



**CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE**

**EDITAL DE LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 026/2022**

**ENVELOPE 1 – PROPOSTA DE PREÇOS**

**PROPONENTE: PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**

**DATA DE ENTREGA DOS ENVELOPES: 05/10/2022 HORA: 09:00**

6



**CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.**

## ÍNDICE

PROPOSTA DE PREÇOS	002
Carta Proposta	003
Quadro de Quantidades e Preços Unitários	005
Composição do BDI	008
Cronograma Físico – Financeiro	010
Declaração de Pleno Atendimento	012
TERMO DE ENCERRAMENTO	014

6



**CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

6



**CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.**

**Carta Proposta**

6



## CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.

ANEXO II

PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA - Rodovia PR 483 Km 09 s/n - Francisco Beltrão – Paraná - email: pavimar@pavimar.com.br - Fone: (46)3524-1700 - CNPJ N° 79.569.398/000-31

### PROPOSTA DE PREÇOS

Francisco Beltrão - PR, 05 de outubro de 2022.

À Comissão de Licitações

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 026/2022

Prezados Senhores

Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias, nossa proposta de preços para Contratação de empresa para prestação de serviço para estabelecer as condições que regerão o uso dos materiais, equipamentos e serviços a serem utilizados no recapeamento, com C. B. U. Q. (Concreto Usinado a Quente) na Rua Romualdo Schneider; PARQUE MUNICIPAL DE EXPOSIÇÃO, localizadas no município de SANTO ANTONIO DO SUDOESTE – PR, sendo:

Lote	Código	Especificação	Valor do material R\$	Valor da mão de obra R\$	Valor total da obra R\$
01		RECAPE ASFÁLTICO SOBRE PAV. POLIÉDRICO	R\$ 139.383,86 (cento e trinta e nove mil, trezentos e oitenta e três reais e oitenta e seis centavos)	R\$ 59.735,94 (cinquenta e nove mil, setecentos e trinta e cinco reais e noventa e quatro centavos)	R\$ 199.119,80 (cento e noventa e nove mil, cento e dezenove reais e oitenta centavos)


O prazo de execução do objeto da licitação é de 60 (sessenta) dias, contados da data da assinatura do contrato mediante ordem de serviço.


O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias e será contado a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas pela Comissão de Licitações.

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.

Atenciosamente.

  
PAVIMAR CONST. DE OBRAS LTDA.  
CLAIR BERNARDETTI TESSER  
RG 3.147.825-1 SSP/PR  
Representante Legal

  
EVANDRO MICHEL PICOLOTTO  
RG 6.709.714-9 SSP/PR  
Engenheiro Civil  
CREA/PR 162.694/D



**CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.**

**Quadro de Quantidades e Preços Unitários**

6

PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA - Rodovia PR 483 Km 09 s/n - Francisco Beltrão - Paraná - Fone: (46)3524-1700 - CNPJ Nº 79.569.398/000-31  
LICITAÇÃO Nº 026/2022 - TOMADA DE PREÇOS - ANEXO V

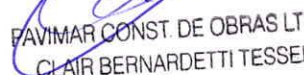
Recapeamento, com C. B. U. Q. (Concreto Usinado a Quente) na Rua Romualdo Schneider; PARQUE MUNICIPAL DE EXPOSIÇÃO


Obra: Recape asfáltico sobre pav. poliédrico  
Município: Santo Antônio do Sudoeste - PR

Data Base 07/22 (DES.)  
BDI 27,00%

PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Quant.	Unid.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Custo Unitário (com BDI) (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
Recape asfáltico sobre pav. poliédrica								
1.			Pavimentação asfáltica sobre pav. poliédrica					199.119,80
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					199.119,80
1.2.			LIMPEZA, LAVAGEM DA PISTA COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA E LOCAÇÃO - RECAPE SOBRE PAV. POL. - RECAPE SOBRE PAV.POL					5.661,79
1.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	2.273,810	m2	1,96	2,49	5.661,79
1.3.			PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C (Duas camadas: 1 sobre o calçamento e 1 sobre reperfilagem) - REACP. ASF. SOBRE PAV. POL.					7.776,43
1.3.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	2.273,810	m2	2,69	3,42	7.776,43
1.4.			FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CAP 50/70)					158.273,79
1.4.1	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	90,940	m3	1.370,41	1.740,42	158.273,79
1.5.			TRANSPORTE COMERCIAL C/ CAMINHÃO BASC. 10M³, RODOVIA PAVIMENTADA					11.187,15
1.5.1.	SINAPI	93.590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	9.095,240	m3xKm	0,97	1,23	11.187,15
1.6.			MATERIAL DE BASE					2.408,54
1.6.1.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	11,480	m3	95,61	121,42	1.393,90
1.6.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019/2021	7,660	m3	104,30	132,46	1.014,64

  
PAVIMAR CONST. DE OBRAS LTDA.  
CLAIR BERNARDETTI TESSER  
RG 3.147.825-1 SSP/PR  
Representante Legal

  
EVANDRO MICHEL PICOLOTTO  
RG 6.709.714-9 SSP/PR  
Engenheiro Civil  
CREA/PR 162.694/D



CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.

PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA - Rodovia PR 483 Km 09 s/n - Francisco Beltrão - Paraná - Fone: (46)3524-1700 - CNPJ Nº 79.569.398/000-31  
LICITAÇÃO Nº 026/2022 - TOMADA DE PREÇOS - ANEXO V

Recapeamento, com C. B. U. Q. (Concreto Usinado a Quente) na Rua Romualdo Schneider; PARQUE MUNICIPAL DE EXPOSIÇÃO


Obra: Recape asfáltico sobre pav. poliédrico  
Município: Santo Antônio do Sudoeste - PR


Data Base 07/22 (DES.)  
BDI 27,00%

**PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA**

Item	Fonte	Código	Descrição	Quant.	Unid.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Custo Unitário (com BDI) (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1.7.</b>			<b>TRANSPORTE C/ CAMINHÃO BASCULANTE - MATERIAL DE BASE</b>					<b>3.785,02</b>
1.7.1.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	3.077,250	m3xKm	0,97	1,23	3.785,02
<b>1.8.</b>			<b>MEIO-FIO COM EXTRUSORA</b>					<b>10.027,08</b>
1.8.1.	SINAPI	94.263	GUÍA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	252,000	m	31,33	39,79	10.027,08

Francisco Beltrão - PR, 05 de outubro de 2022.

  
PAVIMAR CONST. DE OBRAS LTDA.  
CLAIR BERNADETTE TESSER  
RG 3.147.825-1 SSP/PR  
Representante Legal

  
EVANDRO MICHEL PICOLOTTO  
RG 6.709.714-9 SSP/PR  
Engenheiro Civil  
CREA/PR 162.694/D



**CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.**





**CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.**

**Detalhamento do índice do BDI**

6



## CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.

### QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

Obra: Recape asfáltico sobre pav. poliédrico

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 100,00%  
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 3,00%

ITENS	SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,80%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,32%
TAXA DE RISCO	R	0,50%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,08%
TAXA DE LUCRO	L	6,70%
TAXA DE TRIBUTOS	I	0,65%
PIS (geralmente 0,65%)	CP	3,00%
COFINS (geralmente 3,00%)	ISS	3,00%
ISS (legislação municipal)	CPRB	4,50%
CPRB (INSS)		
BDI SEM desoneração conforme Acórdão 2622/2013 - TCU	BDI PAD	20,87%
<b>BDI COM desoneração</b>		<b>27,00%</b>

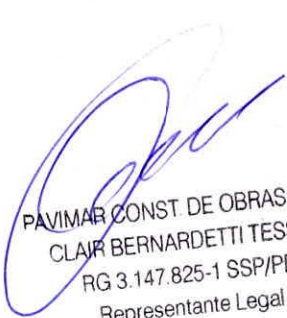
Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:


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

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a **base de cálculo** do ISS corresponde a 100,00%  
do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com **alíquota** de 3,00%

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

Francisco Beltrão - PR, 05 de outubro de 2022.

  
PAVIMAR CONST DE OBRAS LTDA.  
CLAIR BERNARDETTI TESSER  
RG 3.147.825-1 SSP/PR  
Representante Legal

  
EVANDRO MICHEL PICOLOTTO  
RG 6.709.714-9 SSP/PR  
Engenheiro Civil  
CREA/PR 162.694/D

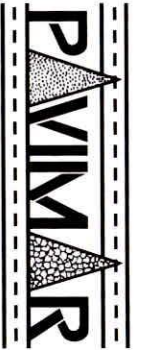
6



**CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.**

**Cronograma físico-financeiro**

6



CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.

ANEXO IV

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 026/2022

Obra: Recape asfáltico sobre pav. poliédrico

Município: Santo Antônio do Sudoeste - PR

BDI 27,00%

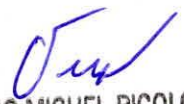
Razão Social: PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	Serviços	MESES						TOTAIS	
		1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		PS	Valor
		PS	Valor	PS	Valor	PS	Valor		
1.	Pavimentação asfáltica sobre pav. poliédrica	69,99%	139.369,16	30,01%	59.750,64	-	-	100,00%	199.119,80
1.2.	LIMPEZA, LAVAGEM DA PISTA COM JATO DE	76,20%	4.314,28	23,80%	1.347,51	-	-	2,84%	5.661,79
1.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C (Duas	76,20%	5.925,64	23,80%	1.850,79	-	-	3,91%	7.776,43
1.4.	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BET	76,20%	120.604,63	23,80%	37.669,16	-	-	79,49%	158.273,79
1.5.	TRANSPORTE COMERCIAL C/ CAMINHÃO BASC.	76,20%	8.524,61	23,80%	2.662,54	-	-	5,62%	11.187,15
1.6.	MATERIAL DE BASE	-	-	100,00%	2.408,54	-	-	1,21%	2.408,54
1.7.	TRANSPORTE C/ CAMINHÃO BASCULANTE -	-	-	100,00%	3.785,02	-	-	1,90%	3.785,02
1.8.	MEIO-FIO COM EXTRUSORA	-	-	100,00%	10.027,08	-	-	5,04%	10.027,08
		-	-	-	-	-	-	0,00%	-
Percent.	Global Simples (PGS)	69,99%		30,01%		0,00%			
Percent.	Global Acumulado (PGA)	69,99%		100,00%		100,00%		100%	
Valor	Global Simples		139.369,16		59.750,64		-		
Valor	Global Acumulado		139.369,16		199.119,80		199.119,80		199.119,80

Francisco Beltrão - PR, 05 de outubro de 2022.

  
PAVIMAR CONST. DE OBRAS LTDA.  
CLAIR BERNARDETTI TESSER  
RG 3.147.825-1 SSP/PR  
Representante Legal

  
EVANDRO MICHEL PICOLOTTO  
RG 6.709.714-9 SSP/PR  
Engenheiro Civil  
CREA/PR 162.694/D



**CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.**

**Declaração de Pleno Atendimento**

6



**CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.**

MODELO Nº 03

PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA - Rodovia PR 483 Km 09 s/n - Francisco Beltrão  
- Paraná - [pavimar@pavimar.com.br](mailto:pavimar@pavimar.com.br) - Fone: (46)3524-1700 - CNPJ Nº 79.569.398/000-31


**DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**


**Ao**  
**Município de Santo Antonio do Sudoeste/PR**  
**Comissão de Licitações**  
**Tomada de Preços n.º 026/2022**

Pela presente, declaro(amos) que a empresa **PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**, cumpre plenamente os requisitos de habilitação para a **TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2022**, cujo objeto é **Contratação de empresa para prestação de serviço para estabelecer as condições que regerão o uso dos materiais, equipamentos e serviços a serem utilizados no recapeamento, com C. B. U. Q. (Concreto Usinado a Quente) na Rua Romualdo Schneider; PARQUE MUNICIPAL DE EXPOSIÇÃO**, localizadas no município de **SANTO ANTONIO DO SUDOESTE – PR**.

Atenciosamente.

Francisco Beltrão – PR, 05 de outubro de 2022.

  
PAVIMAR CONST. DE OBRAS LTDA.  
CLAIR BERNARDETTI TESSER  
RG 3.147.825-1 SSP/PR  
Representante Legal

  
EVANDRO MICHEL PICOLOTTO  
RG 6.709.714-9 SSP/PR  
Engenheiro Civil  
CREA/PR 162.694/D

6



**CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.**

**TERMO DE ENCERRAMENTO**

6




**CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.**

**TERMO DE ENCERRAMENTO**

Contém este volume de Proposta de Preços para a Tomada de Preços nº 026/2022, **015 (quinze)** folhas numericamente ordenadas.

Francisco Beltrão - PR, 05 de outubro de 2022.



PAVIMAR CONST DE OBRAS LTDA.  
CLAIR BERNARDETTI TESSER  
RG 3.147.825-1 SSP/PR  
Representante Legal

6





**Construtora de Obras**

**ÀO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE**  
**PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.**  
**CNPJ 79.569.398/0001-31**  
TOMADA DE PREÇOS Nº 026/2022  
ENVELOPE Nº 2 – PROPOSTA DE PREÇOS.  
ENTREGA: 05 DE OUTUBRO DE 2022 – 09:00HS.

Município de Santo Antonio  
do Sudoeste - PR

**RECEBIDO**

Em: 05 / 10 / 2022

Horário: 08.52

6  
Comissão de Licitações