

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

PROPOSTA DE PREÇO – LOTE 1

TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2020.

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.

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL
1	1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - LINHA TORMENTINA (SENTIDO UVR)	R\$ 226.018,15 (Duzentos e vinte e seis mil e dezoito reais e quinze centavos)

Prazo de execução: 180 (cento e oitenta) dias a contar da 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 de legislação social trabalhista, previdenciária, da infelizmente 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 execução total e completa dos serviços, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao município.

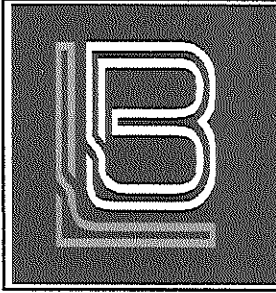
Declaramos ainda, que:

- 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 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;
- 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;
- Declaramos que esta proposta tem o prazo de validade mínima de 60 (sessenta) dias.

Salto do Lontra, 02 de outubro de 2020.

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: 046.030.738-68
LEANDRO BAÚ
SÓCIO/ADMINISTRADOR

**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

ORÇAMENTO VIA										
TRECHO I - LINHA ATERRO MUNICIPAL										
Município : CATANDUVAS - PR			Data base DER :março DE 2019 COM DESONERAÇÃO				Elaborado em : 4/08/2020			
EXTENSAO	1000	LARGURA	5,3	AREA TRECHO	5300	M2	TRECHO EST. ATERRO MUNICIPAL			
CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNIT			VALOR		
					S/BDI	TRANSPORT	C/BDI			
GRUPO TERRAPLANAGEM										
401020	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	M2		R\$	0,66	R\$	0,88	R\$	-
511130	DER	Escarificação, conformação e compactação do subleito	M2	5.300,00	R\$	0,71	R\$	0,94	R\$	4.999,97
Sub-total terraplenagem										4.999,97
Grupo drenagem										
810200	DER	Meio fio de concreto tipo 2 (executado c/ extrusora)	M		R\$	18,57	R\$	6,75	R\$	33,51
600600	DER	Escavação valas de drenagem 1a.	M3		R\$	10,89	R\$	14,41	R\$	-
610400	DER	Corpo de BSTC 0,40m sem berço	M		R\$	132,66	R\$	175,58	R\$	-
610600	DER	Corpo de BSTC 0,60m sem berço	M		R\$	178,20	R\$	235,85	R\$	-
2003620	COMP. 01	BOCA DE LOBO PADRAO SIMPLES - BLS02 DNIT - COM GRELHA DE CONCRETO - 100X100X150	UNID		R\$	965,94	R\$	1.278,43	R\$	-
2003894	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 03 DNIT	UNID		R\$	1.237,50	R\$	1.637,83	R\$	-
Sub-total drenagem										0,00
Grupo pavimentação (exclusive ligantes)										
DER - 5112	DER	Regularização compac.subleito 100% PN (B)	M2	5.300,00	R\$	2,76	R\$	0,54	R\$	4,38
DER - 4011	DER	Conformação de subleito e adequação da inclinação de pista	M2	5.300,00	R\$	0,15	R\$	0,54	R\$	0,92
DER - 5326	DER	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico	M2	5.000,00	R\$	1,50	R\$	0,54	R\$	2,71
DER - 5214	DER	Extração, carga, transp. preparo e assentamento do poliedro	M2	5.000,00	R\$	16,34	R\$	2,41	R\$	24,80
DER - 5352	DER	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. Poliédrico	M2	2.000,00	R\$	7,43	R\$	0,89	R\$	11,01
DER - 5751	DER	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	M2	2.000,00	R\$	1,19	R\$	0,54	R\$	2,29
DER - 5326	DER	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	M2	5.000,00	R\$	0,71	R\$	0,94	R\$	4.716,95
DER - 5327	DER	Compactação de pavimento poliédrico	M2	5.000,00	R\$	0,42	R\$	0,55	R\$	2.751,56
DER - 4011	DER	Esc. de vala lateral rasa c/ motoniveladora	M	2.000,00	R\$	0,27	R\$	0,35	R\$	707,54
DER - 8000	DER	Enlevamento em grama esmeralda	M2	2.000,00	R\$	7,60	R\$	10,06	R\$	20.125,67
Sub-total pavimentação										220.533,32
Grupo ligantes betuminosos										
Sub-total ligantes										
Grupo sinalização										
820000	DER	Placa sinalização c/ película refletiva	M2	0,40	R\$	341,65	R\$	452,17	R\$	180,87
821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	UNID	2,00	R\$	114,84	R\$	151,99	R\$	303,99
Sub-total sinalização										484,86
Total geral										226.018,15

Taxa de ISS do município : 5,00 %

Base de calculo : mão de obra (25%)

BDI

32,35%

43,07569019 CUSTO POR M2

Salto do Lontra, 02 de outubro de 2020.

Leandro Bau

CREA-PR 57.704/D

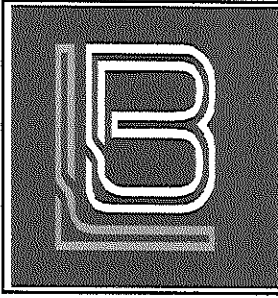
CPF: 028.117.89.68

LEANDRO BAU

RGS.151.664-8

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - LOTE 01							
			PARCELAS	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	
1	GRUPO TERRAPLANAGEM	R\$ 4.999,97	50,00%							
2	GRUPO DRENAGEM	R\$ -	% PERÍODO							
3	Grupo pavimentação (excluse ligantes)	R\$ 220.533,32	16,66%							
4	Grupo sinalização	R\$ 484,86	% PERÍODO							
	Total	R\$ 226.018,15								
	PERÍODO		%	17,36%	17,36%	16,26%	16,26%	16,26%	16,51%	
	ACUMULADO		INVESTIMENTO	R\$ 39.240,84	R\$ 39.240,84	R\$ 36.740,85	R\$ 36.740,85	R\$ 36.740,85	R\$ 37.313,92	
			%	17,36%	34,72%	50,98%	67,24%	83,49%	100,00%	
			INVESTIMENTO	R\$ 39.240,84	R\$ 78.481,67	R\$ 115.222,53	R\$ 151.963,38	R\$ 188.704,23	R\$ 226.018,15	

Leandro Bau
 CREA-PR 57.704/D
 CPF: 916.030.739-88
 RG: 5.151.664-8
 LEANDRO BAU
 RG 5.151.664-8
 CREA-PR/57.704/D

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

Salto do Lontra, 02 de outubro de 2020.

[Handwritten signature]

BDI ESTIMATIVO DER/PR - COM DESONERAÇÃO - CPRB 4,50%
LEI 13.161 31/08/2015
DELIBERAÇÃO Nº 033/2018-CD - VALIDADE A PARTIR DE 19/02/2018

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC (*)	4,01
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	AL (*)	6,99
RISCOS	R (*)	0,56
SEGUROS E GARANTIAS	SG (*)	0,40
DESPESAS FINANCEIRAS	DF (*)	1,11
LUCRO	L (*)	7,30
IMPOSTOS	ISS	0,07
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL IMPOSTOS (I)		8,22
BDI		32,35
BDI REDUZIDO LIGANTES		22,35
ALÍQUOTA ISS		2
BASE DE CÁLCULO ISS		3,65
PERCENTUAIS MÉDIOS - EM CONFORMIDADE COM O ACÓRDÃO 2622/13-P TCU		

Leandro Baú

CREA PR 57.704/D

CPR: 946.030.739-68

RG: 5.161.664-8

04.351.798/0001-11
LB ENGENHARIA
LTDA.

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

Lucas Matias dos Santos Silva
LUCAS MATIAS DOS SANTOS SILVA
 CREA/PR 89858 / D
 ENGENHEIRO CIVIL



LB 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

PROPOSTA DE PREÇO – LOTE 2

TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2020.

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.

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL
1	1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA – LINHA VARGUINHAS (PR-471-KM 144 + 872 METROS SENTIDO SEDE URBANA)	R\$ 226.018,15 (Duzentos e vinte e seis mil e dezoito reais e quinze centavos)

Prazo de execução: 180 (cento e oitenta) dias a contar da 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 de legislação social trabalhista, previdenciária, da infelizmente 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 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 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;
- 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 (sessenta) dias.



Salto do Lontra, 02 de outubro de 2020.

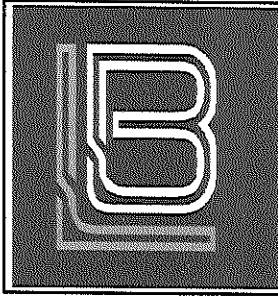
Leandro Baú
 CREA-PR 57.704/D
 CPF: 946.030.739-68
 RG: 5.151.664-8

04.351.798/0001-77

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

LEANDRO BAÚ
 SÓCIO/ADMINISTRADOR



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

ORÇAMENTO VIA										
TRECHO II - VARGUINHAS										
Município : CATANDUVAS - PR		Data base DER : OUTUBRO DE 2019 COM DESONERAÇÃO					Elaborado em : 4/08/2020			
EXTENSAO	1000	LARGURA	5,3	AREA TRECHO	5300	M2	TRECHO VARGUINHAS			
CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNIT			VALOR		
					S/BDI	TRANSPORT	C/BDI			
Grupo terraplenagem										
401020	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	M2		R\$	0,66		R\$	0,88	R\$ -
511130	DER	Escarificação, conformação e compactação do subleito	M2	5.300,00	R\$	0,71		R\$	0,94	R\$ 4.999,97
Sub-total terraplenagem										4.999,97
Grupo drenagem										
810200	DER	Meio fio de concreto tipo 2 (executado c/ extrusora)	M		R\$	18,57	R\$ 6,75	R\$	33,51	R\$ -
600600	DER	Escavação valas de drenagem 1a.	M3		R\$	10,89		R\$	14,41	R\$ -
610400	DER	Corpo de BSTD 0,40m sem berço	M		R\$	132,66		R\$	175,58	R\$ -
610600	DER	Corpo de BSTD 0,60m sem berço	M		R\$	178,20		R\$	235,85	R\$ -
2003620	COMP. 01	BOCA DE LOBO PADRAO SIMPLES - BLS02 DNIT - COM GRELHA DE CONCRETO - 100X100X150	UNID		R\$	965,94		R\$	1.278,43	R\$ -
2003894	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 03 DNIT	UNID		R\$	1.237,50		R\$	1.637,83	R\$ -
Sub-total drenagem										0,00
Grupo pavimentação (exclusive ligantes)										
DER - 5112	DER	Regularização compac.subleito 100% PN (B)	M2	5.300,00	R\$	2,76	R\$ 0,54	R\$	4,38	R\$ 23.194,31
DER - 4011	DER	Conformação de subleito e adequação da inclinação de pista	M2	5.300,00	R\$	0,15	R\$ 0,54	R\$	0,92	R\$ 4.861,08
DER - 5326	DER	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico	M2	5.000,00	R\$	1,50	R\$ 0,54	R\$	2,71	R\$ 13.561,24
DER - 5214	DER	Extração, carga, transp. preparo e assentamento do poliedro	M2	5.000,00	R\$	16,34	R\$ 2,41	R\$	24,80	R\$ 124.016,58
DER - 5352	DER	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. Poliédrico	M2	2.000,00	R\$	7,43	R\$ 0,89	R\$	11,01	R\$ 22.012,45
DER - 5751	DER	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	M2	2.000,00	R\$	1,19	R\$ 0,54	R\$	2,29	R\$ 4.585,93
DER - 5326	DER	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	M2	5.000,00	R\$	0,71		R\$	0,94	R\$ 4.716,95
DER - 5327	DER	Compactação de pavimento poliédrico	M2	5.000,00	R\$	0,42		R\$	0,55	R\$ 2.751,56
DER - 4011	DER	Esc. de vala lateral rasa c/motoniveladora	M	2.000,00	R\$	0,27		R\$	0,35	R\$ 707,54
DER - 8000	DER	Enleivamento em grama esmeralda	M2	2.000,00	R\$	7,60		R\$	10,06	R\$ 20.125,67
Sub-total pavimentação										220.533,32
Grupo ligantes betuminosos										
Sub-total ligantes										
Grupo sinalização										
820000	DER	Placa sinalização c/ película refletiva	M2	0,40	R\$	341,65		R\$	452,17	R\$ 180,87
821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	UNID	2,00	R\$	114,84		R\$	151,99	R\$ 303,99
Sub-total sinalização										484,86
Total geral										226.018,15

Taxa de ISS do município : 5,00 %

Base de calculo : mão de obra (25%)

BDI

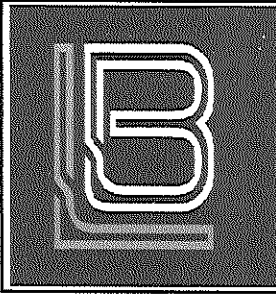
32,35%

43,07569019 CUSTO POR M2

Leandro Baú
CREA-PR 57.704/D
CPF: 046.030.739-68
RG: 5.151.884-8
LEANDRO BAU
RG 5.151.664-8
CREA-PR 57.704/D

Salto do Lontra, 02 de outubro de 2020.

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - LOTE 02									
			PARCELAS	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS			
1	GRUPO TERRAPLANAGEM	R\$ 4.999,97	50,00%									
2	GRUPO DRENAGEM	R\$ -	% PERÍODO									
3	Grupo pavimentação (exclusive ligantes)	R\$ 220.533,32	% PERÍODO	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%
4	Grupo sinalização	R\$ 484,86	% PERÍODO									100,00%
	Total	R\$ 226.018,15										
	PERÍODO		%	17,36%	17,36%	16,26%	16,26%	16,26%	16,26%	16,26%	16,51%	
	INVESTIMENTO		%	R\$ 39.240,84	R\$ 39.240,84	R\$ 36.740,85	R\$ 36.740,85	R\$ 36.740,85	R\$ 36.740,85	R\$ 36.740,85	R\$ 37.313,92	
	ACUMULADO		%	R\$ 39.240,84	R\$ 78.481,67	R\$ 115.222,53	R\$ 151.963,38	R\$ 188.704,23	R\$ 226.018,15			

Leandro Bai
 CREA-PR 57.704/D
 CPF: 946.030.739-68
 RG: 5.151.664-8
 LEANDRO BAI
 RG 5.151.664-8
 CREA-PR 57.704/D

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

Salto do Lontra, 02 de outubro de 2020.

Handwritten signature

BDI ESTIMATIVO DER/PR - COM DESONERAÇÃO - CPRB 4,50%
LEI 13.161 31/08/2015
DELIBERAÇÃO Nº 033/2018-CD - VALIDADE A PARTIR DE 19/02/2018

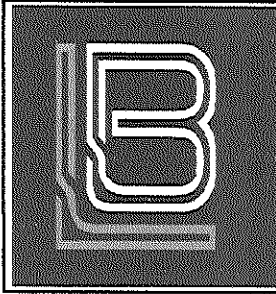
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC (*)	4,01
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	AL (*)	6,99
RISCOS	R (*)	0,56
SEGUROS E GARANTIAS	SG (*)	0,40
DESPESAS FINANCEIRAS	DF (*)	1,11
LUCRO	L (*)	7,30
IMPOSTOS	ISS	0,07
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL IMPOSTOS (I)		8,22
BDI		32,35
BDI REDUZIDO LIGANTES		22,35
ALÍQUOTA ISS		2
BASE DE CÁLCULO ISS		3,65
PERCENTUAIS MÉDIOS - EM CONFORMIDADE COM O ACÓRDÃO 2622/13-P TCU		

704.3351.7988-777
 LB ENGENHARIA
 LTDA.
 Av. Nicolau Inácio, 960
 1º Andar - Centro
 85670-000 - Salto do Lontra - PR

Leandro Bau
 CREA-PR 57.704/D
 CPF: 225.031.729-66
 RG: 5.151.664-8

Lucas
 LUCAS MATIAS DOS SANTOS SILVA
 CREA/PR 89858 / D
 ENGENHEIRO CIVIL

Handwritten signature



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

PROPOSTA DE PREÇO – LOTE 3

TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2020.

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.

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL
1	1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA – LINHA VARGUINHAS (PR 471 – KM 150 – 320 METROS EM FRENTE À SEDE DA ANTIGA FAZENDA TRENTO)	R\$ 271.124,80 (Duzentos e setenta e um mil e cento e vinte e quatro reais e oitenta centavos).

Prazo de execução: 210 (Duzentos e dez) dias a contar da 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 de legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunistica 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 oque for necessário para execução total e completa dos serviços, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao município.

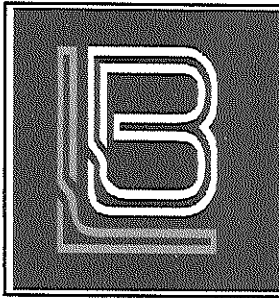
Declaramos ainda, que:

- 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 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;
- 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;
- Declaramos que esta proposta tem o prazo de validade mínima de 60 (sessenta) dias.

Salto do Lontra, 02 de outubro de 2020.

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

Leandro Baú
CREA-PR/57.704/D
CPF: 9467030729-08
LEANDRO BAÚ
SÓCIO/ADMINISTRADOR

**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

ORÇAMENTO VIA												
TRECHO III - LINHA TRENTO												
Município : CATANDUVAS - PR			Data base DER :março DE 2019 COM DESONERAÇÃO				Elaborado em : 4/08/2020					
EXTENSÃO	1200	LARGURA	5,3	ÁREA TRECHO	6360	M2	TRECHO TRENTO					
CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNIT			VALOR				
					S/BDI	RANSPORT	C/BDI					
Grupo terraplenagem												
401020	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	M2		R\$	0,66	R\$	0,88	R\$	-		
511130	DER	Escarificação, conformação e compactação do subleito	M2	6.360,00	R\$	0,71	R\$	0,94	R\$	5.999,97		
Sub-total terraplenagem										5.999,97		
Grupo drenagem												
810200	DER	Meio fio de concreto tipo 2 (executado c/ extrusora)	M		R\$	18,57	R\$	6,75	R\$	33,51	R\$	-
600600	DER	Escavação valas de drenagem 1a.	M3		R\$	10,89	R\$	14,41	R\$	-		
610400	DER	Corpo de B5TC 0,40m sem berço	M		R\$	132,66	R\$	175,58	R\$	-		
610600	DER	Corpo de B5TC 0,60m sem berço	M		R\$	178,20	R\$	235,85	R\$	-		
2003620	COMP. 01	BOCA DE LOBO PADRAO SIMPLES - BLS02 DNIT - COM GRELHA DE CONCRETO - 100X100X150	UNID		R\$	965,94	R\$	1.278,43	R\$	-		
2003894	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 03 DNIT	UNID		R\$	1.237,50	R\$	1.637,83	R\$	-		
Sub-total drenagem										0,00		
Grupo pavimentação (exclusive ligantes)												
DER - 5112	DER	Regularização compac.subleito 100% PN (B)	M2	6.360,00	R\$	2,76	R\$	0,54	R\$	4,38	R\$	27.833,17
DER - 4011	DER	Conformação de subleito e adequação da inclinação de pista	M2	6.360,00	R\$	0,15	R\$	0,54	R\$	0,92	R\$	5.833,30
DER - 5326	DER	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico	M2	6.000,00	R\$	1,50	R\$	0,54	R\$	2,71	R\$	16.273,49
DER - 5214	DER	Extração, carga, transp. preparo e assentamento do poliedro	M2	6.000,00	R\$	16,34	R\$	2,41	R\$	24,80	R\$	148.819,90
DER - 5352	DER	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. Poliédrico	M2	2.400,00	R\$	7,43	R\$	0,89	R\$	11,01	R\$	26.414,94
DER - 5751	DER	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	M2	2.400,00	R\$	1,19	R\$	0,54	R\$	2,29	R\$	5.503,11
DER - 5326	DER	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	M2	6.000,00	R\$	0,71	R\$	0,94	R\$	5.660,34		
DER - 5327	DER	Compactação de pavimento poliédrico	M2	6.000,00	R\$	0,42	R\$	0,55	R\$	3.301,87		
DER - 4011	DER	Esc. de vala lateral rasa c/motoniveladora	M	2.400,00	R\$	0,27	R\$	0,35	R\$	849,05		
DER - 8000	DER	Enleivamento em grama esmeralda	M2	2.400,00	R\$	7,60	R\$	10,06	R\$	24.150,80		
Sub-total pavimentação										264.639,99		
Grupo ligantes betuminosos												
Sub-total ligantes												
Grupo sinalização												
820000	DER	Placa sinalização c/ película refletiva	M2	0,40	R\$	341,65	R\$	452,17	R\$	180,87		
821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	UNID	2,00	R\$	114,84	R\$	151,99	R\$	303,99		
Sub-total sinalização										484,86		
Total geral										271.124,80		

Taxa de ISS do município : 5,00 %

Base de calculo : mão de obra (25%)

BDI

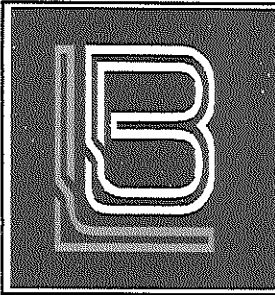
32,35%

43,06028925 CUSTO POR M2

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

Salto do Lontra, 02 de outubro de 2020.

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

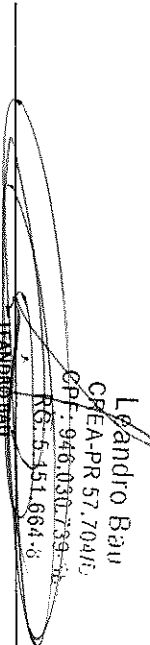


ENGENHARIA LTDA.

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - LOTE 03															
			PARCELAS	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	% PERÍODO	% PERÍODO	% PERÍODO	% PERÍODO				
1	GRUPO TERRAPLANAGEM	R\$ 5.999,97		50,00%	50,00%													
2	GRUPO DRENAGEM	R\$ -																
3	Grupo pavimentação (exclusive ligantes)	R\$ 264.639,99		14,28%	14,28%	14,28%	14,28%	14,28%	14,28%	14,28%	14,28%	14,28%	14,28%	14,28%	14,28%	14,32%	100,00%	
4	Grupo sinalização	R\$ 484,86																
	Total	R\$ 271.124,81																
	PERÍODO			15,04%	15,04%	13,94%	13,94%	13,94%	13,94%	13,94%	13,94%	13,94%	13,94%	13,94%	13,94%	14,16%		
	INVESTIMENTO			R\$ 40.790,57	R\$ 40.790,57	R\$ 37.790,59	R\$ 37.790,59	R\$ 37.790,59	R\$ 37.790,59	R\$ 37.790,59	R\$ 37.790,59	R\$ 37.790,59	R\$ 37.790,59	R\$ 37.790,59	R\$ 37.790,59	R\$ 38.381,30		
	%			15,04%	30,09%	44,03%	57,97%	71,91%	85,84%	100,00%								
	INVESTIMENTO			R\$ 40.790,57	R\$ 81.581,15	R\$ 119.371,74	R\$ 157.162,33	R\$ 194.952,92	R\$ 232.743,51	R\$ 271.124,80								


 Leandro Bau
 CREA-PR 57.704/D
 CPF: 940.030.739-50
 RG: 5.151.664-8
 LEANDRO BAU
 RG 5.151.664-8
 CREA-PR 57.704/D

Salto do Lontra, 02 de outubro de 2020.

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


 A

BDI ESTIMATIVO DER/PR - COM DESONERAÇÃO - CPRB 4,50%
LEI 13.161 31/08/2015
DELIBERAÇÃO Nº 033/2018-CD - VALIDADE A PARTIR DE 19/02/2018

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC (*)	4,01
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	AL (*)	6,99
RISCOS	R (*)	0,56
SEGUROS E GARANTIAS	SG (*)	0,40
DESPEAS FINANCEIRAS	DF (*)	1,11
LUCRO	L (*)	7,30
IMPOSTOS	ISS	0,07
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL IMPOSTOS (I)		8,22
BDI		32,35
BDI REDUZIDO LIGANTES		22,35
ALÍQUOTA ISS		2
BASE DE CÁLCULO ISS		3,65
* PERCENTUAIS MÉDIOS - EM CONFORMIDADE COM O ACÓRDÃO 2622/13-P TCU		

Leandro Bai
 CREA PR 000720470
 CPF: 946.030.739-68
 RG: 5.151.664-8

04.351.798/0001-97
 LB ENGENHARIA
 LTDA.
 Av. Nicolau Inácio, 950
 1º Andar - Centro
 85670-000 - Salto do Lontra - PR

Lucas Matias dos Santos Silva
 CREA/PR 89858 / D
 ENGENHEIRO CIVIL

[Handwritten signature]



LB 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

PROPOSTA DE PREÇO – LOTE 4

TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2020.

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.

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL
1	1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA – ESTRADA PRINCIPAL DE LIGAÇÃO ENTRE O DISTRITO DE IBIRACEMA E A SEDE URBANA (PASSANDO PELA COMUNIDADE SÃO ROQUE)	R\$ 1.677.636,83 (Um milhão e seiscentos e trinta e seis mil e oitenta e três reais).

Prazo de execução: 300 (trezentos) dias a contar da 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 de legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunistica 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 oque for necessário para execução total e completa dos serviços, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao município.

Declaramos ainda, que:

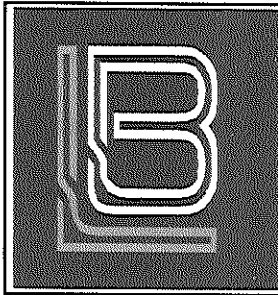
- Temos pleno conhecimento dos serviços a serem executados; de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos, notadamente quanto às exigências previstas no Termo Referência – Anexo do edital.
- Recebemos do Município todas as informações necessárias a elaboração da nossa proposta;
- Estamos cientes dos critérios de pagamento especificados no edital, com eles concordamos plenamente;
- 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;
- Declaramos que esta proposta tem o prazo de validade mínima de 60 (sessenta) dias.

Salto do Lontra, 02 de outubro de 2020.

Leandro Baú
 CREA-PR 57.704/D
 CPF 049.030.739-68
 RG 5.151.00722
LEANDRO BAÚ
 SÓCIO/ADMINISTRADOR

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

[Handwritten signature]

**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

ORÇAMENTO VIA									
TRECHO IV - IBIRACEMA - ESTRADA PRINCIPAL - 8KM									
Município : CATANDUVAS - PR			Data base DER :março DE 2019 COM DESONERAÇÃO				Elaborado em : 4/08/2020		
EXTENSAO	7400	LARGURA	5,3	AREA TRECHO	39220	M2	TRECHO IBIRACEMA		
CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNIT			VALOR	
					S/BDI	TRANSPORT	C/BDI		
Grupo terraplenagem									
401020	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	M2		R\$ 0,67		R\$ 0,88	R\$ -	
511130	DER	Escarificação, conformação e compactação do subleito	M2	39.220,00	R\$ 0,72		R\$ 0,95	R\$ 37.149,28	
Sub-total terraplenagem									37.149,28
Grupo drenagem									
810200	DER	Melo fio de concreto tipo 2 (executado c/ extrusora)	M		R\$ 18,65	R\$ 6,78	R\$ 33,65	R\$ -	
600600	DER	Escavação valas de drenagem 1a.	M3		R\$ 10,93		R\$ 14,47	R\$ -	
610400	DER	Corpo de BSTD 0,40m sem berço	M		R\$ 133,20		R\$ 176,28	R\$ -	
610600	DER	Corpo de BSTD 0,60m sem berço	M		R\$ 178,92		R\$ 236,80	R\$ -	
2003620	COMP. 01	BOCA DE LOBO PADRAO SIMPLES - BLS02 DNIT - COM GRELHA DE CONCRETO - 100X100X150	UNID		R\$ 969,85		R\$ 1.283,59	R\$ -	
2003894	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 03 DNIT	UNID		R\$ 1.242,50		R\$ 1.644,45	R\$ -	
Sub-total drenagem									0,00
Grupo pavimentação (exclusive ligantes)									
DER - 5112	DER	Regularização compac.subleito 100% PN (B)	M2	39.220,00	R\$ 2,77	R\$ 0,55	R\$ 4,39	R\$ 172.331,39	
DER - 4011	DER	Conformação de subleito e adequação da inclinação de pista	M2	39.220,00	R\$ 0,15	R\$ 0,55	R\$ 0,92	R\$ 36.117,36	
DER - 5326	DER	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico	M2	37.000,00	R\$ 1,51	R\$ 0,55	R\$ 2,72	R\$ 100.758,66	
DER - 5214	DER	Extração, carga, transp. preparo e assentamento do poliedro	M2	37.000,00	R\$ 16,40	R\$ 2,42	R\$ 24,90	R\$ 921.430,68	
DER - 5352	DER	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. Poliédrico	M2	14.800,00	R\$ 7,46	R\$ 0,89	R\$ 11,05	R\$ 163.550,29	
DER - 5751	DER	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	M2	14.800,00	R\$ 1,19	R\$ 0,55	R\$ 2,30	R\$ 34.072,98	
DER - 5326	DER	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	M2	37.000,00	R\$ 0,72		R\$ 0,95	R\$ 35.046,49	
DER - 5327	DER	Compactação de pavimento poliédrico	M2	37.000,00	R\$ 0,42		R\$ 0,55	R\$ 20.443,79	
DER - 4011	DER	Esc. de vala lateral rasa c/motoniveladora	M	14.800,00	R\$ 0,27		R\$ 0,36	R\$ 5.256,97	
DER - 8000	DER	Enlevamento em grama esmeralda	M2	14.800,00	R\$ 7,63		R\$ 10,10	R\$ 149.531,70	
Sub-total pavimentação									1.638.540,31
Grupo ligantes betuminosos									
Sub-total ligantes									
Grupo sinalização									
820000	DER	Placa sinalização c/ película refletiva	M2	1,60	R\$ 343,03		R\$ 454,00	R\$ 726,40	
821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	UNID	8,00	R\$ 115,30		R\$ 152,60	R\$ 1.220,84	
Sub-total sinalização									1.947,24
Total geral									1.677.636,83

Taxa de ISS do município : 5,00 %

Base de calculo : mão de obra (25%)

BDI

32,35%

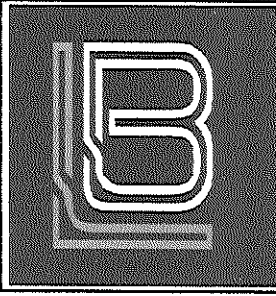
43,03323332 CUSTO POR M2

Leandro Bau
CREA-PR 57.704/D
CPF: 049.030.739-20
RG: 5.151.664-8
LEANDRO BAU
RG 5.151.664-8
CREA-PR 57.704/D

Salto do Lontra, 02 de outubro de 2020.

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

ITEM	DESCRÇÃO	VALOR R\$	PARCELAS	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIÁRIO - LOTE 01																			
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS										
1	GRUPO TERRAPLANAGEM	R\$ 37.149,28	% PERÍODO	50,00%	50,00%																		
2	GRUPO DRINFILIA	R\$ -	% PERÍODO																				
3	Grupo pavimentação (excluíde liante)	R\$ 1.638.500,31	% PERÍODO	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
4	Grupo Sinalização	R\$ 1.397,28	% PERÍODO																				
Total		R\$ 1.677.636,83																					
PERÍODO			%	10,87%	10,87%	10,87%	9,77%	9,77%	9,77%	9,77%	9,77%	9,77%	9,77%	9,77%	9,77%	9,83%							
INVESTIMENTO		R\$ 182.428,67	%	10,87%	10,87%	21,75%	31,52%	41,29%	51,06%	60,82%	70,59%	80,35%	90,12%	100,00%									
ACUMULADO		R\$ 182.428,67	%	10,87%	21,75%	31,52%	41,29%	51,06%	60,82%	70,59%	80,35%	90,12%	100,00%										

LEANDRO BAU
 RG: 5.151.664-8
 CRA: PR 57.704/D

Leandro Bau
 CREA/PR 57.704/D
 CPF: 846.030.739-68

Salto do Lontra, 02 de outubro de 2020.

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

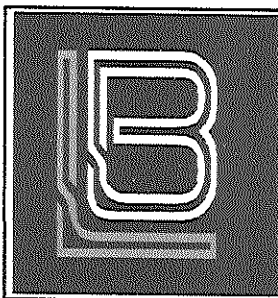
BDI ESTIMATIVO DER/PR - COM DESONERAÇÃO - CPRB 4,50%
LEI 13.161 31/08/2015
DELIBERAÇÃO N° 033/2018-CD - VALIDADE A PARTIR DE 19/02/2018

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC (*)	4,01
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	AL (*)	6,99
RISCOS	R (*)	0,56
SEGUROS E GARANTIAS	SG (*)	0,40
DESPESAS FINANCEIRAS	DF (*)	1,11
LUCRO	L (*)	7,30
IMPOSTOS	ISS	0,07
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL IMPOSTOS (I)		8,22
BDI		32,35
BDI REDUZIDO LIGANTES		22,35
ALÍQUOTA ISS		2
BASE DE CÁLCULO ISS		3,65
PERCENTUAIS MÉDIOS - EM CONFORMIDADE COM O ACÓRDÃO 2622/13-P TCU		

Leandro P.
 CREA/PR 89858 / D
 CPF: 636.030.739-36
 RG: 5.151.604-70

04.351.798/0001-77
 LB ENGENHARIA
 LTDA.
 Av. Nicolau Inácio, 99
 1º Andar - Centro
 85670-000 - Salto do Lontra - PR

Lucas Matias dos Santos Silva
 CREA/PR 89858 / D
 ENGENHEIRO CIVIL



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

PROPOSTA DE PREÇO – LOTE 5

TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2020.

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.

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL
1	1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA – ESTRADA DISTRITO DE IBIRACEMA (SENTIDO COMUNIDADE OURO PRETO)	R\$ 137.176,59 (Cento e trinta e sete mil e cento e setenta e seis reais e cinquenta e nove centavos).

Prazo de execução: 150 (cento e cinquenta) dias a contar da 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 de legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunistica 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 oque for necessário para execução total e completa dos serviços, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao município.

Declaramos ainda, que:

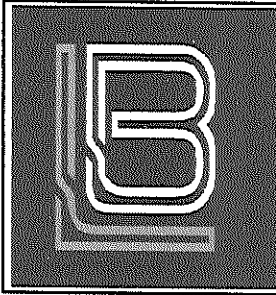
- Temos pleno conhecimento dos serviços a serem executados; de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos, notadamente quanto às exigências previstas no Termo Referência – Anexo do edital.
- Recebemos do Município todas as informações necessárias a elaboração da nossa proposta;
- Estamos cientes dos critérios de pagamento especificados no edital, com eles concordamos plenamente;
- 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;
- Declaramos que esta proposta tem o prazo de validade mínima de 60 (sessenta) dias.

Salto do Lontra, 02 de outubro de 2020.

Leandro Baú
CREA/PR 57.704/D
CPF: 946.030.739-68
RG: 5152664-8

LEANDRO BAÚ
SÓCIO/ADMINISTRADOR

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

ORÇAMENTO VIA									
TRECHO V - IBIRACEMA - ESTRADA P/ OURO PRETO (ENTRONCAMENTO RIO DOS PORCOS)									
Município : CATANDUVAS - PR		Data base DER :março DE 2019 COM DESONERAÇÃO					Elaborado em : 4/08/2020		
EXTENSAO	600	LARGURA	5,3	AREA TRECHO	3180	M2	TRECHO RIO DOS PORCOS		
CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNIT			VALOR	
					S/BDI	TRANSPORT	C/BDI		
Grupo terraplenagem									
401020	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	M2		R\$ 0,67		R\$ 0,89	R\$ -	
511130	DER	Escarificação, conformação e compactação do subleito	M2	R\$ 3.180,00	R\$ 0,72		R\$ 0,95	R\$ 3.030,29	
Sub-total terraplenagem									3.030,29
Grupo drenagem									
810200	DER	Meio fio de concreto tipo 2 (executado c/ extrusora)	M		R\$ 18,76	R\$ 6,82	R\$ 33,85	R\$ -	
600600	DER	Escavação valas de drenagem 1a.	M3		R\$ 11,00		R\$ 14,56	R\$ -	
610400	DER	Corpo de BSTC 0,40m sem berço	M		R\$ 134,00		R\$ 177,35	R\$ -	
610600	DER	Corpo de BSTC 0,60m sem berço	M		R\$ 180,00		R\$ 238,23	R\$ -	
2003620	COMP. 01	BOCA DE LOBO PADRAO SIMPLES - BLS02 DNIT - COM GRELHA DE CONCRETO - 100X100X150	UNID		R\$ 975,70		R\$ 1.291,34	R\$ -	
2003894	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 03 DNIT	UNID		R\$ 1.250,00		R\$ 1.654,38	R\$ -	
Sub-total drenagem									0,00
Grupo pavimentação (exclusive ligantes)									
DER - 5112	DER	Regularização compac.subleito 100% PN (B)	M2	R\$ 3.180,00	R\$ 2,79	R\$ 0,55	R\$ 4,42	R\$ 14.057,16	
DER - 4011	DER	Conformação de subleito e adequação da inclinação de pista	M2	R\$ 3.180,00	R\$ 0,15	R\$ 0,55	R\$ 0,93	R\$ 2.946,11	
DER - 5326	DER	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico	M2	R\$ 3.000,00	R\$ 1,52	R\$ 0,55	R\$ 2,74	R\$ 8.218,94	
DER - 5214	DER	Extração, carga, transp. preparo e assentamento do poliedro	M2	R\$ 3.000,00	R\$ 16,50	R\$ 2,43	R\$ 25,05	R\$ 75.161,57	
DER - 5352	DER	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. Poliédrico	M2	R\$ 1.200,00	R\$ 7,50	R\$ 0,90	R\$ 11,12	R\$ 13.340,88	
DER - 5751	DER	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	M2	R\$ 1.200,00	R\$ 1,20	R\$ 0,55	R\$ 2,32	R\$ 2.779,35	
DER - 5326	DER	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	M2	R\$ 3.000,00	R\$ 0,72		R\$ 0,95	R\$ 2.858,76	
DER - 5327	DER	Compactação de pavimento poliédrico	M2	R\$ 3.000,00	R\$ 0,42		R\$ 0,56	R\$ 1.667,61	
DER - 4011	DER	Esc. de vala lateral rasa c/motoniveladora	M	R\$ 1.200,00	R\$ 0,27		R\$ 0,36	R\$ 428,81	
DER - 8000	DER	Enleivamento em grama esmeralda	M2	R\$ 1.200,00	R\$ 7,68		R\$ 10,16	R\$ 12.197,38	
Sub-total pavimentação									133.656,56
Grupo ligantes betuminosos									
Sub-total ligantes									
Grupo sinalização									
820000	DER	Placa sinalização c/ película refletiva	M2	R\$ 0,40	R\$ 345,10		R\$ 456,74	R\$ 182,70	
821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	UNID	R\$ 2,00	R\$ 116,00		R\$ 153,53	R\$ 307,05	
Sub-total sinalização									489,75
Total geral									137.176,59

Taxa de ISS do município : 5,00 %

Base de calculo : mão de obra (25%)

BDI

32,35%

43,13729331 CUSTO POR M2

Leandro Bau

CREA-PR 57.704/D

CPE 046.030.739-73

RG 5.151.664-8

LEANDRO BAU

RG 5.151.664-8

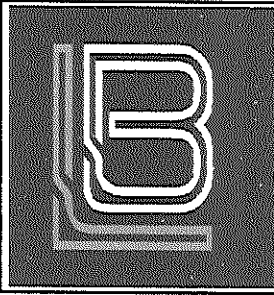
CREA-PR 57.704/D

Salto do Lontra, 02 de outubro de 2020.

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, 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

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO - LOTE 05									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	PARCELAS	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	
1	GRUPO TERRAPLANAGEM	R\$ 3.030,29	% PERÍODO	50,00%	50,00%				
2	GRUPO DRENAGEM	R\$ -	% PERÍODO						
3	Grupo pavimentação (exclusive ligantes)	R\$ 133.656,56	% PERÍODO	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
4	Grupo sinalização	R\$ 489,75	% PERÍODO						
	Total	R\$ 137.176,59							100,00%
	PERÍODO		%	20,59%	20,59%	19,49%	19,49%	19,84%	
	INVESTIMENTO	R\$ 28.246,45	%	20,59%	41,18%	60,67%	80,16%	100,00%	
	ACUMULADO		INVESTIMENTO	R\$ 28.246,45	R\$ 56.492,91	R\$ 83.224,22	R\$ 109.955,53	R\$ 137.176,59	

Leandro Bau
 CREA-PR/57.704/D
 CPF: 046.030.739-68
 RG: 151.664-8
 LEANDRO BAU
 RG 5.151.664-8
 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

Salto do Lontra, 02 de outubro de 2020.

[Handwritten signature]

BDI ESTIMATIVO DER/PR - COM DESONERAÇÃO - CPRB 4,50%
LEI 13.161 31/08/2015
DELIBERAÇÃO Nº 033/2018-CD - VALIDADE A PARTIR DE 19/02/2018

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC (*)	4,01
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	AL (*)	6,99
RISCOS	R (*)	0,56
SEGUROS E GARANTIAS	SG (*)	0,40
DESPESAS FINANCEIRAS	DF (*)	1,11
LUCRO	L (*)	7,30
IMPOSTOS	ISS	0,07
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL IMPOSTOS (I)		8,22
BDI		32,35
BDI REDUZIDO LIGANTES		22,35
ALÍQUOTA ISS		2
BASE DE CÁLCULO ISS		3,65
* PERCENTUAIS MÉDIOS - EM CONFORMIDADE COM O ACÓRDÃO 2622/13-P TCU		

Leandro Bau
 CREA PR 030.739-58
 RG: 5.151.664-8

04.351.798/0001-77

**LB ENGENHARIA
 LTDA.**

Av. Nicolau Inácio, 500
 1º Andar - Centro
 Curitiba - Paraná

Lucas Matias dos Santos Silva
 CREA/PR 89858 / D
 ENGENHEIRO CIVIL

(Handwritten signature)



LB 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

PROPOSTA DE PREÇO – LOTE 6

TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2020.

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.

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL
1	1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA – ESTRADA DISTRITO DE IBIRACEMA SENTIDO TRÊS BARRAS E BOA VISTA.	R\$ 91.614,31 (Noventa e um mil e seiscentos e quatorze reais e trinta e um centavos).

Prazo de execução: 120 (cento e vinte) dias a contar da 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 de legislação social trabalhista, previdenciária, da infortúnica 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 execução total e completa dos serviços, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao município.

Declaramos ainda, que:

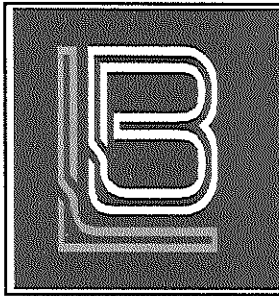
- Temos pleno conhecimento dos serviços a serem executados; de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos, notadamente quanto às exigências previstas no Termo Referência – Anexo do edital.
- Recebemos do Município todas as informações necessárias a elaboração da nossa proposta;
- Estamos cientes dos critérios de pagamento especificados no edital, com eles concordamos plenamente;
- 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;
- Declaramos que esta proposta tem o prazo de validade mínima de 60 (sessenta) dias.

Salto do Lontra, 02 de outubro de 2020.

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: 2.151.664-8
 LEANDRO BAÚ
 SÓCIO/ADMINISTRADOR



**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

ORÇAMENTO VIA**TRECHO VI - IBIRACEMA - ESTRADA PRINCIPAL - SAÍDA P/ TRÊS BARRAS**

Município : CATANDUVAS - PR		Data base DER :março DE 2019 COM DESONERAÇÃO				Elaborado em : 4/08/2020		
EXTENSAO	400	LARGURA	5,3	AREA TRECHO	2120	M2	TRECHO IBIRACEMA	
CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNIT			VALOR
					S/BDI	TRANSPORT	C/BDI	
Grupo terraplenagem								
401020	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	M2		R\$ 0,67		R\$ 0,89	R\$ -
511130	DER	Escarificação, conformação e compactação do subleito	M2	2.120,00	R\$ 0,72		R\$ 0,95	R\$ 2.020,19
Sub-total terraplenagem								2.020,19
Grupo drenagem								
810200	DER	Meio fio de concreto tipo 2 (executado c/ extrusora)	M		R\$ 18,76	R\$ 6,82	R\$ 33,85	R\$ -
600600	DER	Escavação valas de drenagem 1a.	M3		R\$ 11,00		R\$ 14,56	R\$ -
610400	DER	Corpo de BSTC 0,40m sem berço	M		R\$ 134,00		R\$ 177,35	R\$ -
610600	DER	Corpo de BSTC 0,60m sem berço	M		R\$ 180,00		R\$ 238,23	R\$ -
2003620	COMP. 01	BOCA DE LOBO PADRAO SIMPLES - BLS02 DNIT - COM GRELHA DE CONCRETO - 100X100X150	UNID		R\$ 975,70		R\$ 1.291,34	R\$ -
2003894	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 03 DNIT	UNID		R\$ 1.250,00		R\$ 1.654,38	R\$ -
Sub-total drenagem								0,00
Grupo pavimentação (exclusive ligantes)								
DER - 5112	DER	Regularização compac.subleito 100% PN (B)	M2	2.120,00	R\$ 2,79	R\$ 0,55	R\$ 4,42	R\$ 9.371,44
DER - 4011	DER	Conformação de subleito e adequação da inclinação de pista	M2	2.120,00	R\$ 0,15	R\$ 0,55	R\$ 0,93	R\$ 1.964,07
DER - 5326	DER	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico	M2	2.000,00	R\$ 1,52	R\$ 0,55	R\$ 2,74	R\$ 5.479,29
DER - 5214	DER	Extração, carga, transp. preparo e assentamento do poliedro	M2	2.000,00	R\$ 16,50	R\$ 2,43	R\$ 25,05	R\$ 50.107,71
DER - 5352	DER	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. Poliédrico	M2	800,00	R\$ 7,50	R\$ 0,90	R\$ 11,12	R\$ 8.893,92
DER - 5751	DER	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	M2	800,00	R\$ 1,20	R\$ 0,55	R\$ 2,32	R\$ 1.852,90
DER - 5326	DER	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	M2	2.000,00	R\$ 0,72		R\$ 0,95	R\$ 1.905,84
DER - 5327	DER	Compactação de pavimento poliédrico	M2	2.000,00	R\$ 0,42		R\$ 0,56	R\$ 1.111,74
DER - 4011	DER	Esc. de vala lateral rasa c/motoniveladora	M	800,00	R\$ 0,27		R\$ 0,36	R\$ 285,88
DER - 8000	DER	Enleivamento em grama esmeralda	M2	800,00	R\$ 7,68		R\$ 10,16	R\$ 8.131,58
Sub-total pavimentação								89.104,37
Grupo ligantes betuminosos								
Sub-total ligantes								
Grupo sinalização								
820000	DER	Placa sinalização c/ película refletiva	M2	0,40	R\$ 345,10		R\$ 456,74	R\$ 182,70
821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	UNID	2,00	R\$ 116,00		R\$ 153,53	R\$ 307,05
Sub-total sinalização								489,75
Total geral								91.614,31

43,21429771 CUSTO POR M2

Taxa de ISS do município : 5,00 %

Base de calculo : mão de obra (25%)

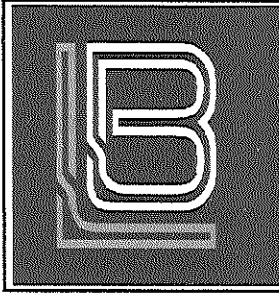
BDI

32,35%

Leandro Bau
CREA-PR 57.704/D
CPF: 970.030.739-68
RG: 5.151.664-8
LEANDRO BAU
RG 5.151.664-8
CREA-PR 57.704/D

Salto do Lontra, 02 de outubro de 2020.

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

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO - LOTE 01

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	PARCELAS	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	GRUPO TERRAPLANAGEM	R\$ 2.020,19	% PERÍODO	50,00%	50,00%		
2	GRUPO DRENAGEM	R\$ -	% PERÍODO				
3	Grupo pavimentação (exclusive ligantes)	R\$ 89.104,37	% PERÍODO	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
4	Grupo sinalização	R\$ 489,75	% PERÍODO				
	Total	R\$ 91.614,31					100,00%
			%	25,42%	25,42%	24,32%	24,85%
	PERÍODO		INVESTIMENTO	R\$ 23.286,19	R\$ 23.286,19	R\$ 22.276,09	R\$ 22.765,84
			%	25,42%	50,84%	75,15%	100,00%
	ACUMULADO		INVESTIMENTO	R\$ 23.286,19	R\$ 46.572,38	R\$ 68.848,47	R\$ 91.614,31

Salto do Lontra, 02 de outubro de 2020.

Leandro Bau
 CREA-PR 57.704/D
 CPF: 946.030.739-18
 RG: 5.151.664-8
 LEANDRO BAU
 RG 5.151.664-8
 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

Handwritten signature

Handwritten mark

BDI ESTIMATIVO DER/PR - COM DESONERAÇÃO - CPRB 4,50%
LEI 13.161 31/08/2015
DELIBERAÇÃO Nº 033/2018-CD - VALIDADE A PARTIR DE 19/02/2018

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC (*)	4,01
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	AL (*)	6,99
RISCOS	R (*)	0,56
SEGUROS E GARANTIAS	SG (*)	0,40
DESPESAS FINANCEIRAS	DF (*)	1,11
LUCRO	L (*)	7,30
IMPOSTOS	ISS	0,07
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL IMPOSTOS (I)		8,22
BDI		32,35
BDI REDUZIDO LIGANTES		22,35
ALÍQUOTA ISS		2
BASE DE CÁLCULO ISS		3,65

* PERCENTUAIS MÉDIOS - EM CONFORMIDADE COM O ACÓRDÃO 2622/13-P TCU

Leandro Bai

CREA/PR 89858 / D
 RG: 5.151.664-8

04.351.798/0001-777
 LB ENGENHARIA
 LTDA.

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

JUCAS MATIAS DOS SANTOS SILVA
 CREA/PR 89858 / D
 ENGENHEIRO CIVIL

(Handwritten signature and initials)



CONSTRUTORA DE OBRAS

CONSKOVA **CONSKOVA** LTDA

CNPJ: 04.877.915/0001-30

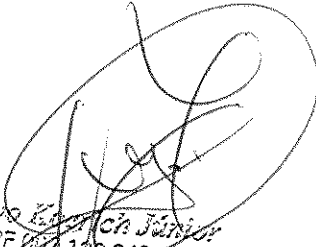
I.E. 90290199-05

REF.: Edital Tomada de Preço N° 13/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EFETUAR EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM TRECHOS DE VIAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE CATANDUVAS, COM RECURSOS ORIUNDOS DO CONVENIO FIRMADO ENTRE O MUNICÍPIO E A SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO - SEAB, DEVENDO OBEDECER PROJETOS E MEMORIAIS DESCRITIVOS, ALÉM DE ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇO DA SEAB.

LOTE 01 LINHA TORMENTINHA (SENTIDO UVR)

PROPOSTA


Dalva Knecht Junior
CPF: 074.138.249-54
CREA: 80969-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL

04.877.915/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
CENTRO - CEP 85735-000
TRÊS BARRAS DO PARANÁ - PARANÁ

CONSTRUTORA DE OBRAS CONSKOVA LTDA
CNPJ: 04.877.915/0001-30

ANEXO VIII

TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2020

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 DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL
01	Contratação de empresa para efetuar execução de pavimentação poliédrica em trechos de vias vicinais do Município de Catanduvas, com recursos oriundos do convenio firmado entre o município e a secretaria de estado da agricultura e do abastecimento - SEAB, devendo obedecer projetos e memoriais descritivos, além de especificações de serviço da SEAB. Linha Tormentinha (sentido UVR)	R\$: 226.056,50

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 infortunistica 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;
- 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(sessenta) dias.

Catanduvas, 08 de Outubro 2020.

04.877.915/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
CENTRO - CEP 85.335-000

Construtora de Obras Conskova Ltda
CNPJ: 04.877.915/0001-30

Dalvo koerich Júnior
Representante Legal
RG: 5.742.546-6

Dalvo Koerich Júnior
CPF 007.138.249-64
CREA: 62963-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL

ORÇAMENTO VIA

TRECHO I - LINHA ATERRO MUNICIPAL

MEMORIA DE CÁLCULO

Município : CATANDUVAS - PR Data base DER :março DE 2019 COM DESONERAÇÃO Elaborado em :08/10/2020

EXTENSAO 1000 LARGURA 5,3 AREA TRECHO 5300 TRECHO EST. ATERRO MUNICIPAL

CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNIT		VALOR		
					S/BDI	TRANSPORTE			
Grupo terraplenagem									
511130	DER	Escarificação, conformação e compactação do subleito	M2	5300	0,4		0,53	R\$ 2.805,82	AREA TRECHO
			Sub-total terraplenagem					2.805,82	
Grupo pavimentação (exclusive ligantes)									
DER - 511200	DER	Regularização compac.subleito 100% PN (B)	M2	5300	2,79	0,55	4,42	R\$ 23.428,60	AREA TRECHO
DER - 401160	DER	Conformação de subleito e adequação da inclinação de pista	M2	5300	0,15	0,55	0,93	R\$ 4.910,19	AREA TRECHO
DER - 532600	DER	Colchão de argila p/ pav. Polidríco	M2	5000	1,52	0,55	2,74	R\$ 13.698,23	AREA TRECHO
DER - 521450	DER	Extração, carga, transp. preparo e assentamento do poliedro	M2	5000	16,5	2,43	25,05	R\$ 125.269,28	AREA TRECHO
DER - 535200	DER	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. Polidríco	M2	2000	7,5	0,9	11,12	R\$ 22.234,80	EXTENSAO X 2 LADOS
DER - 575100	DER	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidríco	M2	2000	1,2	0,55	2,32	R\$ 4.632,25	EXTENSAO X 0,8 X 2 LADOS X 15CM ESP
DER - 532650	DER	Enchimento c/ argila p/ pav. Polidríco	M2	5000	0,72		0,95	R\$ 4.764,60	AREA TRECHO
DER - 532700	DER	Compactação de pavimento polidríco	M2	5000	0,42		0,56	R\$ 2.779,35	EXTENSAO X 2 LADOS
DER - 401140	DER	Esc. de vaia lateral rasa c/motoniveladora	M	2000	0,27		0,36	R\$ 714,69	DB A CONTENÇÃO LATERAL IMP/PLANTAC
DER - 800000	DER	Enleivamento em grama esmeralda	M2	2000	7,68		10,16	R\$ 20.328,96	
			Sub-total pavimentação					222.760,93	
Grupo sinalização									
820000	DER	Placa sinalização c/ película reflexiva	M2	0,4	345,1		456,74	R\$ 182,70	
821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	UNID	2	116		153,53	R\$ 307,05	1 unidade nomes de ruas
			Sub-total sinalização					489,75	
			Total geral					226.056,50	

Taxa de ISS do município : 5,00 %

Base de calculo : mão de obra (25%)

BDI

32,35%

42,65217 CUSTO POR M2

DAIVO KOERICH JUNIOR
 ENG. CIVIL
 CREA RR-62463/0

34.877.815/0001-30
 CONSTRUTORA DE OBRAS
 CONSKOVA LTDA.
 AVENIDA BRASIL, 124
 CENTRO - CEP 86635-000
 CATANDUVAS - PR

(Handwritten signature and initials)

CONSTRUTORA DE OBRAS CONSKOVA LTDA
 DATA: 08/10/2020
 TOMADA DE PREÇO 13/2020

LOTE 01

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
 PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA

ITEM	SERVIÇOS	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						TOTAL (R\$)	FOLHA 1/1	COEF. INFLUÊN
		MUNICÍPIO CATANDUVAS - PR								
		PARCELAS %								
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6			
1.0	PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	226.056,50	100,000%	
TOTALS		37.676,08	37.676,08	37.676,08	37.676,08	37.676,08	37.676,08	226.056,50	1,000	
TOTAL MENSAL		16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%			
TOTAL GERAL ACUMULADO		R\$ 37.676,08	R\$ 75.352,17	R\$ 113.028,25	R\$ 150.704,33	R\$ 188.380,42	R\$ 226.056,50	226.056,50		

ESTE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REFERE-SE A PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA DA TOMADA DE PREÇO 13/2020 LOTE 01

Dalvo Koprich Santos
 CPF: 000.000.000-00
 CREM: 20963-D-PR
 ENR: 000000000-00
 PRO CIVIL.

04.877.915/0001-30
 CONSTRUTORA DE OBRAS
 CONSKOVA LTDA.
 AVENIDA BRASIL, 124
 CENTRO - CEP 25.285-600

Handwritten signature and initials

BDI ESTIMATIVO DER/PR - COM DESONERAÇÃO - CPRB 4,50%
 LEI 13.161 31/08/2015
 DELIBERAÇÃO N° 033/2018-CD - VALIDADE A PARTIR DE 19/02/2018

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC (*)	4,01
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	AL (*)	6,99
RISCOS	R (*)	0,56
SEGUROS E GARANTIAS	SG (*)	0,40
DESPESAS FINANCEIRAS	DF (*)	1,11
LUCRO	L (*)	7,30
IMPOSTOS	ISS	0,07
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL IMPOSTOS (I)		8,22
BDI		32,35
BDI REDUZIDO LIGANTES		22,35
ALÍQUOTA ISS		2
BASE DE CÁLCULO ISS		3,65
* PERCENTUAIS MÉDIOS - EM CONFORMIDADE COM O ACÓRDÃO 2622/13-P TCU		

04.877.315/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS
 CONSKOVA LTCA.

AVENIDA BRASIL, 124
 CENTRO - CEP 85.485-000
 FONE: (41) 3333-1111 - PARANÁ

Dalvo Henrique Junior
 CPF 007.138.749-9
 CREA 22663-D-PR
 ENGENHEIRO CIVIL

REF.: Edital Tomada de Preço N° 13/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EFETUAR EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM TRECHOS DE VIAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE CATANDUVAS, COM RECURSOS ORIUNDOS DO CONVENIO FIRMADO ENTRE O MUNICÍPIO E A SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO - SEAB, DEVENDO OBEDECER PROJETOS E MEMORIAIS DESCRITIVOS, ALÉM DE ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇO DA SEAB.

LOTE 02 LINHA VARGUINHAS (PR-471 -KM 144 + 872 METROS SENTIDO SEDE URBANA)

PROPOSTA

Daivo Koerich Júnior
CPF: 087.138.249-64
CREA: 62963-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL

04.877.915/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
CENTRO - CEP 85005-000
TRÊS BARRAS DO PARANÁ - PARANÁ

CONSTRUTORA DE OBRAS CONSKOVA LTDA
CNPJ: 04.877.915/0001-30



CONSTRUTORA DE OBRAS

CONSKOVA

CONSKOVA LTDA

CNPJ: 04.877.915/0001-30

I.E. 90290199-05

ANEXO VIII

TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2020

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 DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL
02	Contratação de empresa para efetuar execução de pavimentação poliédrica em trechos de vias vicinais do Município de Catanduvas, com recursos oriundos do convenio firmado entre o município e a secretaria de estado da agricultura e do abastecimento - SEAB, devendo obedecer projetos e memoriais descritivos, além de especificações de serviço da SEAB. Linha Varguinhas (PR-471-km 144 + 872 metros sentido sede urbana)	R\$: 226.056,50

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 infelizmente 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;
- 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;
- Declaramos que esta proposta tem o prazo de validade mínima de 60(sessenta) dias.

Catanduvas, 08 de Outubro 2020.

04.877.915/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
CENTRO - CEP 86.435-000

TRÊS BARRAS DO PARANÁ - PARANÁ

Construtora de Obras Conskova Ltda

CNPJ: 04.877.915/0001-30

Dalvo Koerich Júnior
Representante Legal
RG: 5.742.546-6

Dalvo Koerich Júnior
CPF 007.138.249-64
CREA: 62963-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL

ORCAMENTO VIA

TRECHO II - VARGUINHAS

MEMORIA DE CALCULO

Município : CATANDUVAS - PR Data base DER : OUTUBRO DE 2019 COM DESONERAÇÃO Elaborado em :08/10/2020
 EXTENSÃO 1000 LARGURA 5,3 AREA TRECHO 5300 M2 TRECHO VARGUINHAS

CODIGO	REFERENCIA	DESCRÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNIT		VALOR
					S/BDI	TRANSPORTE C/BDI	
Grupo terraplenagem							
51130	DER	Escarificação, conformação e compactação do subleito	M2	5300	0,4	0,53	R\$ 2.805,82
Sub-total terraplenagem							
Grupo pavimentação (exclusive ligantes)							
DER - 511200	DER	Regularização compac. subleito 100% PN (B)	M2	5300	2,79	0,55	R\$ 23.428,60
DER - 401360	DER	Conformação de subleito e adequação da Inclinação de pista	M2	5300	0,15	0,55	R\$ 4.910,19
DER - 532600	DER	Colchão de argila p/ pav. Polidétrico	M2	5000	1,52	0,55	R\$ 13.698,23
DER - 521450	DER	Extração, carga, transp. preparo e assentamento do poliedro	M2	5000	16,5	2,43	R\$ 125.269,28
DER - 535200	DER	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. Polidétrico	M2	2000	7,5	0,9	R\$ 22.234,80
DER - 575100	DER	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidétrico	M2	2000	1,2	0,55	R\$ 4.632,25
DER - 532650	DER	Enchimento c/ argila p/ pav. Polidétrico	M2	5000	0,72	0,95	R\$ 4.764,60
DER - 532700	DER	Compactação de pavimento polidétrico	M2	5000	0,42	0,56	R\$ 2.779,35
DER - 401140	DER	Esc. de vaia lateral rasa c/motoniveladora	M	2000	0,27	0,36	R\$ 714,69
DER - 800000	DER	Enlhecimento em grama esmeralda	M2	2000	7,68	10,16	R\$ 20.328,96
Sub-total pavimentação							
Grupo sinalização							
820000	DER	Placa sinalização c/ película refletiva	M2	0,4	345,1	456,74	R\$ 182,70
821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	UNID	2	116	153,53	R\$ 307,05
Sub-total sinalização							
Total geral							
							226.056,50

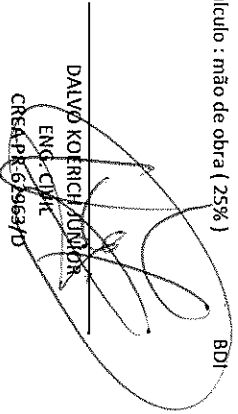
Taxa de ISS do município : 5,00 %

Base de calculo : mão de obra (25%)

BDI

32,35%

42,65217 CUSTO POR M2


 DALVO KOERICH JUNIOR
 ENG. CIVIL
 CREA: PR 6.906370

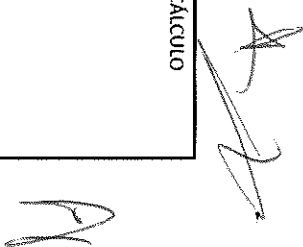
Dalvo Koerich Junior
 CPF: 007.138.249-64
 CREA: 62863-D-PR
 ENGENHEIRO CIVIL

J4.877.815/0001-30
CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 134
 CENTRO - CEP 35285-000

0,20 M2 POR UNIDADE
 01 UNID. SUPORTE POR PLACA

EXTENSÃO X 1,0 LAR. X 2 LADOS X 15CM ESP
 AREA TRECHO
 AREA TRECHO
 EXTENSÃO X 2 LADOS
 SOB A CONTENÇÃO LATERAL IMPLANTADA



CONSTRUTORA DE OBRAS CONSKOVA LTDA
 DATA: 08/10/2020
 TOMADA DE PREÇO 13/2020

LOTE 02

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA

ITEM	SERVIÇOS	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						FOLHA 1/1		
		MUNICÍPIO		PARCELAS %					COEF. INFLUÊN	
		CATANDUVAS - PR		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4			MÊS 5
1.0	PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	226.056,50	100,000%
TOTALS		37.676,08	37.676,08	37.676,08	37.676,08	37.676,08	37.676,08	37.676,08	226.056,50	1,000
TOTAL MENSAL		16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%		
TOTAL GERAL ACUMULADO	R\$	37.676,08	75.352,17	113.028,25	150.704,33	188.380,42	226.056,50	226.056,50		

ESTE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REFERE-SE A PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA DA TOMADA DE PREÇO 13/2020 LOTE 02

David Konrich Junior
 David Konrich Junior
 CPF: 011.138.249-54
 CREM: 82982-5-PR
 ENGENHEIRO CIVIL

44.877.915/0001-30
 CONSTRUTORA DE OBRAS
 CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
 CENTRO - CEP 85385-000
 FONE: (41) 3333-1111

[Handwritten signature]
 A

BDI ESTIMATIVO DER/PR - COM DESONERAÇÃO - CPRB 4,50%
 LEI 13.161 31/08/2015
 DELIBERAÇÃO Nº 033/2018-CD - VALIDADE A PARTIR DE 19/02/2018

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC (*)	4,01
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	AL (*)	6,99
RISCOS	R (*)	0,56
SEGUROS E GARANTIAS	SG (*)	0,40
DESPESAS FINANCEIRAS	DF (*)	1,11
LUCRO	L (*)	7,30
IMPOSTOS	ISS	0,07
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL IMPOSTOS (I)		8,22
BDI		32,35
BDI REDUZIDO LIGANTES		22,35
ALÍQUOTA ISS		2
BASE DE CÁLCULO ISS		3,65
* PERCENTUAIS MÉDIOS - EM CONFORMIDADE COM O ACÓRDÃO 2622/13-P TCU		

4.877.915/0001-36

CONSTRUTORA DE OBRAS
 CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 134
 CENTRO - CEP 85035-000
 FONE: (41) 3333-3333

Daivo Koerich Junior
 CPF 007.138.248-6
 CREA: 62963-D/PR
 ENGENHEIRO CIVIL



CONSTRUTORA DE OBRAS

CONSKOVA **CONSKOVA** LTDA

CNPJ: 04.877.915/0001-30

I.E. 90290199-05

REF.: Edital Tomada de Preço N° 13/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EFETUAR EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM TRECHOS DE VIAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE CATANDUVAS, COM RECURSOS ORIUNDOS DO CONVENIO FIRMADO ENTRE O MUNICÍPIO E A SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO - SEAB, DEVENDO OBEDECER PROJETOS E MEMORIAIS DESCRITIVOS, ALÉM DE ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇO DA SEAB.

LOTE 03 LINHA VARGUINHAS (PR-471-KM 150 - 320 METROS EM FRENTE À SEDE DA ANTIGA FAZENDA TRENTO)

PROPOSTA

04.877.915/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
CENTRO - CEP 85435-000
TRÊS BARRAS DO PARANÁ - PARANÁ

Daivo Friedrich Junior
CPF: 007.138.249-54
CREA: 62963-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL

CONSTRUTORA DE OBRAS CONSKOVA LTDA

CNPJ: 04.877.915/0001-30

ANEXO VIII

TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2020

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 DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL
03	Contratação de empresa para efetuar execução de pavimentação poliédrica em trechos de vias vicinais do Município de Catanduvas, com recursos oriundos do convenio firmado entre o município e a secretaria de estado da agricultura e do abastecimento - SEAB, devendo obedecer projetos e memoriais descritivos, além de especificações de serviço da SEAB. Linha Varguinhas (PR-471-Km 150 - 320 metros Em frente à sede da antiga Fazenda Trento)	R\$: 271.169,85

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;
- 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;
- Declaramos que esta proposta tem o prazo de validade mínima de 60(sessenta) dias.

Catanduvas, 08 de Outubro 2020.

04.877.915/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
CENTRO - CEP 85435-000

Construtora de Obras Conskova Ltda

CNPJ: 04.877.915/0001-30

Dalvo koerich Júnior

Representante Legal

RG: 5.742.546-6

Dalvo Koerich Júnior
CPF: 007.138.249-64
OAB: 62963-D-PR
ADVOCADO CIVIL

ORÇAMENTO VIA

TRECHO III - LINHA TRENTO

Município : CATANDUVAS - PR Data base DER: março DE 2019 COM DESONERAÇÃO Elaborado em :08/10/2020

MEMORIA DE CÁLCULO

CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNIT		VALOR
					S/BDI	TRANSPORTE C/BDI	
511130	DER	Escarificação, conformação e compactação do subleito	M2	6360	0,41	0,53	R\$ 3.366,98
		Sub-total terraplenagem					3.366,98
Grupo pavimentação (exclusive ligantes)							
DER - 511200	DER	Regularização compac. subleito 100% PN (B)	M2	6360	2,79	0,55	R\$ 28.114,32
DER - 401160	DER	Conformação de subleito e adequação da inclinação de pista	M2	6360	0,15	0,93	R\$ 5.892,22
DER - 532600	DER	Colchão de argila p/ pav. Polidríco	M2	6000	1,52	0,55	R\$ 16.437,87
DER - 521450	DER	Extração, carga, transp. preparo e assentamento do polidríco	M2	6000	16,5	2,43	R\$ 150.323,13
DER - 535200	DER	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. Polidríco	M2	2400	7,5	0,9	R\$ 26.681,76
DER - 575100	DER	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidríco	M2	2400	1,2	0,55	R\$ 5.558,70
DER - 532650	DER	Enchimento c/ argila p/ pav. Polidríco	M2	6000	0,72	0,95	R\$ 5.717,52
DER - 532700	DER	Compactação de pavimento polidríco	M2	6000	0,42	0,56	R\$ 3.335,22
DER - 401140	DER	Esc. de vaia lateral rasa c/motoniveladora	M	2400	0,27	0,36	R\$ 857,63
DER - 800000	DER	Enleivamento em grama esmeralda	M2	2400	7,68	10,16	R\$ 24.394,75
		Sub-total pavimentação					267.313,12
Grupo sinalização							
820000	DER	Placa sinalização c/ película refletiva	M2	0,4	345,1	456,74	R\$ 182,70
821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	UNID	2	116	153,53	R\$ 307,05
		Sub-total sinalização					489,75
		Total geral					271.169,85

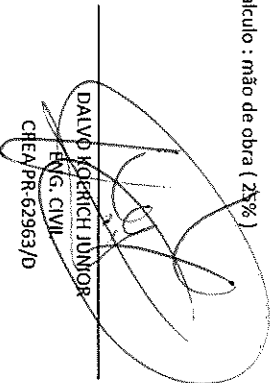
Taxa de ISS do município : 5,00 %

Base de calculo : mão de obra (25%)

BDI

32,35%

42,63677 CUSTO POR M2


 DALVO KOWICH JUNIOR
 ENG. CIVIL
 CREA/PR-62963/D

Dalvo Kowich Junior
 CPF: 007.138.249-64
 CREA: 62963-D-PR
 ENGENHEIRO CIVIL

42.877.315/0001-56
 CONSTRUTORA DE OBRAS
 CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
 CENTRO - CEP 85405-000





CONSTRUTORA DE OBRAS CONSKOVA LTDA

DATA: 08/10/2020


TOMADA DE PREÇO 13/2020

LOTE 03

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA


ITEM	SERVIÇOS	MUNICÍPIO							TOTAL (R\$)	COEF. INFLUÊN	FOLHA 1/1
		CATANDUVAS - PR									
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7			
1.0	PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	271.169,85	100,000%	
TOTALS		38.738,55	38.738,55	38.738,55	38.738,55	38.738,55	38.738,55	38.738,55	271.169,85	1,000	
TOTAL MENSAL		14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%			
TOTAL GERAL ACUMULADO		R\$ 38.738,55	R\$ 77.477,10	R\$ 116.215,65	R\$ 154.954,20	R\$ 193.692,75	R\$ 232.431,30	R\$ 271.169,85			

ESTE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REFERE-SE A PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA DA TOMADA DE PREÇO 13/2020 LOTE 03


Danilo Apolinário Júnior
CPF: 809.388.249-64
CREA: 1629853-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL

04.877.015/0001-51
CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
CENTRO - CEP: 85.585-030
FONE: 31.911.1100


A

BDI ESTIMATIVO DER/PR - COM DESONERAÇÃO - CPRB 4,50%		
LEI 13.161 31/08/2015		
DELIBERAÇÃO Nº 033/2018-CD - VALIDADE A PARTIR DE 19/02/2018		
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC (*)	4,01
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	AL (*)	6,99
RISCOS	R (*)	0,56
SEGUROS E GARANTIAS	SG (*)	0,40
DESPESAS FINANCEIRAS	DF (*)	1,11
LUCRO	L (*)	7,30
IMPOSTOS	ISS	0,07
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL IMPOSTOS (I)		8,22
BDI		32,35
BDI REDUZIDO LIGANTES		22,35
ALÍQUOTA ISS		2
BASE DE CÁLCULO ISS		3,65
* PERCENTUAIS MÉDIOS - EM CONFORMIDADE COM O ACÓRDÃO 2622/13-P TCU		

04.877.915/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
CENTRO - CEP: 26.465-000

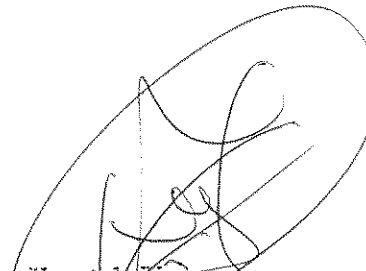
Daivo Edrist Junior
CPF 007.138.249-69
CREA: 82963-D-PR
ENQUILIBRADO CIVIL

REF.: Edital Tomada de Preço N° 13/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EFETUAR EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM TRECHOS DE VIAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE CATANDUVAS, COM RECURSOS ORIUNDOS DO CONVENIO FIRMADO ENTRE O MUNICÍPIO E A SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO - SEAB, DEVENDO OBEDECER PROJETOS E MEMORIAIS DESCRITIVOS, ALÉM DE ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇO DA SEAB.

LOTE 04 ESTRADA PRINCIPAL DE LIGAÇÃO ENTRE O DISTRITO DE IBIRACEMA E A SEDE URBANA (PASSANDO PELA COMUNIDADE SÃO ROQUE)

PROPOSTA


Davi Koerich Júnior
CPF: 007.139.249-64
CREA: 62983-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL

04.877.915/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
CENTRO - CEP 81405-000
TRÊS BARRAS DO PARANÁ - PARANÁ

CONSTRUTORA DE OBRAS CONSKOVA LTDA
CNPJ: 04.877.915/0001-30

ANEXO VIII

TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2020

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 DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL
04	Contratação de empresa para efetuar execução de pavimentação poliédrica em trechos de vias vicinais do Município de Catanduvas, com recursos oriundos do convenio firmado entre o município e a secretaria de estado da agricultura e do abastecimento - SEAB, devendo obedecer projetos e memoriais descritivos, além de especificações de serviço da SEAB. Estrada principal de ligação entre o distrito de Ibiracema e a sede urbana (passando pela comunidade de São Roque)	R\$: 1.671.152,96

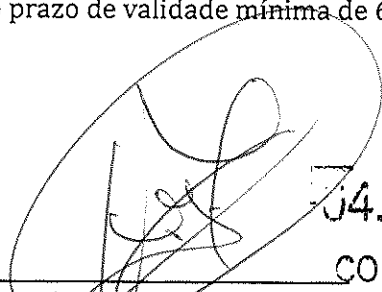
Declaramos, que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com mão de obra especializada ou não, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer 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;
- 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;
- Declaramos que esta proposta tem o prazo de validade mínima de 60(sessenta) dias.

Catanduvas, 08 de Outubro 2020.

Dalvo Koerich Júnior
 CPF 007.138.249-64
 CREA: 62963-D-PR
 ENGENHEIRO CIVIL


 Construtora de Obras Conskova Ltda
 CNPJ: 04.877.915/0001-30
 Dalvo koerich Júnior
 Representante Legal
 RG: 5.742.546-6

04.877.915/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
 CENTRO - CEP 86025-000
 TRÊS BARRAS DO PARANÁ - PARANÁ

ORÇAMENTO VIA

TRECHO IV - IBIRACEMA - ESTRADA PRINCIPAL - 8KM

Município : CATANDUVAS - PR Data base DER :março DE 2019 COM DESONERAÇÃO Elaborado em :08/10/2020

MEMORIA DE CALCULO

EXTENSAO	7400	LARGURA	5,3	AREA TRECHO	39220	M2	TRECHO IBIRACEMA
----------	------	---------	-----	-------------	-------	----	------------------

CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNIT		VALOR
					S/BDI	TRANSPORTE	
Grupo terraplenagem							
51130	DER	Escarificação, conformação e compactação do subleito	M2	39220	0,4	0,53	R\$ 20.763,07
Sub-total terraplenagem							
Grupo pavimentação (exclusive ligantes)							
DER - 511200	DER	Regularização compact.subleito 100% PN (B)	M2	39220	2,79	0,55	R\$ 173.371,62
DER - 401160	DER	Conformação de subleito e adequação da inclinação de pista	M2	39220	0,15	0,55	R\$ 36.335,37
DER - 532600	DER	Colchão de argila p/ pav. Polidríco	M2	37000	1,52	0,55	R\$ 101.366,87
DER - 521450	DER	Extração, carga, transp. preparo e assentamento do poliedro	M2	37000	16,5	2,43	R\$ 926.992,64
DER - 535200	DER	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. Polidríco	M2	14800	7,5	0,9	R\$ 164.537,52
DER - 575100	DER	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidríco	M2	14800	1,2	0,55	R\$ 34.278,65
DER - 532650	DER	Enchimento c/ argilla p/ pav. Polidríco	M2	37000	0,72	0,95	R\$ 35.258,04
DER - 532700	DER	Compactação de pavimento polidríco	M2	37000	0,42	0,56	R\$ 20.567,19
DER - 401140	DER	Esc. de vaia lateral rasa c/mononiveladora	M	14800	0,27	0,36	R\$ 5.288,71
DER - 800000	DER	Enleivamento em grama esmeralda	M2	14800	7,68	10,16	R\$ 150.434,30
Sub-total pavimentação							
Grupo sinalização							
820000	DER	Placa sinalização c/ película refletiva	M2	1,6	345,1	456,74	R\$ 730,78
821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	UNID	8	116	153,53	R\$ 1.228,21
Sub-total sinalização							
Total geral							
							1.671.152,96

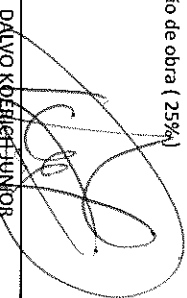
Taxa de ISS do município : 5,00 %

Base de calculo : mão de obra (25%)

BDI

32,35%

42,60971 CUSTO POR M2


DALVO KOERICH JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PR-62963/D

Dalvo Koerich Júnior
CPF: 007.138.249-64
CREA: 62963-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL

04.877.915/0001-50
CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
CENTRO - CEP 65285-000

CONSTRUTORA DE OBRAS CONSKOVA LTDA
 DATA: 08/10/2020
 TOMADA DE PREÇO 13/2020

LOTE 04

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
 PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA

ITEM	SERVIÇOS	MUNICÍPIO										TOTAL (R\$)	COEF. INFLUÊN			
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10					
1.0	PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	1.671.152,96	100,0000%
TOTALS		167.115,30	167.115,30	167.115,30	167.115,30	167.115,30	167.115,30	167.115,30	167.115,30	167.115,30	167.115,30	167.115,30	167.115,30	167.115,30	1.671.152,96	1,000
	TOTAL MENSAL	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%		
	TOTAL GERAL ACUMULADO	R\$ 167.115,30	R\$ 334.230,59	R\$ 501.345,89	R\$ 668.461,18	R\$ 835.576,48	R\$ 1.002.691,77	R\$ 1.169.807,07	R\$ 1.336.922,37	R\$ 1.504.037,66	R\$ 1.671.152,96	R\$ 1.671.152,96	R\$ 1.671.152,96	R\$ 1.671.152,96		

ESTE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REFERE-SE A PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA DA TOMADA DE PREÇO 13/2020 LOTE 04

Handwritten signature
 Manoel Kleyber de Azevedo
 CPF 007.338.249-84
 CREA 02963-D-PR
 ENGENHEIRO CIVIL

04.877.915/0001-30
 CONSTRUTORA DE OBRAS
 CONSKOVA LTDA.
 AVENIDA BRASIL, 124
 CENTRO - CEP 25685-000
 SÃO PAULO - SP

Handwritten signature

Handwritten mark

BDI ESTIMATIVO DER/PR - COM DESONERAÇÃO - CPRB 4,50%
LEI 13.161 31/08/2015
DELIBERAÇÃO Nº 033/2018-CD - VALIDADE A PARTIR DE 19/02/2018

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC (*)	4,01
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	AL (*)	6,99
RISCOS	R (*)	0,56
SEGUROS E GARANTIAS	SG (*)	0,40
DESPESAS FINANCEIRAS	DF (*)	1,11
LUCRO	L (*)	7,30
IMPOSTOS	ISS	0,07
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL IMPOSTOS (I)		8,22
BDI		32,35
BDI REDUZIDO LIGANTES		22,35
ALÍQUOTA ISS		2
BASE DE CÁLCULO ISS		3,65
* PERCENTUAIS MÉDIOS - EM CONFORMIDADE COM O ACÓRDÃO 2622/13-P TCU		

4.877.815/0001-30

**CONSTRUTORA DE OBRAS
 CONSKOVA LTDA.**

AVENIDA BRASIL, 124
 CENTRO - CEP 83485-000

Galvo Koerich
 CPF 007.188.249-64
 CREA: 62963-D-PR
 ENGENHEIRO CIVIL

REF.: Edital Tomada de Preço N° 13/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EFETUAR EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM TRECHOS DE VIAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE CATANDUVAS, COM RECURSOS ORIUNDOS DO CONVENIO FIRMADO ENTRE O MUNICÍPIO E A SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO - SEAB, DEVENDO OBEDECER PROJETOS E MEMORIAIS DESCRITIVOS, ALÉM DE ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇO DA SEAB.

LOTE 05 ESTRADA DISTRITO DE IBIRACEMA (SENTIDO COMUNIDADE OURO PRETO)

PROPOSTA

Daivo Zoccolato Júnior
CPF 027.138.249-64
CREA: 82668-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL

04.877.915/0001-30
CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.
AVENIDA BRASIL, 124
CENTRO - CEP 85495-000
TRÊS BARRAS DO PARANÁ - PR

CONSTRUTORA DE OBRAS CONSKOVA LTDA
CNPJ: 04.877.915/0001-30

ANEXO VIII

TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2020

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 DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL
05	Contratação de empresa para efetuar execução de pavimentação poliédrica em trechos de vias vicinais do Município de Catanduvas, com recursos oriundos do convenio firmado entre o município e a secretaria de estado da agricultura e do abastecimento - SEAB, devendo obedecer projetos e memoriais descritivos, além de especificações de serviço da SEAB. Estrada Distrito de Ibiracema (sentido Comunidade Ouro Preto)	R\$: 135.829,80

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;
- 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(sessenta) dias.

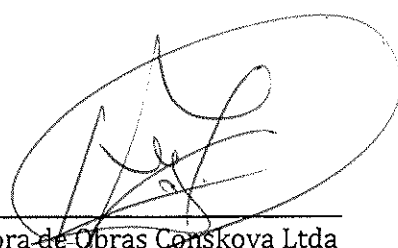
Catanduvas, 08 de Outubro 2020.

04.877.915/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
CENTRO - CEP 85485-000

TRÊS BARRAS DO PARANÁ - PARANÁ


 Construtora de Obras Conskova Ltda
 CNPJ: 04.877.915/0001-30

Dalvo koerich Júnior
 Representante Legal
 RG: 5.742.546-6

Dalvo Koerich Júnior
 CPF 007.138.249-64
 CREA: 62963-D-PR
 ENGENHEIRO CIVIL

ORÇAMENTO VIA

TRECHO V - IBIRACEMA - ESTRADA P/ OURO PRETO (ENTRONCAMENTO RIO DOS PORCOS)

MEMORIA DE CÁLCULO

Município : CATANDUVAS - PR	Data base DER : março DE 2019 COM DESONERAÇÃO	Elaborado em : 08/10/2020
EXTENSÃO	6000	TRECHO RIO DOS PORCOS
LARGURA	5,3	
ÁREA TRECHO	3180	

CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNIT		VALOR
					S/BDI	TRANSPORTE C/BDI	
5111301	DER	Escarificação, conformação e compactação do subleito	M2	3180	0,4	0,53	R\$ 1.683,49
Sub-total terraplenagem							
Grupo Pavimentação (exclusive ligantes)							
DER - 5112001	DER	Regularização compac.subleito 100% PM (B)	M2	3180	2,79	0,55	R\$ 14.057,16
DER - 4011601	DER	Conformação de subleito e adequação da inclinação de pista	M2	3180	0,15	0,55	R\$ 2.946,11
DER - 5326001	DER	Colchão de argila p/ pav. Polidédrico	M2	3000	1,52	0,55	R\$ 8.218,94
DER - 5214501	DER	Extração, carga, transp. preparo e assentamento do polidédrico	M2	3000	16,5	2,43	R\$ 75.161,57
DER - 5352001	DER	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. Polidédrico	M2	1200	7,5	0,9	R\$ 13.340,88
DER - 5751001	DER	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidédrico	M2	1200	1,2	0,55	R\$ 2.779,35
DER - 5326501	DER	Enchimento c/ argila p/ pav. Polidédrico	M2	3000	0,72	0,95	R\$ 2.858,76
DER - 5327001	DER	Compactação de pavimento polidédrico	M2	3000	0,42	0,56	R\$ 1.667,61
DER - 4011401	DER	Esc. de vala lateral rasa c/motoniveladora	M	1200	0,27	0,36	R\$ 428,81
DER - 8000001	DER	Enlhecimento em grama esmeralda	M2	1200	7,68	10,16	R\$ 12.197,38
Sub-total pavimentação							
Grupo sinalização							
8200001	DER	Placa sinalização c/ película refletiva	M2	0,4	345,1	456,74	R\$ 182,70
8210001	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	UNID	2	116	153,53	R\$ 307,05
Sub-total sinalização							
Total geral							
							R\$ 135.829,80

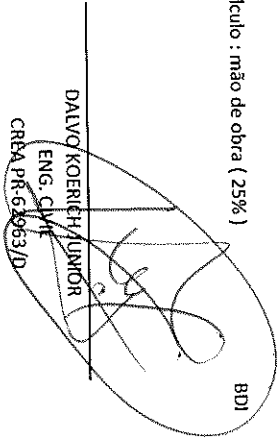
Taxa de ISS do município : 5,00 %

Base de calculo : mão de obra (25%)

32,35%

42,71377 CUSTO POR M2

BDI



DALVO KOERICH JUNIOR
ENG. CIVIL
CRBA PR-63063/D

Dalvo Koerich Junior
CPF: 007.138.249-64
CREA: 62963-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL

44.877.915/0001-30
CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BHASIL, 124
CENTRO - CEP 85.505-030

Handwritten signature

Handwritten signature

CONSTRUTORA DE OBRAS CONSKOVA LTDA

DATA: 08/10/2020

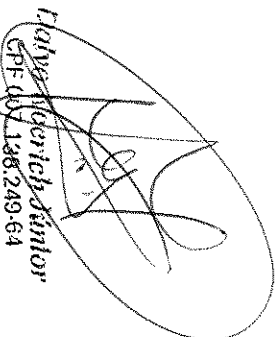
TOMADA DE PREÇO 13/2020

LOTE 05

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA


ITEM	SERVIÇOS	MUNICÍPIO					TOTAL (R\$)	COEF. INFLUÊN
		CATANDUVAS - PR						
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5		
1.0	PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	135.829,80	100,0000%
TOTALS		27.165,96	27.165,96	27.165,96	27.165,96	27.165,96	135.829,80	1,000
TOTAL MENSAL	%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
TOTAL GERAL ACUMULADO	R\$	27.165,96	54.331,92	81.497,88	108.663,84	135.829,80		

ESTE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REFERE-SE A PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA DA TOMADA DE PREÇO 13/2020 LOTE 05


Flávia Agenteb Junior
CPE 001.126.249.64
CREAT. 62963-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL

34.877.315/0001-30
CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
CENTRO - CEP 85405-600
Cidade: Catanduvas - PR - Brasil


A

BDI ESTIMATIVO DER/PR - COM DESONERAÇÃO - CPRB 4,50%
 LEI 13.161 31/08/2015
 DELIBERAÇÃO Nº 033/2018-CD - VALIDADE A PARTIR DE 19/02/2018

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC (*)	4,01
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	AL (*)	6,99
RISCOS	R (*)	0,56
SEGUROS E GARANTIAS	SG (*)	0,40
DESPESAS FINANCEIRAS	DF (*)	1,11
LUCRO	L (*)	7,30
IMPOSTOS	ISS	0,07
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL IMPOSTOS (I)		8,22
BDI		32,35
BDI REDUZIDO LIGANTES		22,35
ALÍQUOTA ISS		2
BASE DE CÁLCULO ISS		3,65

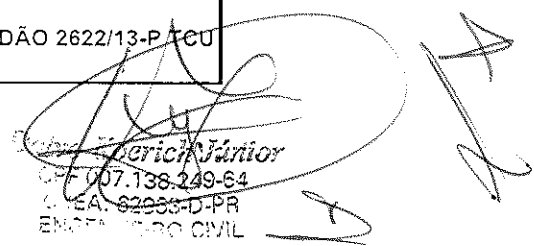
* PERCENTUAIS MÉDIOS - EM CONFORMIDADE COM O ACÓRDÃO 2622/13-P/TCU

14.877.315/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS
 CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 134
 CENTRO - CEP 86-085-000
 FONE: (41) 3333-1111

Erico Junior
 CPF 007.138.249-64
 CREA: 62933-D-PR
 ENGENHEIRO CIVIL




REF.: Edital Tomada de Preço Nº 13/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EFETUAR EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM TRECHOS DE VIAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE CATANDUVAS, COM RECURSOS ORIUNDOS DO CONVENIO FIRMADO ENTRE O MUNICÍPIO E A SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO - SEAB, DEVENDO OBEDECER PROJETOS E MEMORIAIS DESCRITIVOS, ALÉM DE ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇO DA SEAB.

LOTE 06 ESTRADA DISTRITO DE IBIRACEMA SENTIDO TRÊS BARRAS E BOA VISTA.

PROPOSTA


Edson Junior
CPF: 07.138.249/84
RUA: 62963-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL

04.877.915/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
CENTRO - CEP 85485-000
TRÊS BARRAS DO PARANÁ - PARANÁ

CONSTRUTORA DE OBRAS CONSKOVA LTDA
CNPJ: 04.877.915/0001-30

ANEXO VIII

TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2020

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 DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL
06	Contratação de empresa para efetuar execução de pavimentação poliédrica em trechos de vias vicinais do Município de Catanduvas, com recursos oriundos do convenio firmado entre o município e a secretaria de estado da agricultura e do abastecimento - SEAB, devendo obedecer projetos e memoriais descritivos, além de especificações de serviço da SEAB. Estrada Distrito de Ibiracema sentido Três Barras e Boa Vista	R\$: 90.716,45

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;
- 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;
- Declaramos que esta proposta tem o prazo de validade mínima de 60(sessenta) dias.

Catanduvas, 08 de Outubro 2020.

04.877.915/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
CENTRO - CEP 25485-000

TRÊS BARRAS DO PARANÁ - PARANÁ

Construtora de Obras Conskova Ltda
CNPJ: 04.877.915/0001-30

Dalvo koerich Júnior
Representante Legal
RG: 5.742.546-6

Dalvo Koerich Júnior
CPF 007.138.249-64
CREA: 82963-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL

ORÇAMENTO VIA

TRECHO VI - IBIRACEMA ESTRADA PRINCIPAL SAÍDA P/ TRÊS BARRAS

Município : CATANDUVAS - PR Data base DER :março DE 2019 COM DESONERAÇÃO Elaborado em :08/10/2020

MEMORIA DE CÁLCULO

CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNIT		VALOR
					S/BDI	TRANSPORTE C/BDI	
Grupo terraplenagem							
511301	DER	Escarificação, conformação e compactação do subleito	M2	2120	0,4	0,53	R\$ 1.122,33
		Sub-total terraplenagem					1.122,33
Grupo pavimentação (exclusive ligantes)							
DER - 511200	DER	Regularização compac.subleito 100% PN (B)	M2	2120	2,79	0,55	R\$ 9.371,44
DER - 401160	DER	Conformação de subleito e adequação da inclinação de pista	M2	2120	0,15	0,55	R\$ 1.964,07
DER - 532600	DER	Colchão de argila p/ pav. Polidríco	M2	2000	1,52	0,55	R\$ 5.479,29
DER - 521450	DER	Extração, carga, transp. preparo e assentamento do pedreiro	M2	2000	16,5	2,43	R\$ 50.107,71
DER - 535200	DER	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. Polidríco	M2	800	7,5	0,9	R\$ 8.893,92
DER - 575100	DER	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidríco	M2	800	1,2	0,55	R\$ 1.852,90
DER - 532650	DER	Enchimento c/ argila p/ pav. Polidríco	M2	2000	0,72	0,95	R\$ 1.905,84
DER - 532700	DER	Compactação de pavimento polidríco	M2	2000	0,42	0,56	R\$ 1.111,74
DER - 401140	DER	Esc. de vala lateral rasa c/motonevuladora	M	800	0,27	0,36	R\$ 285,88
DER - 800000	DER	Enlaidamento em grama esmeralda	M2	800	7,68	10,16	R\$ 8.131,58
		Sub-total pavimentação					89.104,37
Grupo sinalização							
820000	DER	Placa sinalização c/ película refletiva	M2	0,4	345,1	456,74	R\$ 182,70
821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	UNID	2	116	153,53	R\$ 307,05
		Sub-total sinalização					489,75
		Total geral					90.716,45

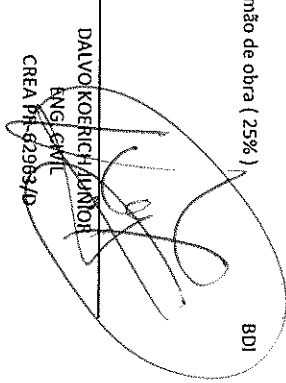
Taxa de ISS do município : 5,00 %

Base de calculo : mão de obra (25%)

BDI

32,35%

42,79078 CUSTO POR M2


DALVO KOERICH JUNIOR
ENG. CIVIL
CREA PR-629894/D

Dalvo Koerich Junior
CPF 007.138.249-64
CREA: 62963-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL

04.877.015/0001-30
CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BHASIL, 124
CENTRO - CEP 85-485-000
FONE: 41 3201-1111

Handwritten initials and signature

CONSTRUTORA DE OBRAS CONSKOVA LTDA
 DATA: 08/10/2020
 TOMADA DE PREÇO 13/2020

LOTE 06

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA

ITEM	SERVIÇOS	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				TOTAL (R\$)	COEF. INFLUÊN
		MUNICÍPIO		CATANDUVAS - PR			
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4		
1.0	PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	90.716,45	100,000%
TOTALS		22.679,11	22.679,11	22.679,11	22.679,11	90.716,45	1,000
TOTAL MENSAL	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
TOTAL GERAL ACUMULADO	R\$	22.679,11	45.358,22	68.037,34	90.716,45	90.716,45	

ESTE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REFERE-SE A PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA DA TOMADA DE PREÇO 13/2020 LOTE 06

Dalvo Edgleych Kusko
 CPF 007.198.249-64
 CREA 62.303-D-PR
 ENGR. CIVIL

CONSTRUTORA DE OBRAS
 CONSKOVA LTDA.

04.877.915/0001-30

AVENIDA BRASIL, 124
 CENTRO - CEP 35.785-000

42

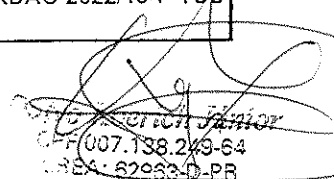
A

BDI ESTIMATIVO DER/PR - COM DESONERAÇÃO - CPRB 4,50% LEI 13.161 31/08/2015 DELIBERAÇÃO Nº 033/2018-CD - VALIDADE A PARTIR DE 19/02/2018		
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC (*)	4,01
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	AL (*)	6,99
RISCOS	R (*)	0,56
SEGUROS E GARANTIAS	SG (*)	0,40
DESPESAS FINANCEIRAS	DF (*)	1,11
LUCRO	L (*)	7,30
IMPOSTOS	ISS	0,07
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL IMPOSTOS (I)		8,22
BDI		32,35
BDI REDUZIDO LIGANTES		22,35
ALÍQUOTA (%)		2
BASE DE CÁLCULO ISS		3,65
* PERCENTUAIS MÉDIOS - EM CONFORMIDADE COM O ACÓRDÃO 2622/13-P TCU		

4.677.015/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
CENTRO - CEP 85.085-000
FONE: (41) 3333-1111 FAX: (41) 3333-1111


 CARLOS EDUARDO JUNIOR
 CPF 007.138.249-64
 CREA: 62963-0-PR
 ENGENHEIRO CIVIL



PROPONENTE: Tonelli Engenharia EIRELI ME.

ENDEREÇO: Rua Marechal Floriano 1054, centro Santo Antônio do Sudoeste – PR, 85.710-000.

CNPJ: 29.193.121/0001-89

Sócio diretor Marcelo Tonelli CPF 074.657.819-90

Fone: (46) 9.9921-0558. E-mail: engenhariatonelli@gmail.com

ANEXO VIII

PROPOSTA DE PREÇOS LOTE 1

Catanduvas, 08 de outubro de 2020

À Comissão de Licitação - Município de CATANDUVAS

Referente: Edital de Tomada de Preços nº 13/2020

Prezados Senhores

Apresentamos e submetemos à apreciação dos Senhores nossa proposta de preços:

lote	Descrição	Valor Max. Total
1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM TRECHOS DE VIAS URBANAS E VICINAL DO MUNICÍPIO DE CATANDUVAS, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO – LINHA ATERRO MUNICIPAL	R\$ 228.301,16 (DUZENTOS E VINTE E OITO MIL, TREZENTOS E UM REAIS COM DEZESSEIS CENTAVOS)

DECLARAMOS que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução dos serviços, inclusive a despesa com mão de obra especializada ou não, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortúnica 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 as 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 as exigências previstas no termo de referencia – anexo do edital;
- Recebemos do município todas as informações necessárias a elaboração da nossa proposta;
- Estamos cientes dos critérios de pagamento especificado no edital, com eles concordamos plenamente;
- 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 todas as condições previas a sua assinatura, sob pena das sanções cabíveis;

- e) Declaramos que esta proposta tem o prazo de validade mínima de 60 (sessenta) dias.

Atenciosamente

Catanduvas, 08 de outubro de 2020



TONELLI ENGENHARIA TIRELI - ME

CNPJ: 29.193.121/0001-89

151 9 3021 1589

ENGENHARIA.TONELLI@GMAIL.COM



ORÇAMENTO VIA

TRECHO | LINHA ATERRO MUNICIPAL

Município: CATANDUVAS - PR Data base DER: março DE 2019 COM DESONERAÇÃO Elaborado em: 4/08/2020

MEMORIA DE CALCULO


EXTENSAO	1000	LARGURA	5,3	AREA TRECHO	5300	M2	TRECHO EST. ATERRO MUNICIPAL
CODIGO	REFERENCIA	DESCRICO DO SERVICO		UNID	QTDE	PREÇO UNIT	VALOR
						S/BDI	TRANSPORTE
						C/BDI	
511301	DER	Escarificação, conformaço e compactaço do subleito		M2	5300	0,72	0,95
		Sub-total terraplenagem					5.050,48
		Grupo terraplenagem					
		Grupo pavimentação (excluipe ligantes)					
DER - 511200	DER	Regularizaço compac subleito 100% PN (B)		M2	5300	2,79	0,55
DER - 401160	DER	Conformaço de subleito e adequaço da inclinaço de pista		M2	5300	0,15	0,55
DER - 532600	DER	Colcho de argila p/ pav. Polidrico		M2	5000	1,52	0,55
DER - 521450	DER	Extraço, carga, transp, preparo e assentamento do polleiro		M2	5000	16,5	2,43
DER - 535200	DER	Extraço, carga, transp, assent, cordho lat, pedra p/ pav. Polidrico		M2	2000	7,5	0,9
DER - 575100	DER	Contenço lateral c/ solo local p/ pav. Polidrico		M2	2000	1,2	0,55
DER - 532650	DER	Enchimento c/ argila p/ pav. Polidrico		M2	5000	0,72	0,56
DER - 532700	DER	Compactaço de pavimento polidrico		M2	5000	0,42	0,56
DER - 401140	DER	Esc. de vala lateral rasa c/motoniiveladora		M	2000	0,27	0,36
DER - 800000	DER	Enlevamento em grama esmeralda		M2	2000	7,68	10,16
		Sub-total pavimentação					222.760,93
		Grupo sinalizaço					
820000	DER	Placa sinalizaço c/ pellicula refletiva		M2	0,4	345,1	456,74
821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalizaço, h=3,00m		UNID	2	116	153,53
		Sub-total sinalizaço					489,75
		Total geral					228.301,16

Taxa de ISS do municpio : 5,00 % Base de calculo : mdo de obra (25%)

BDI

32,35%

43,07569 CUSTO POR M2


 MARCELO TONELLI
 ENGENHEIRO CIVIL CREA PR-151853/D



Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
 CREA PR 151853/D

TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME
 CNPJ: 29.193.121/0001-89
 (46) 9 9921.0558
 ENGENHARIATONELLI@GMAIL.COM

A



**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS
COM PEDRAS IRREGULARES**

8 - PREVISÃO DE INÍCIO E FIM DA EXECUÇÃO DO OBJETO

Atividades	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação	15/08/2020	15/09/2020
Contratação	15/09/2020	30/09/2020
Fiscalização	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 01	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 02	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 03	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 04	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 05	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 06	15/10/2020	15/08/2021
...		
Trecho n		

Todas as atividades serão objeto de fiscalização da SEAB/DEAGRO.

Para efeito de comprovação de execução parcial e/ou total da obra junto à fiscalização da SEAB/DEAGRO, será considerado o parâmetro de 300 a 500 metros por mês (1.000 metros / trimestre).

9 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Metas	Parcela (R\$) – 2020			
	1º	2º	3º	4º
SEAB	-	-	R\$ 900.000,00	R\$ 800.000,00
Município	-	-	R\$ 49.006,69	R\$ 49.006,69
Metas	Parcela (R\$) – 2021			
	1º	2º	3º	4º
SEAB	R\$ 800.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Município	R\$ 49.006,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -

TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME
 CNPJ: 29.193.121/0001-89
 (61) 9 9921.0558
 TONELLI@GMAIL.COM

Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
 CREA PR 151853/D

BDI ESTIMATIVO DER/PR - COM DESONERAÇÃO - CPRB 4,50%
LEI 13.161 31/08/2015
DELIBERAÇÃO N° 033/2018-CD - VALIDADE A PARTIR DE 19/02/2018

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC (*)	4,01
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	AL (*)	6,99
RISCOS	R (*)	0,56
SEGUROS E GARANTIAS	SG (*)	0,40
DESPESAS FINANCEIRAS	DF (*)	1,11
LUCRO	L (*)	7,30
IMPOSTOS	ISS	0,07
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL IMPOSTOS (I)		8,22
BDI		32,35
BDI REDUZIDO LIGANTES		22,35
ALÍQUOTA ISS		2
BASE DE CÁLCULO ISS		3,65
* PERCENTUAIS MÉDIOS - EM CONFORMIDADE COM O ACÓRDÃO 2622/13-P TCU		


Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
 CREA PR 151853/D


TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME
 CNPJ: 29.193.121/0001-89
 (41) 9 8921.0558
 ENGENHAR@TONELLI@GMAIL.COM





PROPONENTE: **Tonelli Engenharia EIRELI ME.**

ENDEREÇO: Rua Marechal Floriano 1054, centro Santo Antônio do Sudoeste – PR, 85.710-000.

CNPJ: **29.193.121/0001-89**

Sócio diretor Marcelo Tonelli CPF **074.657.819-90**

Fone: (46) 9.9921-0558. E-mail: engenhariatonelli@gmail.com

ANEXO VIII

PROPOSTA DE PREÇOS LOTE 2

Catanduvas, 08 de outubro de 2020

À Comissão de Licitação - Município de CATANDUVAS

Referente: Edital de Tomada de Preços nº 13/2020

Prezados Senhores

Apresentamos e submetemos à apreciação dos Senhores nossa proposta de preços:

lote	Descrição	Valor Max. Total
2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM TRECHOS DE VIAS URBANAS E VICINAL DO MUNICÍPIO DE CATANDUVAS, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO – VARGUINHAS	R\$ 228.301,16 (DUZENTOS E VINTE E OITO MIL, TREZENTOS E UM REAIS COM DEZESSEIS CENTAVOS)

DECLARAMOS que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução dos serviços, inclusive a despesa com mão de obra especializada ou não, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunistica 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 as 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 as exigências previstas no termo de referencia – anexo do edital;
- Recebemos do município todas as informações necessárias a elaboração da nossa proposta;
- Estamos cientes dos critérios de pagamento especificado no edital, com eles concordamos plenamente;
- 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

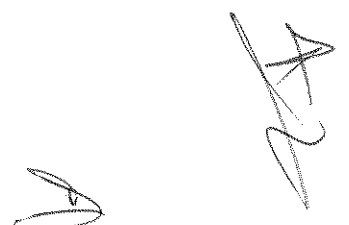
notificação do Município, bem como atender todas as condições previas a sua assinatura, sob pena das sanções cabíveis;

- e) Declaramos que esta proposta tem o prazo de validade mínima de 60 (sessenta) dias.

Atenciosamente

Catanduvas, 08 de outubro de 2020


TONELLI ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 29.193.121/0001-89
☎ (46) 9 9921.0558
✉ ENGENHARIATONELLI@GMAIL.COM



ORÇAMENTO VIA

TRECHO II - VARGUINHAS

Município : CATANDUVAS - PR Data base DER : OUTUBRO DE 2019 COM DESONERAÇÃO Elaborado em : 4/08/2020
 EXTENSAO 1000 LARGURA 5,3 AREA TRECHO 5300 M2 TRECHO VARGUINHAS

MEMORIA DE CALCULO

CODIGO	REFERENCIA	DESCRICO DO SERVICO	UNID	QTDE	PREÇO UNIT		VALOR	
					S/BDI	TRANSPORTE C/BDI		
511301	DER	Escarificação, conformação e compactação do subleito	M2	5300	0,72	0,95	R\$ 5.050,48	AREA TRECHO
		Sub-total terraplenagem					5.050,48	
Grupo pavimentação (exclusivo ligantes)								
DER - 511200	DER	Regularização compac subleito 100% PN (B)	M2	5300	2,79	0,55	R\$ 4.42	AREA TRECHO
DER - 401160	DER	Conformação de subleito e adequação da inclinação de pista	M2	5300	0,15	0,55	R\$ 0,93	AREA TRECHO
DER - 532600	DER	Coleção de argila p/ pav. Polidétrico	M2	5000	1,52	0,55	R\$ 2,74	AREA TRECHO
DER - 521450	DER	Extração, carga, transp. preparo e assentamento do poliedro	M2	5000	16,5	2,43	R\$ 25,05	AREA TRECHO
DER - 535200	DER	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. Polidétrico	M2	2000	7,5	0,9	R\$ 11,12	EXTENSAO X 2 LADOS
DER - 575100	DER	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidétrico	M2	2000	1,2	0,55	R\$ 2,32	EXTENSAO X 1,0 LAR. X 2 LADOS X 15CM ESP.
DER - 532650	DER	Enchimento c/ argila p/ pav. Polidétrico	M2	5000	0,72	0,95	R\$ 0,95	AREA TRECHO
DER - 532700	DER	Compactação de pavimento polidétrico	M2	5000	0,42	0,56	R\$ 0,56	AREA TRECHO
DER - 401140	DER	Esc. de vala lateral rasa c/montonveladora	M	2000	0,27	0,36	R\$ 0,36	EXTENSAO X 2 LADOS
DER - 800000	DER	Enleivamento em grama esmeralda	M2	2000	7,68	10,16	R\$ 20,328,96	SOB A CONTENÇÃO LATERAL IMPLANTADA
		Sub-total pavimentação					222.760,93	
Grupo sinalização								
820000	DER	Placa sinalização c/ película refletiva	M2	0,4	345,1		R\$ 456,74	0,20 M2 POR UNIDADE
821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	UNID	2	116		R\$ 153,53	01 UNID. SUPORTE POR PLACA
		Sub-total sinalização					489,75	
		Total geral					228.301,16	

Taxa de ISS do município : 5,00 %

Base de calculo : mão de obra (25%)

BDI

32,35%

43,07569. CUSTO POR M2

MARCELO TONELLI
 ENG. CIVIL
 CREA PR-151853/D

Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
 CREA PR 151853/D

TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME
 CNPJ: 29.193.121/0001-89
 (46) 9 8921.0558
 ENGENHARIA/TONELLI@GMAIL.COM

(Handwritten signature and initials)

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS
COM PEDRAS IRREGULARES**

8 - PREVISÃO DE INÍCIO E FIM DA EXECUÇÃO DO OBJETO

Atividades	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação	15/08/2020	15/09/2020
Contratação	15/09/2020	30/09/2020
Fiscalização	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 01	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 02	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 03	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 04	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 05	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 06	15/10/2020	15/08/2021
...		
Trecho n		

Todas as atividades serão objeto de fiscalização da SEAB/DEAGRO.

Para efeito de comprovação de execução parcial e/ou total da obra junto à fiscalização da SEAB/DEAGRO, será considerado o parâmetro de 300 a 500 metros por mês (1.000 metros / trimestre).

9 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Metas	Parcela (R\$) – 2020			
	1º	2º	3º	4º
SEAB	-	-	R\$ 900.000,00	R\$ 800.000,00
Município	-	-	R\$ 49.006,69	R\$ 49.006,69
Metas	Parcela (R\$) – 2021			
	1º	2º	3º	4º
SEAB	R\$ 800.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Município	R\$ 49.006,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -

TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME

CNPJ: 29.193.121/0001-89

(46) 9 9921.0558

ENGENHARIATONELLI@GMAIL.COM

Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
CREA PR 151853/D

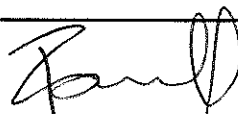
Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
CREA PR 151853/D

BDI ESTIMATIVO DER/PR - COM DESONERAÇÃO - CPRB 4,50%
LEI 13.161 31/08/2015
DELIBERAÇÃO N° 033/2018-CD - VALIDADE A PARTIR DE 19/02/2018

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC (*)	4,01
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	AL (*)	6,99
RISCOS	R (*)	0,56
SEGUROS E GARANTIAS	SG (*)	0,40
DESPESAS FINANCEIRAS	DF (*)	1,11
LUCRO	L (*)	7,30
IMPOSTOS	ISS	0,07
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL IMPOSTOS (I)	8,22	
BDI	32,35	
BDI REDUZIDO LIGANTES	22,35	
ALÍQUOTA ISS	2	
BASE DE CÁLCULO ISS	3,65	
* PERCENTUAIS MÉDIOS - EM CONFORMIDADE COM O ACÓRDÃO 2622/13-P TCU		



Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
 CREA PR 151853/D



TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME

CNPJ: 29.193.121/0001-89

(46) 9 9921.0558

ENGENHARIATONELLI@GMAIL.COM




PROPONENTE: **Tonelli Engenharia EIRELI ME.**

ENDEREÇO: Rua Marechal Floriano 1054, centro Santo Antônio do Sudoeste – PR, 85.710-000.

CNPJ: **29.193.121/0001-89**

Sócio diretor Marcelo Tonelli CPF **074.657.819-90**

Fone: (46) 9.9921-0558. E-mail: engenhariatonelli@gmail.com

ANEXO VIII

PROPOSTA DE PREÇOS LOTE 3

Catanduvas, 08 de outubro de 2020

À Comissão de Licitação - Município de CATANDUVAS

Referente: Edital de Tomada de Preços nº 13/2020

Prezados Senhores

Apresentamos e submetemos à apreciação dos Senhores nossa proposta de preços:

lote	Descrição	Valor Max. Total
3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM TRECHOS DE VIAS URBANAS E VICINAL DO MUNICÍPIO DE CATANDUVAS, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO – LINHA TRENTO	R\$ 273.863,44. (DUZENTOS E SETENTA E TRES MIL OITOCENTOS E SESENTA E TRES REAIS COM QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)

DECLARAMOS que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução dos serviços, inclusive a despesa 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 as 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 as exigências previstas no termo de referencia – anexo do edital;
- b) Recebemos do município todas as informações necessárias a elaboração da nossa proposta;
- c) Estamos cientes dos critérios de pagamento especificado no edital, com eles concordamos plenamente;
- 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 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 (sessenta) dias.

Atenciosamente

Catanduvas, 08 de outubro de 2020



TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME

CNPJ: 29.193.121/0001-89

(46) 9 9921.0558

ENGENHARIA@TONELLI@GMAIL.COM



ORÇAMENTO VIA

TRECHO II - LINHA TRENTO

Município: CATANDUVAS - PR Data base DER: março DE 2019 COM DESONERAÇÃO Elaborado em: 4/08/2020

MEMORIA DE CÁLCULO

EXTENSAO	1200	LARGURA	5,3	AREA TRECHO	6360	M2	TRECHO TRENTO				
CODIGO	REFERENCIA	DESCRICO DO SERVICO			UNID	QTDE	PRECO UNIT	VALOR			
						S/BDI	TRANSPORTE	C/BDI			
				Grupo terraplenagem							
511300	DER	Escarificação, conformaço e compactaço do subleito			M2	6360	0,72	0,95	R\$ 6.060,57	AREA TRECHO	
		Sub-total terraplenagem								6.060,57	
				Grupo pavimentação (excluive ligantes)							
DER - 511200	DER	Regularizaço compac subleito 100% PN (B)			M2	6360	2,79	0,55	4,42	R\$ 28.114,32	AREA TRECHO
DER - 401160	DER	Conformaço de subleito e adequaço da inclinaço de pista			M2	6360	0,15	0,55	0,93	R\$ 5.892,22	AREA TRECHO
DER - 532600	DER	Colcho de argila p/ pav. Polidrico			M2	6000	1,52	0,55	2,74	R\$ 16.437,87	AREA TRECHO
DER - 521450	DER	Extraço, carga, transp, preparo e assentamento do polidro			M2	6000	16,5	2,43	25,05	R\$ 150.323,13	AREA TRECHO
DER - 535200	DER	Extraço, carga, transp, assent, cordão lat, pedra p/ pav. Polidrico			M2	2400	7,5	0,9	11,12	R\$ 26.681,76	EXTENSAO X 2 LADOS
DER - 575100	DER	Conteço lateral c/ solo local p/ pav. Polidrico			M2	2400	1,2	0,55	2,32	R\$ 5.558,70	EXTENSAO X 2 LADOS
DER - 532650	DER	Enchimento c/ argila p/ pav. Polidrico			M2	6000	0,72	0,95	1,77	R\$ 5.717,52	AREA TRECHO
DER - 532700	DER	Compactaço de pavimento polidrico			M2	6000	0,42	0,56	0,95	R\$ 3.335,22	AREA TRECHO
DER - 401140	DER	Esc. de vaia lateral rasa c/motoniiveladora			M	2400	0,27	0,36	0,36	R\$ 857,63	EXTENSAO X 2 LADOS
DER - 800000	DER	Enleivamento em grama esmeralda			M2	2400	7,68		10,16	R\$ 24.394,75	DB A CONTEÇO LATERAL IMPLANTAC
		Sub-total pavimentação								267.313,12	
				Grupo sinalizaço							
820000	DER	Placa sinalizaço c/ pellicula refletiva			M2	0,4	345,1		456,74	R\$ 182,70	1 unidade nomes de ruas
821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalizaço, h=3,00m			UNID	2	116		153,53	R\$ 307,05	
		Sub-total sinalizaço								489,75	
		Total geral								273.863,44	

Taxa de ISS do municpio : 5,00 %

Base de calculo : mco de obra (25%)

BDI

32,35%

43,06029 CUSTO POR M2


 MARCELO TONELLI
 ENG. CIVIL
 CREA PR-151853/D

Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
 CREA PR 151853/D

TONELLI TONELLI MARIA EIRELLI - ME
 CNPJ: 29.193.121/0001-89
 (46) 9 9921.0558
 ENGENHARIA.TONELLI@GMAIL.COM

Handwritten marks and signature

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS
COM PEDRAS IRREGULARES**

8 - PREVISÃO DE INÍCIO E FIM DA EXECUÇÃO DO OBJETO

Atividades	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação	15/08/2020	15/09/2020
Contratação	15/09/2020	30/09/2020
Fiscalização	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 01	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 02	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 03	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 04	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 05	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 06	15/10/2020	15/08/2021
...		
Trecho n		

Todas as atividades serão objeto de fiscalização da SEAB/DEAGRO.

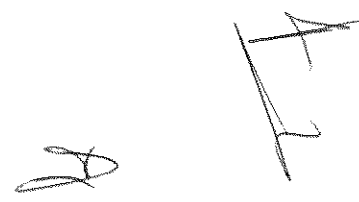
Para efeito de comprovação de execução parcial e/ou total da obra junto à fiscalização da SEAB/DEAGRO, será considerado o parâmetro de 300 a 500 metros por mês (1.000 metros / trimestre).

9 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Metas	Parcela (R\$) – 2020			
	1°	2°	3°	4°
SEAB	-	-	R\$ 900.000,00	R\$ 800.000,00
Município	-	-	R\$ 49.006,69	R\$ 49.006,69
Metas	Parcela (R\$) – 2021			
Trimestre	1°	2°	3°	4°
SEAB	R\$ 800.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Município	R\$ 49.006,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -


Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
 CREA PR 151353/D

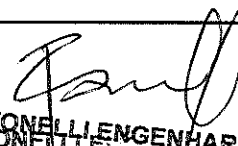

TONELLI ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 29.193.121/0001-89
 (46) 9 9921.0558
 ENGENHARIATONELLI@GMAIL.COM



BDI ESTIMATIVO DER/PR - COM DESONERAÇÃO - CPRB 4,50%
LEI 13.161 31/08/2015
DELIBERAÇÃO N° 033/2018-CD - VALIDADE A PARTIR DE 19/02/2018

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC (*)	4,01
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	AL (*)	6,99
RISCOS	R (*)	0,56
SEGUROS E GARANTIAS	SG (*)	0,40
DESPESAS FINANCEIRAS	DF (*)	1,11
LUCRO	L (*)	7,30
IMPOSTOS	ISS	0,07
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL IMPOSTOS (I)		8,22
BDI		32,35
BDI REDUZIDO LIGANTES		22,35
ALÍQUOTA ISS		2
BASE DE CÁLCULO ISS		3,65
* PERCENTUAIS MÉDIOS - EM CONFORMIDADE COM O ACÓRDÃO 2622/13-P TCU		


Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
 CREA PR 151853/D


TONELLI ENGENHARIA EIRELI-ME
 CNPJ: 29.193.121/0001-80
 (46) 9 9921.0558
 ENGENHARIA.TONELLI@GMAIL.COM

Handwritten initials and signature

PROPONENTE: **Tonelli Engenharia EIRELI ME.**

ENDEREÇO: Rua Marechal Floriano 1054, centro Santo Antônio do Sudoeste – PR, 85.710-000.

CNPJ: **29.193.121/0001-89**

Sócio diretor Marcelo Tonelli CPF **074.657.819-90**

Fone: (46) 9.9921-0558. E-mail: engenhariatonelli@gmail.com

ANEXO VIII

PROPOSTA DE PREÇOS LOTE 4

Catanduvas, 08 de outubro de 2020

À Comissão de Licitação - Município de CATANDUVAS

Referente: Edital de Tomada de Preços nº 13/2020

Prezados Senhores

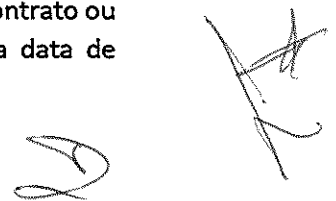
Apresentamos e submetemos à apreciação dos Senhores nossa proposta de preços:

lote	Descrição	Valor Max. Total
4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM TRECHOS DE VIAS URBANAS E VICINAL DO MUNICIPIO DE CATANDUVAS, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO – IBIRACEMA	R\$ 1.687.763,00 (UM MILHÃO SEISSENTOS E OITENTA E SETE MIL SETECENTOS E SESENTA E TRES REAIS COM ZERO CENTAVOS)

DECLARAMOS que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução dos serviços, inclusive a despesa com mão de obra especializada ou não, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunistica 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 as 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 as exigências previstas no termo de referencia – anexo do edital;
- b) Recebemos do município todas as informações necessárias a elaboração da nossa proposta;
- c) Estamos cientes dos critérios de pagamento especificado no edital, com eles concordamos plenamente;
- 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 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 (sessenta) dias.

Atenciosamente

Catanduvas, 08 de outubro de 2020

TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME

CNPJ: 29.193.121/0001-89

(46) 9 9921.0558

ENGENHARIATONELLI@GMAIL.COM

ORCAMENTO VIA

TRECHO IV - IBIRACEMA - ESTRADA PRINCIPAL - 8KM

Município : CATANDUVAS - PR Data base DER : março DE 2019 COM DESONERAÇÃO Elaborado em : 4/08/2020

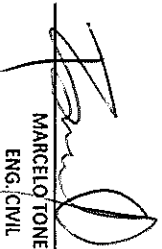
MEMORIA DE CALCULO

CODIGO	REFERENCIA	DESCRICO DO SERVICO	UNID	QTDE	PREÇO UNIT		VALOR	MEMORIA DE CALCULO	
					\$/BDI	TRANSPORTE C/BDI			
Grupo terraplenagem									
511300	DER	Escarificação, conformação e compactação do subleito	M2	392200	0,72		0,95	R\$ 37.373,52	AREA TRECHO
Sub-total terraplenagem									
Grupo pavimentação (excluive ligante)									
DER - 511200	DER	Regularização compac subleito 100% PN (B)	M2	39220	2,79	0,55	4,42	R\$ 173.371,62	AREA TRECHO
DER - 401600	DER	Conformação de subleito e adequação da inclinação de pista	M2	39220	0,15	0,55	0,93	R\$ 36.335,37	AREA TRECHO
DER - 532600	DER	Colchão de argila p/ pav. Polidétrico	M2	37000	1,52	0,55	2,74	R\$ 101.366,87	AREA TRECHO
DER - 521450	DER	Extração, carga, transp, preparo e assentamento do poliedro	M2	37000	16,5	2,43	25,05	R\$ 926.992,64	AREA TRECHO
DER - 535200	DER	Extração, carga, transp, assent, cordão lat, pedra p/ pav. Polidétrico	M2	14800	7,5	0,9	11,12	R\$ 164.537,52	EXTENSAO X 2 LADOS
DER - 575100	DER	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidétrico	M2	14800	1,2	0,55	2,32	R\$ 34.278,65	EXTENSAO X 0,8 X 2 LADOS X 15CM ESP
DER - 532650	DER	Enchimento c/ argila p/ pav. Polidétrico	M2	37000	0,72		0,95	R\$ 35.258,04	AREA TRECHO
DER - 532700	DER	Compactação de pavimento polidétrico	M2	37000	0,42		0,56	R\$ 20.567,19	EXTENSAO X 2 LADOS
DER - 401140	DER	Esc. de vala lateral rasa c/motoniveladora	M	14800	0,27		0,36	R\$ 5.288,71	EXTENSAO X 2 LADOS
DER - 800000	DER	Enlevamento em grama esmeralda	M2	14800	7,68		10,16	R\$ 150.434,30	DB A CONTENÇÃO LATERAL IMPLANTAC
Sub-total pavimentação									
Grupo sinalização									
820000	DER	Placa sinalização c/ película refletiva	M2	1,6	345,1		456,74	R\$ 730,78	1 unidade nomes de ruas
821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	UNID	8	116		153,53	R\$ 1.228,21	
Sub-total sinalização									
Total geral									
								1.687.763,41	

Taxa de ISS do município : 5,00 % Base de calculo : mão de obra (25%)

BDI 32,35%

43,03323 CUSTO POR M2


 MARCELO TONELLI
 ENG. CIVIL
 CREA PR-151853/D


 TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME

Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
 CREA PR 151853/D

CNPJ: 29.193.121/0001-89
 (46) 9 9921.0558
 ENGENHARIATONELLI@GMAIL.COM

A

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS
COM PEDRAS IRREGULARES**

8 - PREVISÃO DE INÍCIO E FIM DA EXECUÇÃO DO OBJETO


Atividades	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação	15/08/2020	15/09/2020
Contratação	15/09/2020	30/09/2020
Fiscalização	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 01	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 02	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 03	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 04	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 05	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 06	15/10/2020	15/08/2021
...		
Trecho n		

Todas as atividades serão objeto de fiscalização da SEAB/DEAGRO.

Para efeito de comprovação de execução parcial e/ou total da obra junto à fiscalização da SEAB/DEAGRO, será considerado o parâmetro de 300 a 500 metros por mês (1.000 metros / trimestre).

9 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Metas	Parcela (R\$) - 2020			
	1°	2°	3°	4°
SEAB	-	-	R\$ 900.000,00	R\$ 800.000,00
Município	-	-	R\$ 49.006,69	R\$ 49.006,69
Metas	Parcela (R\$) - 2021			
Trimestre	1°	2°	3°	4°
SEAB	R\$ 800.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Município	R\$ 49.006,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -



**Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli**
CREA PR 151853/D



TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME

CNPJ: 29.193.121/0001-89

(45) 9 9921.0558

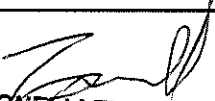
✉ ENGENHARIATONELLI@GMAIL.COM



BDI ESTIMATIVO DER/PR - COM DESONERAÇÃO - CPRB 4,50%
LEI 13.161 31/08/2015
DELIBERAÇÃO N° 033/2018-CD - VALIDADE A PARTIR DE 19/02/2018

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC (*)	4,01
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	AL (*)	6,99
RISCOS	R (*)	0,56
SEGUROS E GARANTIAS	SG (*)	0,40
DESPESAS FINANCEIRAS	DF (*)	1,11
LUCRO	L (*)	7,30
IMPOSTOS	ISS	0,07
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL IMPOSTOS (I)	8,22	
BDI	32,35	
BDI REDUZIDO LIGANTES	22,35	
ALÍQUOTA ISS	2	
BASE DE CÁLCULO ISS	3,65	
* PERCENTUAIS MÉDIOS - EM CONFORMIDADE COM O ACÓRDÃO 2622/13-P TCU		


Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
CREA PR 151853/D


TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME
CNPJ: 29.193.121/0001-89
 (46) 9 9921.0558
 ENGENHARIATONELLI@GMAIL.COM



PROPONENTE: Tonelli Engenharia EIRELI ME.

ENDEREÇO: Rua Marechal Floriano 1054, centro Santo Antônio do Sudoeste – PR, 85.710-000.

CNPJ: 29.193.121/0001-89

Sócio diretor Marcelo Tonelli CPF 074.657.819-90

Fone: (46) 9.9921-0558. E-mail: engenhariatonelli@gmail.com

ANEXO VIII

PROPOSTA DE PREÇOS LOTE 5

Catanduvas, 08 de outubro de 2020

À Comissão de Licitação - Município de CATANDUVAS

Referente: Edital de Tomada de Preços nº 13/2020

Prezados Senhores

Apresentamos e submetemos à apreciação dos Senhores nossa proposta de preços:

lote	Descrição	Valor Max. Total
5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM TRECHOS DE VIAS URBANAS E VICINAL DO MUNICÍPIO DE CATANDUVAS, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO – IBIRACEMA	R\$ 137.176,00 (CENTO E TRINTA E SETE MIL CENTO E SETENTA E SEIS REAIS COM ZERO CENTAVOS)

DECLARAMOS que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução dos serviços, inclusive a despesa com mão de obra especializada ou não, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunistica 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 as 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 as exigências previstas no termo de referencia – anexo do edital;
- Recebemos do município todas as informações necessárias a elaboração da nossa proposta;
- Estamos cientes dos critérios de pagamento especificado no edital, com eles concordamos plenamente;
- 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 todas as condições previas a sua assinatura, sob pena das sanções cabíveis;

- e) Declaramos que esta proposta tem o prazo de validade mínima de 60 (sessenta) dias.

Atenciosamente

Catanduvas, 08 de outubro de 2020



TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME

CNPJ: 29.193.121/0001-89

(46) 9 9921.0558

ENGENHARIATONELLI@GMAIL.COM



ORCAMENTO VIA

TRECHO V - IBIRACEMA - ESTRADA P/ OURO PRETO (ENTRONCAMENTO RIO DOS PORCOS)

MEMORIA DE CALCULO

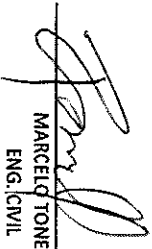
Município: CATANDUVAS - PR	Data base DER: março DE 2019 COM DESONERACÃO	Elaborado em: 4/08/2020
EXTENSAO	600	TRECHO RIO DOS PORCOS
LARGURA	5,3	
AREA TRECHO	3180	

CODIGO	REFERENCIA	DESCRICO DO SERVICO	UNID	QTDE	PREÇO UNIT		VALOR		
					S/BDI	TRANSPORTE C/BDI			
511130	DER	Escarificação, conformaço e compactaço do subleito	M2	3180	0,72		0,95	R\$ 3.030,29	AREA TRECHO
		Sub-total terraplenagem						3.030,29	
Grupo pavimentaçao (excluipe ligantes)									
DER - 511200	DER	Regulardaço compac subleito 100% PN (B)	M2	3180	2,79	0,55	4,42	R\$ 14.057,16	AREA TRECHO
DER - 401160	DER	Conformaço de subleito e adequaçao da inclinaço de pista	M2	3180	0,15	0,55	0,93	R\$ 2.946,11	AREA TRECHO
DER - 532600	DER	Colcho de argila p/ pav. Polidrico	M2	3000	1,52	0,55	2,74	R\$ 8.218,94	AREA TRECHO
DER - 521450	DER	Extraço, carga, transp, preparo e assentamento do polidrico	M2	3000	16,5	2,43	25,05	R\$ 75.161,57	AREA TRECHO
DER - 535200	DER	Extraço, carga, transp, assent, cordão lat. pedra p/ pav. Polidrico	M2	1200	7,5	0,9	11,12	R\$ 13.340,88	EXTENSAO X 2 LADOS
DER - 575100	DER	Contenço lateral c/ solo local p/ pav. Polidrico	M2	1200	1,2	0,55	2,32	R\$ 2.793,35	EXTENSAO X 0,8 X 2 LADOS X 15CM ESP
DER - 532650	DER	Enchimento c/ argila p/ pav. Polidrico	M2	3000	0,72	0,95	0,95	R\$ 2.858,76	AREA TRECHO
DER - 532700	DER	Compactaço de pavimento polidrico	M2	3000	0,42		0,56	R\$ 1.667,61	EXTENSAO X 2 LADOS
DER - 401140	DER	Esc. de vaia lateral rasa c/motorveladora	M	1200	0,27		0,36	R\$ 428,81	DB-A CONTENÇO LATERAL IMPLANTAD
DER - 800000	DER	Enlevamento em grama esmeralda	M2	1200	7,68		10,16	R\$ 12.197,38	
		Sub-total pavimentaçao						133.656,56	
Grupo sinalizaço									
820000	DER	Placa sinalizaço c/ pelcula refletiva	M2	0,4	345,1		456,74	R\$ 182,70	1 unidade nomes de ruas
821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalizaço, h=3,00m	UNID	2	116		153,53	R\$ 307,05	
		Sub-total sinalizaço						489,75	
		Total geral						137.176,59	

Taxa de ISS do municpio : 5,00 % Base de calculo : mço de obra (25%)


BDI 32,35%

43.13729 CUSTO POR M2


 MARCELO TONELLI
 ENG. CIVIL
 CREA PR-151853/D


 TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME
 CNPJ: 29.193.121/0001-89

Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
 CREA PR 151853/D
 Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
 CREA PR 151853/D


 ENGENHARIA TONELLI@GMAIL.COM
 (46) 9 9921.0558

Handwritten marks: a large 'A' and a signature.

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS
COM PEDRAS IRREGULARES**

8 - PREVISÃO DE INÍCIO E FIM DA EXECUÇÃO DO OBJETO

Atividades	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação	15/08/2020	15/09/2020
Contratação	15/09/2020	30/09/2020
Fiscalização	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 01	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 02	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 03	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 04	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 05	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 06	15/10/2020	15/08/2021
...		
Trecho n		

Todas as atividades serão objeto de fiscalização da SEAB/DEAGRO.

Para efeito de comprovação de execução parcial e/ou total da obra junto à fiscalização da SEAB/DEAGRO, será considerado o parâmetro de 300 a 500 metros por mês (1.000 metros / trimestre).

9 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Metas	Parcela (R\$) – 2020			
	1º	2º	3º	4º
SEAB	-	-	R\$ 900.000,00	R\$ 800.000,00
Município	-	-	R\$ 49.006,69	R\$ 49.006,69
Metas	Parcela (R\$) – 2021			
	1º	2º	3º	4º
SEAB	R\$ 800.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Município	R\$ 49.006,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -

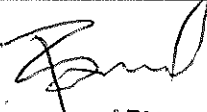



Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
CREA PR 151853/D


TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME
CNPJ: 29.193.121/0001-89
(46) 9 9921.0558
TONELLI@GMAIL.COM

Handwritten marks and signature

BDI ESTIMATIVO DER/PR - COM DESONERAÇÃO - CPRB 4,50%		
LEI 13.161 31/08/2015		
DELIBERAÇÃO Nº 033/2018-CD - VALIDADE A PARTIR DE 19/02/2018		
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC (*)	4,01
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	AL (*)	6,99
RISCOS	R (*)	0,56
SEGUROS E GARANTIAS	SG (*)	0,40
DESPESAS FINANCEIRAS	DF (*)	1,11
LUCRO	L (*)	7,30
IMPOSTOS	ISS	0,07
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL IMPOSTOS (I)	8,22	
BDI	32,35	
BDI REDUZIDO LIGANTES	22,35	
ALÍQUOTA ISS	2	
BASE DE CÁLCULO ISS	3,65	
* PERCENTUAIS MÉDIOS - EM CONFORMIDADE COM O ACÓRDÃO 2622/13-P TCU		


Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
 CREA PR 151853/D

  
TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME
 CNPJ: 29.118.001/0001-89
 (46) 93321-9888
 ENGENHARIA TONELLI

PROPONENTE: **Tonelli Engenharia EIRELI ME.**

ENDEREÇO: Rua Marechal Floriano 1054, centro Santo Antônio do Sudoeste – PR, 85.710-000.

CNPJ: **29.193.121/0001-89**

Sócio diretor Marcelo Tonelli CPF **074.657.819-90**

Fone: (46) 9.9921-0558. E-mail: engenhariatonelli@gmail.com

ANEXO VIII

PROPOSTA DE PREÇOS LOTE 6

Catanduvas, 08 de outubro de 2020

À Comissão de Licitação - Município de CATANDUVAS

Referente: Edital de Tomada de Preços nº 13/2020

Prezados Senhores

Apresentamos e submetemos à apreciação dos Senhores nossa proposta de preços:

lote	Descrição	Valor Max. Total
6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM TRECHOS DE VIAS URBANAS E VICINAL DO MUNICIPIO DE CATANDUVAS, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO – IBIRACEMA	R\$ 91.614,00 (NOVENTA E UM MIL SEISSENTOS E QUATORZE REAIS COM ZOER CENTAVOS)

DECLARAMOS que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução dos serviços, inclusive a despesa com mão de obra especializada ou não, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunistica 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 as 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 as exigências previstas no termo de referencia – anexo do edital;
- Recebemos do município todas as informações necessárias a elaboração da nossa proposta;
- Estamos cientes dos critérios de pagamento especificado no edital, com eles concordamos plenamente;
- 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 todas as condições previas a sua assinatura, sob pena das sanções cabíveis;

- e) Declaramos que esta proposta tem o prazo de validade mínima de 60 (sessenta) dias.

Atenciosamente

Catanduvas, 08 de outubro de 2020


TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME
CNPJ: 29.193.127/0001-89
☎ (49) 9 9571.0509
✉ ENGENHARIA@TONELLI.COM


Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
CREA PR 151853/D





ORCAMENTO VIA

MEMORIA DE CALCULO

TRECHO VI - IBIRACEMA - ESTRADA PRINCIPAL - SAIDA P/ TRÊS BARRAS

Município : CATANDUVAS - PR Data base DER: março DE 2019 COM DESONERBAÇÃO Elaborado em : 4/08/2020

TRECHO IBIRACEMA

EXTENSAO	400	LARGURA	5,3	AREA TRECHO	2120	M2
----------	-----	---------	-----	-------------	------	----

CODIGO	REFERENCIA	DESCRICAO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNIT		VALOR
					S/BDI	TRANSPORTE C/BDI	
51130	DER	Escarificação, conformação e compactação do subleito	M2	2120	0,72	0,95	2.020,19
Sub-total terraplenagem							
Grupo pavimentação (exclui-se ligames)							
DER - 511200	DER	Regularização compac subleito 100% PN (B)	M2	2120	2,79	0,55	9.371,44
DER - 401160	DER	Conformação de subleito e adequação da inclinação de pista	M2	2120	0,15	0,55	1.964,07
DER - 533600	DER	Colchão de argila p/ pav. Polidríco	M2	2000	1,52	0,55	5.479,29
DER - 521450	DER	Extração, carga, transp. preparo e assentamento do polidríco	M2	2000	16,5	2,43	50.107,71
DER - 535200	DER	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. Polidríco	M2	800	7,5	0,9	8.893,92
DER - 575100	DER	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidríco	M2	800	1,2	0,55	1.852,90
DER - 532650	DER	Enchimento c/ argila p/ pav. Polidríco	M2	2000	0,72	0,95	1.905,84
DER - 532700	DER	Compactação de pavimento polidríco	M2	2000	0,42	0,56	1.111,74
DER - 401140	DER	Esc. de vala lateral rasa c/motoniiveladora	M	800	0,27	0,36	285,88
DER - 800000	DER	Enleivamento em grama esmeralda	M2	800	7,68	10,16	8.131,58
Sub-total pavimentação							
Grupo sinalização							
820000	DER	Placa sinalização c/ película refletiva	M2	0,4	345,1	456,74	182,70
821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	UNID	2	116	153,53	307,05
Sub-total sinalização							
Total geral							
							91.614,31

Taxa de ISS do município : 5,00 %

Base de cálculo : mdo de obra (25%)

BDI

32,35%

43,2143 CUSTO POR M2


 MARCELO TONELLI
 ENG. CIVIL
 CREA PR-151853/D

Engenhelro Civil
Marcelo Tonelli
 CREA PR 151853/D

TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME
 CNPJ: 29.193.121/0001-89

ENGENHARIA TONELLI@GMAIL.COM
 (46) 9 9921.0588

42

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS
COM PEDRAS IRREGULARES**

8 - PREVISÃO DE INÍCIO E FIM DA EXECUÇÃO DO OBJETO

Atividades	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação	15/08/2020	15/09/2020
Contratação	15/09/2020	30/09/2020
Fiscalização	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 01	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 02	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 03	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 04	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 05	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 06	15/10/2020	15/08/2021

Trecho n		

Todas as atividades serão objeto de fiscalização da SEAB/DEAGRO.


Para efeito de comprovação de execução parcial e/ou total da obra junto à fiscalização da SEAB/DEAGRO, será considerado o parâmetro de 300 a 500 metros por mês (1.000 metros / trimestre).

9 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Metas	Parcela (R\$) – 2020			
	1º	2º	3º	4º
SEAB	-	-	R\$ 900.000,00	R\$ 800.000,00
Município	-	-	R\$ 49.006,69	R\$ 49.006,69
Metas	Parcela (R\$) – 2021			
Trimestre	1º	2º	3º	4º
SEAB	R\$ 800.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Município	R\$ 49.006,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -


Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
CREA PR 151853/D


TONELLI ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 29.193.121/0001-00
(46) 9 9921.0558
MARCIATONELLI@GMAIL.COM



BDI ESTIMATIVO DER/PR - COM DESONERAÇÃO - CPRB 4,50%
LEI 13.161 31/08/2015
DELIBERAÇÃO Nº 033/2018-CD - VALIDADE A PARTIR DE 19/02/2018

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC (*)	4,01
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	AL (*)	6,99
RISCOS	R (*)	0,56
SEGUROS E GARANTIAS	SG (*)	0,40
DESPESAS FINANCEIRAS	DF (*)	1,11
LUCRO	L (*)	7,30
IMPOSTOS	ISS	0,07
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL IMPOSTOS (I)		8,22
BDI		32,35
BDI REDUZIDO LIGANTES		22,35
ALÍQUOTA ISS		2
BASE DE CÁLCULO ISS		3,65
* PERCENTUAIS MÉDIOS - EM CONFORMIDADE COM O ACÓRDÃO 2622/13-P TCU		


Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
 CREA PR 151853/D


TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME
 CNPJ: 29.193.121/0001-89
 (46) 9 9921.0558
 ENGENHARIATONELLI@GMAIL.COM

→

→

PROPONENTE: Tonelli Engenharia EIRELI ME.

ENDEREÇO: Rua Marechal Floriano 1054, centro Santo Antônio do Sudoeste – PR, 85.710-000.

CNPJ: 29.193.121/0001-89

Sócio diretor Marcelo Tonelli CPF 074.657.819-90

Fone: (46) 9.9921-0558. E-mail: engenhariatonelli@gmail.com

ANEXO VIII

PROPOSTA DE PREÇOS GLOBAL (TODOS OS LOTES)

Catanduvas, 08 de outubro de 2020

À Comissão de Licitação - Município de CATANDUVAS

Referente: Edital de Tomada de Preços nº 13/2020

Prezados Senhores

Apresentamos e submetemos à apreciação dos Senhores nossa proposta de preços:

Item	Descrição	Unid.	Qt.	Valor max. Unit.	Valor Max. Total
1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM TRECHOS DE VIAS URBANAS E VICINAL DO MUNICIPIO DE CATANDUVAS, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	Unid	1	R\$ 2.647.020,07	R\$ 2.647.020,07 (dois milhões seicentos e quarenta e sete mil e vinte reais com sete centavos)

DECLARAMOS que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução dos serviços, inclusive a despesa 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 as 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 as exigências previstas no termo de referencia – anexo do edital;
- b) Recebemos do município todas as informações necessárias a elaboração da nossa proposta;
- c) Estamos cientes dos critérios de pagamento especificado no edital, com eles concordamos plenamente;
- 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 todas as condições previas a sua assinatura, sob pena das sanções cabíveis;
- e) Declaramos que esta proposta tem o prazo de validade mínima de 60 (sessenta) dias.

Atenciosamente

Catanduvas, 08 de outubro de 2020



Sócio Administrador Marcelo Tonelli.
RG nº 9.707.891-2
CPF.: 074.657.819-90



TONELLI ENGENHARIA FIRELI - ME
CNPJ: 29.193.129/0001-81
(46) 9 9871-6533
ENGENHARIA@TONELLIENGENHARIA.COM



ORÇAMENTO GLOBAL DE OBRA

ORÇAMENTO GLOBAL - TODOS OS TRECHOS

Município : CATANDUVAS - PR Data base DER : março DE 2019 COM DESONERAÇÃO Elaborado em : 4/08/2020
 EXTENSAO 11600 LARGURA 5,3 AREA TRECHO 61480 M2 TODOS

CODIGO	REFERENCIA	DESCRICO DO SERVICO	UNID	QTDE	PREÇO UNIT		VALOR
					S/BDI	TRANSPORTE C/BDI	
Grupo Terraplenagem							
511130	DER	Escarificação, conformação e compactação do subleito	M2	61480	0,72		58.585,52
		Sub-total terraplenagem					58.585,52
Grupo pavimentação (exclusive ligantes)							
DER - 511200	DER	Regularização compac:subleito 100% PN (B)	M2	61480	2,79	0,55	271.771,73
DER - 401160	DER	Conformação de subleito e adequação da inclinação de pista	M2	61480	0,15	0,55	56.958,15
DER - 532600	DER	Colchão de argila p/ pav. Polidétrico	M2	58000	1,52	0,55	158.899,41
DER - 521450	DER	Extração, carga, transp. preparo e assentamento do polidetro	M2	58000	16,5	2,43	25.05
DER - 535200	DER	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. Polidétrico	M2	23200	7,5	0,9	1.453.123,59
DER - 575100	DER	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidétrico	M2	23200	1,2	0,55	11,12
DER - 532650	DER	Enchimento c/ argila p/ pav. Polidétrico	M2	58000	0,72		53.734,10
DER - 532700	DER	Compactação de pavimento polidétrico	M2	58000	0,42		55.269,36
DER - 401140	DER	Esc. de vaia lateral rasa c/motonhveladora	M	23200	0,27		32.240,46
DER - 800000	DER	Enleivamento em grama esmeralda	M2	23200	0,27		8.290,40
		Sub-total pavimentação					235.815,94
Grupo sinalização							
820000	DER	Placa sinalização c/ película refletiva	M2	3,6	345,1		1.644,26
821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	UNID	18	116		2.763,47
		Sub-total sinalização					4.407,73
		Total geral					2.647.020,07

Taxa de ISS do município : 5,00 %

Base de calculo : mbo de obra (25%)

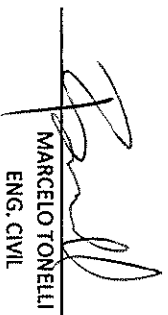
BDI

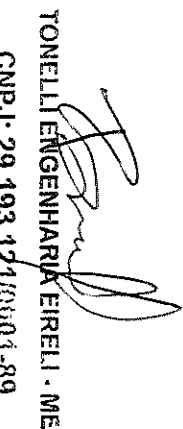
32,35%

CONTRAPARTIDA - 147.020,07

REPASSE R\$ 2.500.000,00

43,05 CUSTO POR M2


 MARCELO TONELLI
 ENG. CIVIL
 CREA PR-151853/D


 TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME
 CNPJ: 29.193.121/0001-89
 (48) 9 9991 0568
 ENGENHARIA@TONELLI.COM

Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
 CREA PR 151853/D

Handwritten signature and initials.

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS
COM PEDRAS IRREGULARES**

8 - PREVISÃO DE INÍCIO E FIM DA EXECUÇÃO DO OBJETO

Atividades	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação	15/08/2020	15/09/2020
Contratação	15/09/2020	30/09/2020
Fiscalização	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 01	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 02	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 03	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 04	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 05	15/10/2020	15/08/2021
Trecho 06	15/10/2020	15/08/2021
...		
Trecho n		


Todas as atividades serão objeto de fiscalização da SEAB/DEAGRO.

Para efeito de comprovação de execução parcial e/ou total da obra junto à fiscalização da SEAB/DEAGRO, será considerado o parâmetro de 300 a 500 metros por mês (1.000 metros / trimestre).

9 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Metas	Parcela (R\$) - 2020			
	1º	2º	3º	4º
SEAB	-	-	R\$ 900.000,00	R\$ 800.000,00
Município	-	-	R\$ 49.006,69	R\$ 49.006,69
Metas	Parcela (R\$) - 2021			
Trimestre	1º	2º	3º	4º
SEAB	R\$ 800.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Município	R\$ 49.006,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -


Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
CREA PR 151853/D


TONELLI ENGENHARIA CIVIL - ME
CNPJ. 23.111.111-88
ENGENHARIA CIVIL
ENGENHARIA CIVIL TONELLI.COM






BDI ESTIMATIVO DER/PR - COM DESONERAÇÃO - CPRB 4,50%
LEI 13.161 31/08/2015
DELIBERAÇÃO Nº 033/2018-CD - VALIDADE A PARTIR DE 19/02/2018

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC (*)	4,01
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	AL (*)	6,99
RISCOS	R (*)	0,56
SEGUROS E GARANTIAS	SG (*)	0,40
DESPESAS FINANCEIRAS	DF (*)	1,11
LUCRO	L (*)	7,30
IMPOSTOS	ISS	0,07
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL IMPOSTOS (I)	8,22	
BDI	32,35	
BDI REDUZIDO LIGANTES	22,35	
ALÍQUOTA ISS	2	
BASE DE CÁLCULO ISS	3,65	

* PERCENTUAIS MÉDIOS - EM CONFORMIDADE COM O ACÓRDÃO 2622/13-P TCU


Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
 CREA PR 151853/D


TONELLI ENGENHARIA DIRELI - ME
 CNPJ: 29.193.121/0001-89
 (46) 9 3921.0558
 ENGENHARIATONELLI@GMAIL.COM

