



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

MODELO Nº 07
PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão de Licitação
Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 03/2021
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 em estradas vicinais do município de Nova Esperança do Sudoeste, Paraná, conforme contrato de repasse nº. 908285/2020 firmado com o MAPA - Ministério de Agricultura Pecuária e Abastecimento, 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\$ **240.075,12 (Duzentos e quarenta mil e setenta e cinco reais e doze centavos)**

O prazo de execução do objeto é de **120 (cento e vinte)** dias 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.

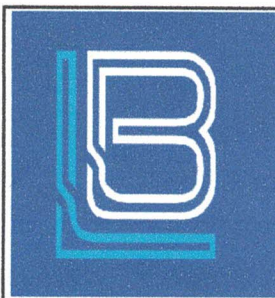
Atenciosamente

Salto do Lontra, 19 de julho de 2021.

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
1º 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

Nº SICONV 908285/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM ESTRAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE -PR

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	BDI 1 25,69 %	PREÇO UNIT COM BDI	PREÇO TOTAL
1	PAV. POLIEDRICA EM ESTRADAS VICINAIS								R\$ 240.075,12
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.012,54
1.1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N 22, ADESIVADA DE 2X1,125M	M2	2,88	R\$ 279,72	BDI 1	R\$ 351,58	R\$ 1.012,54
1.2	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA								R\$ 239.062,58
1.2.1	COTAÇÃO	7	ESCARAFICAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO (DER PR 50000)	M2	6.300,00	R\$ 2,45	BDI 1	R\$ 3,08	R\$ 19.384,60
1.2.2	COTAÇÃO	1	COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO (DER 532600)	M2	6.000,00	R\$ 1,52	BDI 1	R\$ 1,91	R\$ 11.448,54
1.2.3	SINAPI	101208	ESCAVAÇÃO VERTICAU A CEU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICACAO INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA 1,2 M3 / 155 HP) FROTA DE 3 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M3, DMT ATE 1 KM E VELOCIDADE MEDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	900,00	R\$ 6,44	BDI 1	R\$ 8,10	R\$ 7.291,70
1.2.4	COTAÇÃO	4	EXTRACAO CARGA ASSENT. CORDAO LATERAL PEDRA PARA PAV POLIEDRICO - INC INDENIZACAO DA JAZIDA (DER 535200)	M	2.000,00	R\$ 7,71	BDI 1	R\$ 9,69	R\$ 19.380,60
1.2.5	COTAÇÃO	5	EXTRACAO CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO DO PAV. POLIEDRICO - INC. INDENIZACAO DA JAZIDA (DER PR 521450)	M2	6.000,00	R\$ 17,07	BDI 1	R\$ 21,46	R\$ 128.751,12
1.2.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE M3XKM) AF.07/2020	M3XKM	18.144,00	R\$ 1,21	BDI 1	R\$ 1,52	R\$ 27.551,30
1.2.7	COTAÇÃO	2	ENCHIMENTO COM ARGILA PARA PAV. POLIEDRICO (DER PR 532650)	M2	6.000,00	R\$ 0,72	BDI 1	R\$ 0,90	R\$ 5.394,60
1.2.8	COTAÇÃO	3	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIEDRICO (532700 DER PR)	M2	6.300,00	R\$ 0,40	BDI 1	R\$ 0,50	R\$ 3.146,85
1.2.9	COTAÇÃO	6	CONTENCAO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAV. POLIEDRICA (DER PR 575100)	M2	2.000,00	R\$ 1,50	BDI 1	R\$ 1,89	R\$ 3.776,22
1.2.10	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018.	M2	1.000,00	R\$ 10,29	BDI 1	R\$ 12,94	R\$ 12.937,05

SALTO DO LONTRA, 19 DE JULHO 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 57.704/D
CPF: 946.030.739-68
RG: 5.451.664-8

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



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	PARCELAS	1	2	3	4		
1	PAV. POLIEDRICA EM ESTRADAS VICINAIS	R\$ 240.075,12	% PERÍODO	26,31%	23,90%	25,89%	23,90%		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.012,54	% PERÍODO	100,00%					
1.2	PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA	R\$ 239.062,58	% PERÍODO	26,00%	24,00%	26,00%	24,00%		
				26,31%	23,90%	25,89%	23,90%		
	PERÍODO			R\$ 62.631,89	R\$ 56.894,85	R\$ 61.632,08	R\$ 56.894,85		
				R\$ 531,87	R\$ 483,10	R\$ 523,37	R\$ 483,10		
	OUTROS								
	INVESTIMENTO	R\$ 63.163,76		R\$ 57.377,95	R\$ 62.155,45	R\$ 57.377,95			
				26,31%	50,21%	76,10%	100,00%		
	REPASSÉ	R\$ 62.631,89		R\$ 119.526,75	R\$ 181.158,83	R\$ 238.053,68			
	CONTRAPARTIDA	R\$ 531,87		R\$ 1.014,97	R\$ 1.538,34	R\$ 2.021,44			
	OUTROS								
	INVESTIMENTO	R\$ 63.163,76		R\$ 120.541,72	R\$ 182.697,17	R\$ 240.075,12			

SALTO DO LONTRA, 19 DE JULHO 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
RG: 5.151.664-8
L. B. ENGENHARIA LTDA.
CNPJ 04.351.798/0001-77
SÓCIO/ADMINISTRADOR
CPF 946.030.739-68
LEANDRO BAU
RG 5.151.664-8
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR 57.704/D



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 908285/2020	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE
------------------	--------------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM ESTRADAS VICINAIS / PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM ESTRADAS VICINAIS

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	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,97%
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%
BDI COM desoneração	BDI DES	25,69%

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 ESPERANÇA DO SUDOESTE
Local

terça-feira, 4 de maio de 2021
Data

Lilian Giseli Alberton
Responsável Técnico
Nome: LILIAN GISELI ALBERTON
CREA/CAU: SC-812135
ART/RRT: 1720211981587

Leandro Bau
CREA PR 57.204/D
CPF: 946.030.739-68
RG: 5.151.664-8

04.351.798/0001-77
LB ENGENHARIA
LTDA.
Av. Nicolau Inácio, 960
1º Andar - Centro 111
85670-000 - Salto do Lontra - PR

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos.

VOLTAR

ATUALIZAR LINHAS

Nº do Evento	Título dos Eventos	Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	Administração Local																									
2	SERVICOS PRELIMINARES																									
3	PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA																									
4	0																									
5	0																									
6	0																									
7	0																									
8	0																									
9	0																									
10	0																									
11	0																									
12	0																									
13	0																									
14	0																									
15	0																									
16	0																									
17	0																									
18	0																									
19	0																									
20	0																									
21	0																									
22	0																									
23	0																									
24	0																									
25	0																									
26	0																									
27	0																									
28	0																									
29	0																									
30	0																									
31	0																									
32	0																									
33	0																									
34	0																									
35	0																									
36	0																									
37	0																									
38	0																									
39	0																									
40	0																									
41	0																									
42	0																									
43	0																									
44	0																									
45	0																									
46	0																									
47	0																									
48	0																									
49	0																									
50	0																									

Para aplicação de Adm. Local é necessário definir os eventos manualmente

04.351.798/0001-77
LB ENGENHARIA
LTD.

Av. Nicolau Inácio, 960
1º Andar, Centro
85570-000 - São João do Lontra - PR

Leandro Bauri
CREA-PR - 57.704/B
CPF: 030.40330-739-58
RG: 5.151.664-8

Lilian Giselli Albertoni
Engenheira Civil
CREA/SC - 812135/D

[Handwritten signature]