

**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 Nº 08  
PROPOSTA DE PREÇOS**

RAZÃO SOCIAL: LB Engenharia LTDA  
CNPJ: 04.351.798/0001-77  
ENDEREÇO: Rodovia PR 281, 1200, Parque Industrial II, Salto do Lontra-PR  
TELEFONE: (46) 3191-0110  
E-MAIL: lbengenharia01@gmail.com  
Salto do Lontra, 04 de novembro de 2021.

À Comissão de Licitação  
Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 07/2021

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 nº 282/2021, 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\$ **245.247,82 (Duzentos e quarenta e cinco mil e duzentos e quarenta e sete reais e oitenta e dois centavos)**.

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

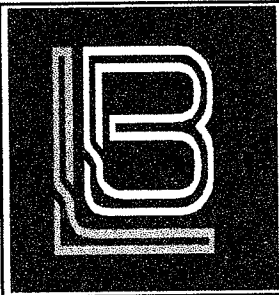
O prazo de validade da proposta de preços é de **60(sessenta)** dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (*envelopes nº 1 e nº 2*) pela Comissão de Licitação.

Salto do Lontra, 04 de novembro de 2021.

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

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

**L. B. ENGENHARIA LTDA.**  
CNPJ Nº 04.351.798/0001-77  
**LEANDRO BAÚ**  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
RG Nº 5.151.664-8  
CPF 946.030.739-68  
Engenheiro Civil CREA-PR 57704-D



# 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

## PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD(E)	PREÇO(R\$)		subtotal
				unitário (b)	parcial (a*b)	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
<b>1.1 PLACAS</b>						
74209/001	Placa de obra-(2,00 x 1,50) com suporte de madeira	m²	1,00	2.147,20	2.147,20	<b>44.464,09</b>
<b>2 BASE/SUB-BASE</b>						
<b>1.2 SUB-LEITO</b>						
50000	Escarificação, Regularização e Compactação do Subleito	m²	5.670,00	3,17	17.995,56	17.995,56
<b>3 BASE</b>						
532600	Colchão de argila DMT= 3km	m²	5.400,00	4,90	26.468,53	26.468,53
<b>4 MEIO FIO E SARJETA</b>						
535200	Cordão Lateral p/ pedras Irregulares DMT=20Km	m	1.800,00	14,65	26.367,12	26.367,12
<b>5 REVESTIMENTO</b>						
<b>5.1 CALÇAMENTO/REVESTIMENTO PRIMARIO</b>						
521450	Extração, carga, transp. Preparo e assent. Do poliedro DMT=20Km	m²	5.400,00	26,42	142.686,68	142.686,68
<b>6 COMPACTAÇÃO</b>						
532650	Enchimento com argila para pavimentação poliedrica	m²	5.670,00	0,95	5.377,37	5.377,37
532700	Compactação do pavimento poliedrico	m²	5.670,00	0,51	2.875,03	2.875,03
<b>7 CONTENÇÃO LATERAL</b>						
5751000	Contenção lateral com solo local para pav. poliedrica	m²	1.800,00	1,56	2.805,73	2.805,73
85719	Planto d egrama em leivas	m²	1.800,00	10,29	18.524,59	18.524,59
<b>PREÇO GLOBAL</b>						<b>245.247,82</b>

Salto do Lontra, 04 de novembro de 2021.

04.351.798/0001-77  
LB ENGENHARIA  
LTDA.

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

Leandro Baú  
CREA-PR 67.7047/J  
CPF: 946.030.739-68  
RG: 5.151.664-8

L. B. ENGENHARIA LTDA.  
CNPJ Nº 04.351.798/0001-77

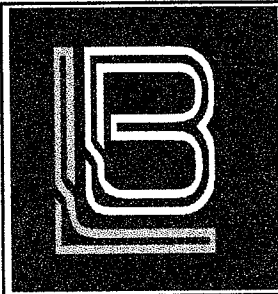
LEANDRO BAÚ

SÓCIO ADMINISTRADOR

RG Nº 5.151.664-8

CPF 946.030.739-68

Engenheiro Civil CREA-PR 57704-D



# ENGENHARIA LTDA.

CNPJ 04.351.798/0001-77

Email: lbengenharia01@gmail.com  
 Rodovia PR 281, nº 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

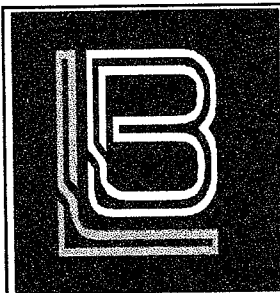
Município: NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE-PR  
 Projeto: PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA  
 Local: ESTRADA VICINAL LINHA QUEBRA DENTE

GRUPO/ITE	SERVICOS	CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO												TOTAL ITEM (R\$)	% S/ TOTAL
		PARCELAS %													
		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	SERVICOS PRELIMINARES	100%												2.147,20	0,89%
2 e 3	BASE/SUB-BASE	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	12%	44.464,09	18,13%
4	MEIO FIO E SARJETA	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	12%	26.367,12	10,75%
5	REVESTIMENTO	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	12%	142.666,68	58,18%
6	COMPACTAÇÃO	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	12%	8.262,40	3,36%
7	CONTENÇÃO LATERAL	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	12%	21.350,32	8,70%
TOTALS		21.595,26	19.448,05	19.448,05	19.448,05	19.448,05	19.448,05	19.448,05	19.448,05	19.448,05	19.448,05	19.448,05	28.172,07	245.247,82	100,00%

Salto do Lontra, 04 de novembro de 2021.

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

Leandro Bau  
 CREA-PR-57704/D  
 CPF: 946.030.739-68  
 RG: 527070564-8  
 L. B. ENGENHARIA LTDA.  
 CNPJ Nº 04.351.798/0001-77  
 LEANDRO BAU  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 RG Nº 5.151.664-8  
 CPF 946.030.739-68  
 Engenheiro Civil CREA-PR 57704-D



# ENGENHARIA LTDA.

CNPJ 04.351.798/0001-77

Email: lbengenharia01@gmail.com  
Rodovia PR 281, nº 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

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA / PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA

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)	CRPB	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 a 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

Leandro Baú  
CREA-PR 57.704/D  
CPF: 946.030.739-68

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