

**ENGENHARIA LTDA.**

CNPJ 04.351.798/0001-77

Email: lbengenharia01@gmail.com  
Rodovia PR 281, n° 1200, Parque Industrial II  
cel: (46)99117-7677 - (46)99114-6935 - (46)99128-1852  
Fone: (46) 3191-0110  
Salto do Lontra-PR CEP: 85670-000

**MODELO N° 08  
PROPOSTA DE PREÇOS**

À Comissão de Licitação  
Ref.: Edital de Tomada de Preços n° 01/2022  
Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços, a preços fixos e sem reajuste, relativa à execução de **pavimentação poliédrica nas estradas vicinais do Município de Nova Esperança do Sudoeste, Paraná**, conforme Convênio n° 523/2021, firmado com a Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento - SEAB, incluindo material e mão-de-obra, objeto da licitação em epígrafe.

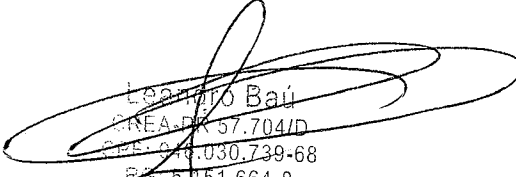
O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de R\$ **173.626,78 (Cento e setenta e três mil e seiscentos e vinte e seis reais e setenta e oito centavos)**.

O prazo de execução do objeto é de **12 (doze) meses** contados a partir do fornecimento da Ordem de Serviços emitido pelo município.

O prazo de validade da proposta de preços é de **60 (sessenta) dias** a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (*envelopes n° 1 e n° 2*) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,

Salto do Lontra, 24 de janeiro de 2022.

  
Leandro Baú  
CREA-PR 57.704/D  
CPF- 946.030.739-68  
RG- 5.151.664-8

**L. B. ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ 04.351.798/0001-77  
**LEANDRO BAÚ**  
SÓCIO/ADMINISTRADOR  
CPF 946.030.739-68  
RG 5.151.664-8  
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR 57.704/D

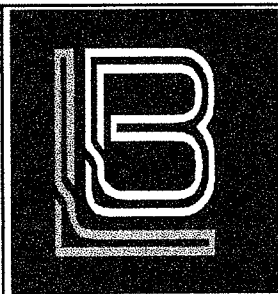
04.351.798/0001-77

**LB ENGENHARIA  
LTDA.**

Av. Nicolau Inácio, 960  
1° Andar - Centro

85670-000 - Salto do Lontra - PR





# ENGENHARIA LTDA.

CNPJ 04.351.798/0001-77

Email: lbengenharia01@gmail.com  
Rodovia PR 281, n° 1200, Parque Industrial II  
cel: (46)99117-7677- (46)99114-6935 - (46)99128-1852  
Fone: (46) 3191-0110  
Salto do Lontra-PR CEP: 85670-000

LOCAL	ESTRADA VICINAL LINHA HERCULANO	DESCRÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)		
					Unitário (b)	Parcial (c=a*b)	Subtotal
		<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.495,19</b>
		<b>1.1 PLACAS</b>					<b>2.495,19</b>
		821000 Suporte de madeira p/ placa	und	2,00	156,60	313,20	
		820000 Placa de obra (2,00 x 1,50m)	m²	3,00	727,33	2.181,99	
		<b>2 BASE/SUB-BASE</b>					<b>30.911,40</b>
		<b>2.1 SUB-LEITO</b>					<b>13.343,40</b>
		50000 Escarificação, regularização e compactação do subleito	m²	3.780,00	3,53	13.343,40	
		<b>3 BASE</b>					<b>17.568,00</b>
		532600 Colchão de argila DMT=3km	m²	3.600,00	4,88	17.568,00	
		<b>4 MEIO FIO</b>					<b>16.548,00</b>
		<b>4.1 MEIO FIO</b>					<b>16.548,00</b>
		535200 Cordão lateral p/ pedras irregulares DMT=20 Km	m²	1.200,00	13,79	16.548,00	
		<b>5 REVESTIMENTO</b>					<b>92.998,08</b>
		<b>5.1 CALÇAMENTO/ REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>					<b>92.998,08</b>
		521450 Extração, carga, transp. Preparo e assent. Do poliedro DMT =20km	m²	3.600,00	25,83	92.998,08	
		<b>6 COMPACTAÇÃO</b>					<b>6.993,00</b>
		532650 Enchimento com argila para pavimentação polidrica	m²	3.780,00	1,28	4.838,40	
		532700 Compactação do pavimento poliestrico	m²	3.780,00	0,57	2.154,60	
		<b>7 CONTENÇÃO LATERAL</b>					<b>15.816,00</b>
		5751000 Contenção lateral com solo local para pav. Polidrica	m²	1.200,00	1,92	2.304,00	
		85179 Plântio de grama em leivas	m²	1.200,00	11,26	13.512,00	
		<b>8 SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					<b>7.865,11</b>
		82000 Placa de sinalização c/ película refletiva	m²	9,86	641,80	6.328,15	
		821300 Suporte metálico gal. Fogo d=2,5" c/ tampas e aletas antigiro, h=3,00m	und	4,00	384,24	1.536,96	
		<b>PREÇO GLOBAL</b>					<b>173.626,78</b>

SALTO DO LONTRA, 20 DE JANEIRO DE 2022.

04.351.798/0001-77

LB ENGENHARIA  
LTDA.

Av. Nicolau Inácio, 960  
1º Andar - Centro  
85670-000 - Salto do Lontra - PR

L. B. ENGENHARIA LTDA.

CNPJ 04.351.798/0001-77

LEANDRO BAÚ

SÓCIO/ADMINISTRADOR

CPF 946.030.739-68

RG 5.151.664-8

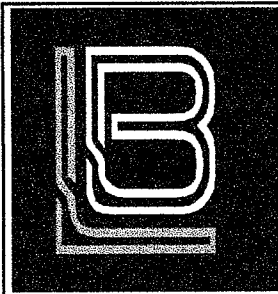
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR 57.704/D

Leandro Baú

CREA-PR 57.704/D

CPF 946.030.739-68

RG 5.151.664-8



# ENGENHARIA LTDA.

CNPJ 04.351.798/0001-77

Email: lbengenharia01@gmail.com  
 Rodovia PR 281, n° 1200, Parque Industrial II  
 cel: (46)99117-7677 - (46)99114-6935 - (46)99128-1852  
 Fone: (46) 3191-0110  
 Salto do Lontra-PR CEP: 85670-000

Município: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE ESTADO DO PARANÁ  
 Projeto: PAVIMENTAÇÃO POLEDRICA  
 Local: ESTADA VICINAL LINHA HERCULIANO

Data: 20 DE JANEIRO DE 2022.

GRUPO ITEM	SERVIÇOS	PARCELAS (%)												TOTAL ITEM (R\$)	% S/ TOTAL				
		Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12						
1	SERVICIOS PRELIMINARES	100%															2.495,19	1,44%	
2 e 3	BASE/SUB-BASE	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	30.911,40	17,80%	
4	MEIO FIO	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	16.548,00	9,53%	
5	REVESTIMENTO	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	92.998,08	53,56%	
6	COMPACTAÇÃO	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	6.993,00	4,03%	
7	CONTENÇÃO LATERAL	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	15.816,00	9,11%	
8	SINALIZAÇÃO VERTICAL	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	100%	7.865,11	4,53%	
TOTALS		15.556,51	13.061,32	13.061,32	13.061,32	13.061,32	13.061,32	13.061,32	13.061,32	13.061,32	13.061,32	13.061,32	13.061,32	13.061,32	13.061,32	13.061,32	27.457,09	173.626,78	100,00%

SALTO DO LONTRA, 20 DE JANEIRO DE 2022.

04.351.798/0001-77  
 LB ENGENHARIA  
 LTDA.  
 Av. Nicolau Inácio, 960  
 1º Andar - Centro  
 85670-000 - Salto do Lontra - PR

CPF: 946.030.739-68  
 RG: 5.151.664-8  
 CNPJ 04.351.798/0001-77  
 LEANDRO BAU  
 SÓCIO/ADMINISTRADOR  
 CPF 946.030.739-68  
 RG 5.151.664-8  
 ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR 57.704/D

*[Handwritten signature and initials]*

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE
------------------	----------------	---

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**  
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA / PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	30,00%
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	4,41%
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	0,90%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,77%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>25,69%</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 30%, 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 COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE  
Local

quarta-feira, 9 de setembro de 2020  
Data

Responsável Técnico

Nome: LEANDRO BAÚ

CREA/CAU: 57.704/D

ART/RRT: 0