



IB 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

ANEXO VIII

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2021

A proposta deverá ser apresentada de acordo com as instruções contidas no edital de **TOMADA DE PREÇOS**.

Não serão admitidas, em nenhuma hipótese, as propostas que fizerem referência as de outros proponentes, sob pena de desclassificação.

Lote	Descrição do Lote	Valor da proposta
1	Pavimentação Poliédrica na Comunidade Nova Colônia, num total de 5.300 m ² , incluindo material e mão-de-obra, devendo ser executado conforme projeto e memorial descritivo	R\$ 228.215,40

O preço global proposta é de R\$ 228.215,40 (Duzentos e vinte e oito mil e duzentos e quinze reais e quarenta centavos).

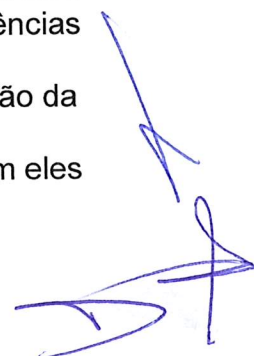
O prazo de execução da obra é de 04 (quatro) meses após emissão da ordem de serviço.

Declaramos, que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com mão de obra especializada ou não, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunística do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, bem como todos os custos necessários para atendimento às exigências e determinações do Edital; enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao Município.

Declaramos ainda, que:

- Temos pleno conhecimento dos serviços a serem executados; de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos, notadamente quanto às exigências previstas no Termo de Referência – Anexo do Edital;
- Recebemos do Município todas as informações necessárias a elaboração da nossa proposta;
- Estamos cientes dos critérios de pagamento especificados no edital, com eles concordamos plenamente;

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



	<p>LB ENGENHARIA LTDA. CNPJ 04.351.798/0001-77</p> <p>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</p>
---	--

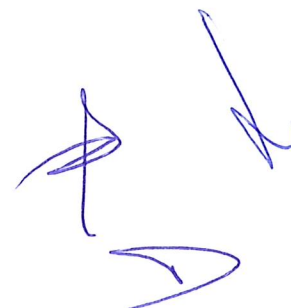
- d) Obrigamo-nos, ainda, caso nos seja adjudicado o objeto, a assinar o contrato ou documento equivalente dentro do prazo estabelecido, a contar da data de notificação do Município bem como atender a todas as condições prévias a sua assinatura, sob pena das sanções cabíveis;
- e) Declaramos que esta proposta tem o prazo de validade mínima de 60 dias.

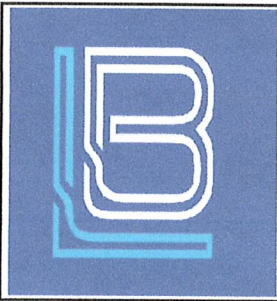
Salto do Lontra, 28 de outubro de 2021.

~~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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade de	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
01			PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - NOVA COLÔNIA						228.215,40
1.			SERVICOS INICIAIS						1.390,92
1.1.			PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* ADESVIVADA - DIMENSOES 120 X 240	UNIDAD E	1,00	1.077,49	BDI 1	1.390,92	1.390,92
1.1.1.	Composição	001	PISTA DE ROLAMENTO						226.824,48
1.2.			Regularização compac subleito 100% PN (B)	m2	5.300,00	2,94	BDI 1	3,80	20.132,42
1.2.1.	DERPR	511200	Colchão de argila p/ pav. polidríco	m2	5.300,00	1,66	BDI 1	2,15	11.413,66
1.2.2.	DERPR	532600	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XK M	7.950,00	1,63	BDI 1	2,09	16.644,92
1.2.3.	SINAPI	96875	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, COM ARGILA.	M2	5.300,00	19,12	BDI 1	24,69	130.834,32
1.2.4.	Composição	003	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XK M	7.950,00	1,63	BDI 1	2,09	16.644,92
1.2.5.	SINAPI	96875	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. polidríco	m	2.000,00	8,48	BDI 1	10,96	21.914,06
1.2.6.	DERPR	535200	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XK M	3.000,00	1,63	BDI 1	2,09	6.281,10
1.2.7.	SINAPI	96875	Compactação de pavimento polidríco	m2	5.300,00	0,43	BDI 1	0,56	2.959,10
1.2.8.	DERPR	532700							

04.351.798/0001-77

LB ENGENHARIA
LTDA.

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

SALTO DO LONTRA, 27 DE OUTUBRO DE 2021.

Leandro Bau
CREA-PR 57.704/D
CPF 016.030.739-68

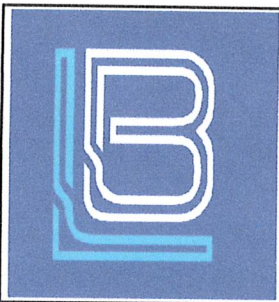
LB ENGENHARIA LTDA
CNPJ 04.351.798/0001-77

LEANDRO BAU
SÓCIO/ADMINISTRADOR

CPF 946.030.739-68

RG 5.151.664-8

ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR 57.704/D



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.	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - NOVA COLÔNIA		% Período:	10/21 20,49%	11/21 39,76%	12/21 19,88%	01/22 19,88%
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		% Período:	100,00%			
1.2.	PISTA DE ROLAMENTO		% Período:	20,00%	40,00%	20,00%	20,00%
228.215,40			%:	20,00%	40,00%	20,00%	20,00%
	Período:			20,49%	39,76%	19,88%	19,87%
	Repassse:	46.761,34		46.761,34	90.738,44	45.369,22	45.346,40
	Contrapartida:			-	-	-	-
	Outros:			-	-	-	-
	Investimento:	46.761,34		46.761,34	90.738,44	45.369,22	45.346,40
	%:	20,49%		20,49%	60,24%	80,12%	100,00%
	Repassse:	46.761,34		46.761,34	137.499,78	182.869,00	228.215,40
	Contrapartida:			-	-	-	-
	Outros:			-	-	-	-
	Investimento:	46.761,34		46.761,34	137.499,78	182.869,00	228.215,40

SALTO DO LONTRA, 27 DE OUTUBRO 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: 5.151.664-8
 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

	 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	

ANEXO VIII

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2021

A proposta deverá ser apresentada de acordo com as instruções contidas no edital de **TOMADA DE PREÇOS**.

Não serão admitidas, em nenhuma hipótese, as propostas que fizerem referência as de outros proponentes, sob pena de desclassificação.

Lote	Descrição do Lote	Valor da proposta
2	Pavimentação Poliédrica no Pátio da UVR, num total de 1.075 m ² , incluindo material e mão-de-obra, devendo ser executado conforme projeto e memorial descritivo	R\$ 47.974,69

O preço global proposta é de **R\$ 47.974,69 (Quarenta e sete mil e novecentos e setenta e quatro reais e sessenta e nove centavos)**.

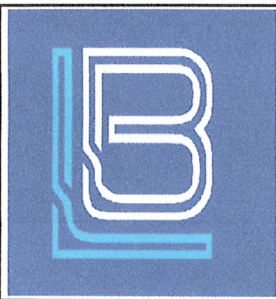
O prazo de execução da obra é de 04 (quatro) meses após emissão da ordem de serviço.

Declaramos, que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com mão de obra especializada ou não, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunística do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, bem como todos os custos necessários para atendimento às exigências e determinações do Edital; enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao Município.

Declaramos ainda, que:

- a) Temos pleno conhecimento dos serviços a serem executados; de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos, notadamente quanto às exigências previstas no Termo de Referência – Anexo do Edital;
- b) Recebemos do Município todas as informações necessárias a elaboração da nossa proposta;
- c) Estamos cientes dos critérios de pagamento especificados no edital, com eles concordamos plenamente;

Leandro Bau
 CREA PR-57.704/D
 CPF: 033.127.790-88
 RG: 5.151.004-0



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

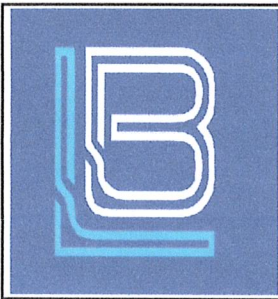
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
01			PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ACESSO A UVR						47.974,69
1.			MUNICIPAL						
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						1.389,53
1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22" ADESIVADA - DIMENSOES 120 X 240	UNIDADE	1,00	1.076,41	BDI 1	1.389,53	1.389,53
1.2.			PISTA DE ROLAMENTO						46.585,16
1.2.1.	DERPR	511200	Regularização compac. subleito 100% PN (B)	m2	1.075,00	2,94	BDI 1	3,79	4.079,37
1.2.2.	DERPR	532600	Colchão de argila p/ pav. polidédrico	m2	1.075,00	1,66	BDI 1	2,15	2.312,71
1.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.612,50	1,62	BDI 1	2,09	3.372,71
1.2.4.	Composição	003	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGILA.	M2	1.075,00	19,10	BDI 1	24,66	26.510,53
1.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.612,50	1,62	BDI 1	2,09	3.372,71
1.2.6.	DERPR	535200	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. polidédrico	m	450,00	8,48	BDI 1	10,95	4.925,72
1.2.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	675,00	1,62	BDI 1	2,09	1.411,83
1.2.8.	DERPR	532700	Compactação de pavimento polidédrico	m2	1.075,00	0,43	BDI 1	0,56	599,59

SALTO DO LONTRA, 27 DE OUTUBRO DE 2021.

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

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



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	Parcelas:	1	2	3	4
1,	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ACESSO A UVR MUNICIPAL		% Período:	10/21	11/21	12/21	01/22
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		% Período:	100,00%			19,88%
1.2.	PISTA DE ROLAMENTO		% Período:	20,00%	40,00%	20,00%	20,00%
47.974,69			%:	20,49%	39,76%	19,88%	19,87%
	Período:			9.830,01	19.074,74	9.537,37	9.532,57
	Repasso:						
	Contrapartida:						
	Investimento:		%:	9.830,01	19.074,74	9.537,37	9.532,57
	Outros:						
	Repasso:		%:	20,49%	60,24%	80,12%	100,00%
	Contrapartida:			9.830,01	28.904,75	38.442,12	47.974,69
	Investimento:						
	Outros:						
	Acumulado:			9.830,01	28.904,75	38.442,12	47.974,69

SALTO DO LONTRA, 27 DE OUTUBRO 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: 5.151.664-8
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

A

Nº OPERAÇÃO PMNL	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CATANDUVAS
---------------------	----------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - SERRA COMUNIDADE NOVA COLÔNIA / 01

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
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	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,20%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,99%
BDI COM desoneração	BDI DES	29,09%

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 40%, 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:

CATANDUVAS / PR

Local

Leandro Bau

CREA-PR 57.704/D

CPF: 946.030.739-68

RG: 5.151.664-8

Responsável Técnico

Nome: LEANDRO BAÚ

CREA/CAU: PR 57.704/D

ART/RRT: 0

quinta-feira, 28 de outubro de 2021

Data

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