



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° 07
PROPOSTA DE PREÇOS**

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preços n° 05/2021

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 contrato de repasse n° 908621/2020, 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\$ **381.285,05 (Trezentos e oitenta e um mil e duzentos e oitenta e cinco reais e cinco centavos)** O prazo de execução do objeto é de **180 (cento e oitenta)** 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 n° 1 e n° 2*) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,

Salto do Lontra, 18 de agosto de 2021.

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

Leandro Bau
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, 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

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente/TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	908621/2020	MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES EM ESTRADAS VICINAIS		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO/UF	BDI1	BDI2
CURITIBA	02-21(DES)	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES EM ESTRADAS VICINAIS	NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE -PR	25,69%	0,00%

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)(R\$)	BDI(%)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM ESTRADAS VICINAIS									
1.			PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES EM ESTRADAS VICINAIS						381.285,05
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						381.285,05
1.1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA(PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.22*, ADESIVADA, DE *2,0 x 1,125* m	M²	2,88	278,59	BDI1	350,16	1.008,47
1.2			PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA						380.276,58
1.2.1	COTAÇÃO	007	ESCARIFICAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO (DER PR 500000)	M²	9.450,00	2,45	BDI1	3,07	29.042,18
1.2.2	COTAÇÃO	001	COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIEMTO POLIEDRICO (DER PR 532600)	M²	9.000,00	1,52	BDI1	1,91	17.160,00
1.2.3	SINAPI	101208	EXCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1 CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA(CAÇAMBA 1,2 M³/155 HP) FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14M³, DMT ATÉ 1KMM E VELOCIDADE MEDIA DE 14 KM /H, AF. 05/2020	M³	1.350,00			8,13	10.973,37
1.2.4	COTAÇÃO	004	EXTRAÇÃO, CARGA, ASSENT. CORDÃO LATERAL PEDRA PARA APV POLIEDRICO-INC INDENIZAÇÃO DA JAZIDA (DER PR 535200)	M	3.000,00	7,70	BDI1	9,68	29.051,58
1.2.5	COTAÇÃO	005	EXTRAÇÃO, CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO DO PAV. POLIEDRICO-INC INDENIZAÇÃO DA JAZIDA (DER PR 521450)	M²	9.000,00	17,07	BDI1	21,45	193.050,04
1.2.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XKM), AF. 07/2020	M³xKM	27.666,00			1,57	43.379,81
1.2.7	COTAÇÃO	002	ENCHIMENTO COM ARGILA PARA PAV. POLIEDRICO(532700 DER PR)	M²	9.000,00	0,73	BDI1	0,92	8.241,32
1.2.8	COTAÇÃO	003	COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO POLIEDRICO (532700 DER PR)	M²	9.450,00	0,41	BDI1	0,51	4.860,12
1.2.9	COTAÇÃO	006	CONTENÇÃO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAV POLIEDRICA (DER PR 575100)	M²	3.000,00	1,53	BDI1	1,92	5.757,63
1.2.10	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF. 05/2018	M²	3.000,00	10,28	BDI1	12,92	38.760,53

Salto do Lontra, 11 de Agosto de 2021.

Leandro Bau

CREA-PR 57.704/D

CPF: 946.030.730-68

RG Nº 5.151.664-8

CPF 946.030.739-68

Engenheiro Civil CREA-PR 57704-D

LEANDRO BAU

SÓCIO ADMINISTRADOR

RG Nº 5.151.664-8

CPF 946.030.739-68

Engenheiro Civil CREA-PR 57704-D

04.351.798/0001-77

LB ENGENHARIA
 LTDA.

Av. Nicolau Inacio, 960

1º Andar - Centro

85670-000 - Salto do Lontra - PR

Nº OPERAÇÃO (Nº SICONV) 01908621/2020

PROponente/TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES EM ESTRADAS VI-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PARCELAS	1 jul/21	2 ago/21	3 set/21	4 out/21	5 nov/21	6 dez/21
1.	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULA	381.285,05	% PERÍODO	16,90%	16,62%	16,62%	16,62%	16,62%	16,62%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.008,47	% PERÍODO	100%					
1.2	PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA	380.276,58	% PERÍODO	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
TOTAL		381.285,05							
	PERÍODO		REPASSE	64.269,64	63.204,81	63.204,81	63.204,81	63.204,81	63.204,81
			CONTRAPARTIDA	167,54	164,76	164,76	164,76	164,76	164,76
			OUTROS						
	INVESTIMENTO	64.437,17	INVESTIMENTO	64.437,17	63.369,58	63.369,58	63.369,58	63.369,58	63.369,58
			REPASSE	16,90%	33,52%	50,14%	66,76%	83,38%	100,00%
	ACUMULADO		CONTRAPARTIDA	64.269,64	127.474,45	190.679,27	253.884,08	317.088,90	380.293,71
			OUTROS	167,54	332,30	497,06	661,82	826,58	991,34
			INVESTIMENTO	64.437,17	127.806,75	191.176,32	254.545,90	317.915,48	381.285,05

Salto do Lontra, 11 de Agosto de 2021.

04.351.798/0001-77

LB ENGENHARIA
LTDA.

Av. Nicolau Inácio, 960
1º Andar - Centro

85670-000 - Salto do Lontra - PR

LB 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

Leandro Bau
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, 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



Handwritten signature and initials



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 908621/2020	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

segunda-feira, 17 de maio de 2021
Data

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

Leandro Bau
CPF: 030.739-68
RG: 51.664-8

Handwritten signature