11,00	107,73	BDI 1	129,50	1.424,50	RA
1.8.0.11.	DAER	09.01.18	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE PARA EXTRAÇÃO DE CORPOS DE PROVA DA CAPA ASFÁLTICA.	UN	1,00	6.619,93	BDI 1	7.957,82	7.957,82	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE MARMELEIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ITAÍBA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 09-2025.xlsm')	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ITEM 02 - PAVIMENTAÇÃO ITAÍBA	MUNICÍPIO / UF MARMELEIRO-PR	BDI 1 20,21%	BDI 2 15,29%	BDI 3 0,00%

Abra o arquivo Referência 09-2025.xlsm

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ITEM 02 - PAVIMENTAÇÃO ITAÍBA									1.670.630,76

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MARMELEIRO-PR

Local

terça-feira, 31 de março de 2026

Data

LUCIMAR  
CELLA:83  
983589987

LUCIMAR  
CELLA:8398358  
9987  
2026.03.31  
09:47:21-03'00'



EVANDRO MICHEL  
PICOLOTTO:91387787934  
2026.03.31 09:38:26-03'00'

Responsável Técnico

Nome: Evandro Michel Picolotto

CREA/CAU: 162.694/D

ART/RRT: 0

RECURSO

↓


**CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
 (SELECIONAR)

 Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TGOV 0	PROPONENTE TOMADOR MUNICÍPIO DE MARMELEIRO	APELIDO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ITAÍBA	DESCRIÇÃO DO LOTE ITEM 02 - PAVIMENTAÇÃO ITAÍBA
------------------	--------------	-----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26
1.	ITEM 02 - PAVIMENTAÇÃO ITAÍBA	1.670.630,76	% Período:	9,29%	13,25%	29,30%	15,70%	32,47%							
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	20.311,04	% Período:	9,29%	13,25%	29,29%	15,70%	32,47%							
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.563,07	% Período:	100,00%											
1.3.	TERRAPLANAGEM	3.175,80	% Período:	100,00%											
1.4.	PAVIMENTAÇÃO	839.577,09	% Período:	11,82%	25,78%	18,31%	25,78%	18,31%							
1.4.1.	Sub-base	99.202,23	% Período:	100,00%											
1.4.2.	Base	432.870,80	% Período:		50,00%		50,00%								
1.4.3.	Revestimento	305.985,71	% Período:			50,00%		50,00%							
1.4.4.	Ondulação Transversal - Lombada	1.518,35	% Período:			50,00%		50,00%							
1.5.	MATERIAL BETUMINOSO	565.273,31	% Período:			50,00%		50,00%							
1.6.	DRENAGEM	157.365,99	% Período:	30,00%		25,00%	25,00%	20,00%							
1.7.	SINALIZAÇÃO	60.139,24	% Período:					100,00%							
1.8.	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	22.225,22	% Período:	5,00%	10,00%	35,00%	15,00%	35,00%							
<b>Total: R\$ 1.670.630,76</b>				%:	9,29%	13,25%	29,30%	15,70%	32,47%						
				Repasso:	-	-	-	-	-						
				Contrapartida:	155.149,05	221.349,14	489.458,11	262.299,52	542.374,94						
				Outros:	-	-	-	-	-						
				<b>Investimento:</b>	<b>155.149,05</b>	<b>221.349,14</b>	<b>489.458,11</b>	<b>262.299,52</b>	<b>542.374,94</b>						
				%:	9,29%	22,54%	51,83%	67,53%	100,00%						
				Repasso:	-	-	-	-	-						
				Contrapartida:	155.149,05	376.498,19	865.956,30	1.128.255,82	1.670.630,76						
				Outros:	-	-	-	-	-						
				<b>Investimento:</b>	<b>155.149,05</b>	<b>376.498,19</b>	<b>865.956,30</b>	<b>1.128.255,82</b>	<b>1.670.630,76</b>						
crossserviço da Administração Local:				Administração Local:	9,29%	22,54%	51,83%	67,53%	100,00%						
<b>RAÇÃO LOCAL</b>															

 MARMELEIRO-PR  
 Local

 terça-feira, 31 de março de 2026  
 Data

 LUCIMAR  
 CELLA:83  
 983589987  
 LUCIMAR  
 CELLA:8398358  
 9987  
 2026.03.31  
 09:47:55-03'00'

 EVANDRO MICHEL  
 PICOLOTTO:91387787934  
 2026.03.31 09:38:38-03'00'

 Responsável Técnico  
 Nome: Evandro Michel Picolotto  
 CREA/CAU: 162.694/D  
 ART/RRT:



# MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

## PARECER TÉCNICO Nº 094/2026/SE

Para: Comissão de Contratação

Assunto: Concorrência Eletrônica nº 002/2026 – PMM

Objeto: Contratação de empresa especializada com fornecimento de material e mão de obra, para execução de obra de pavimentação asfáltica sobre calçamento, em trechos de estradas municipais que dão acesso às Comunidades Sanga Seca e Itaíba, atendendo as necessidades do Departamento de Agricultura e Abastecimento.

Conforme solicitado pela Comissão de Contratação, o Setor de Engenharia prestou apoio técnico para verificação de documentos apresentados pela empresa PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA na Concorrência 002/2026, conforme exigido em edital.

Foram apresentados para os Itens 01 e 02: planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e composição analítica do BDI da empresa. Não foram apresentadas novas composições de serviços do orçamento, indicando a utilização das composições conforme orçamento do edital.

Após verificação, concluiu-se que os documentos cumprem os requisitos do item 6.22.5 do edital, e não foram encontradas incompatibilidades entre as informações apresentadas.

Quaisquer dúvidas, estamos à disposição.

Marmeleiro, 01 de abril de 2026.

**Michel Martinazzo**  
Engenheiro Civil  
CREA 137.528/D