

GLF OBRAS DE CONSTRUCAO CIVIL EIRELI, Rua Maranhão, nº 1460, lote 05, quadra 760, bairro Vila Nova, em Francisco Beltrão – Pr, CEP 85.601-310, Fone (46) 9971-6361, E-mail glfobrasdeengenharia@gmail.com, CNPJ Nº 33.946.208/0001-57

PROPOSTA DE PREÇOS

Francisco Beltrão, Pr, 28 de julho de 2020.

À Comissão de Licitação

Referente: Edital de Tomada de Preços nº 016/2020.

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias, nossa proposta de preços para execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais, num total de 4.384,00 metros e 26.314,00m², em pontos críticos das Comunidades: Linha Osvaldo Cruz (morro dos Malage) e KM-20, Menino Jesus (próximo ao santa Rosa), Linha Santa Bárbara e Linha São Marcos, Nova Secção e Linha Macagnan, Cabeceira do Rio do Mato, Linha Calegari, Menino Jesus (ponto crítico) e Barra do Rio do Cerne, no interior do Município de Francisco Beltrão – PR., de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo, sendo:

Item	Código	Descritivo	Quantidade	Unidade	Valor Unitário R\$	Valor total R\$
1	73994	Execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais, nas comunidades Linha Osvaldo Cruz (morro dos Malage) e KM-20, totalizando 7.500,00m ² .	7.500,00	m ²	39,47	296.025,00
2	73995	Execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais na Comunidade Menino Jesus (próximo ao Santa Rosa), Linha Santa Bárbara e Linha São Marcos, totalizando 6.588,00m ²	6.588,00	m ²	39,09	257.524,92
3	73996	Execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais na Comunidade Nova Secção e Linha Macagnan, totalizando 8.820,00m ² .	8.820,00	m ²	38,53	339.834,60
4	73997	Execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais nas Comunidades Cabeceira do Rio do Mato, Linha Calegari, Menino Jesus (ponto crítico) e Barra do Rio do Cerne, totalizando 3.406,00m ² .	3.406,00	m ²	38,55	131.301,30

O prazo de execução será contado a partir da data da assinatura do Contrato de Empreitada, sendo:

- LOTE 01: 120 (cento e vinte) dias; ✓
- LOTE 02: 90 (noventa) dias; ✓
- LOTE 03: 120 (cento e vinte) dias; ✓
- LOTE 04: 60 (sessenta) dias. ✓

O prazo de validade da proposta de preços é de no mínimo 60 (sessenta) dias, a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas pela Comissão de Licitações.

Declaramos que, em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto do edital, tais como materiais, aparelhos,

equipamentos e outros fornecimentos pertinentes, mão de obra, encargos sociais, administração, lucro e qualquer outra despesa incidente sobre a obra.

Na execução do objeto do edital, observaremos rigorosamente as especificações técnicas brasileiras ou qualquer outra que garanta a qualidade igual ou superior assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos. Atenciosamente.



Gabriel Luis Fraporti

(Nome e assinatura do responsável legal da empresa)

N



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA - PONTOS CRITICOS - LOTE 01

DATA

30/07/2020

LOCAL: MORRO DOS MALAGE - LINHA OSVALDO CRUZ E COMUNIDADE

KM 20

ÁREA

7500 m²

EXTENSÃO

1250 m

LARGURA

6 m

QUADRANTE

0 m²

BDI 25,00%

REFERENCIA	CODIGO	SERVICOS	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PORCENTAGEM
		01 - SERVIÇOS PRELIMINARES					
DER	500000	Escarificação, regularização compac. Subleito *	10.000,00	m ²	3,15	31.500,00	10,6%
		Total do grupo				31.500,00	10,6%
		02 - PAVIEMENTAÇÃO					
DER	532600	Colchão de argila p/ pav. Polidrítrico	7.500,00	m ²	3,50	26.250,00	8,87%
DER	521450	Extração, carga, preparo e assentamento do polidrítrico	7.500,00	m ²	25,00	187.500,00	63,33%
DER	535200	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra. pedra p/ pav	2.500,00	m	9,90	24.750,00	8,36%
DER	532650	Enchimento c/ argila p/ pav. Polidrítrico	7.500,00	m ²	1,20	9.000,00	3,04%
DER	532700	Compactação de pavimento polidrítrico *	15.000,00	m ²	0,45	6.750,00	2,28%
DER	575100	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidrítrico	2.500,00	m ²	1,45	3.625,00	1,22%
DER	810200	Meio fio de concreto tipo 2 (executado c/ extrusora)	290,00	m	23,00	6.670,00	2,25%
		Total do grupo				264.545,00	89,36%
		VALOR DO ORÇAMENTO				296.045,00	100,0%

000186

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA - PONTOS CRITICOS - LOTE 01

DATA

30/07/2020

LOCAL: MORRO DO MALEGE - LINHA OSVALDO CRUZ E COMUNIDADE KM20

BDI 25,00%

REFERENCIA	CODIGO	SERVICOS	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	DIAS						
							30	60	90	120	150	180	
		LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO					30	60	90	120	150	180	
							50%	50%					
		01 - SERVIÇOS PRELIMINARES											
DER	500000	Escarificação, regularização compac. Subleito *	10.000,00	m²	3,15	31.500,00			25%	25%	25%	25%	
		Total do grupo				31.500,00			7875,00	7875,00	7875,00	7875,00	
		02 - PAVIEMENTAÇÃO											
DER	532600	Colchão de argila p/ pav. Polidétrico	7.500,00	m²	3,50	26.250,00			25%	25%	25%	25%	
DER	521450	Extração, carga, prepararo e assentamento do polidétrico	7.500,00	m²	25,00	187.500,00			6562,50	6562,50	6562,50	6562,50	
DER	535200	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra.	2.500,00	m	9,90	24.750,00			46875,00	46875,00	46875,00	46875,00	
DER	532650	Enchimento c/ argila p/ pav. Polidétrico	7.500,00	m²	1,20	9.000,00			6187,50	6187,50	6187,50	6187,50	
DER	532700	Compacção de pavimento polidétrico *	15.000,00	m²	0,45	6.750,00			2250,00	2250,00	2250,00	2250,00	
DER	575100	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidétrico	2.500,00	m²	1,45	3.625,00			1687,50	1687,50	1687,50	1687,50	
DER	810200	Meio fio de concreto tipo 2 (executado c/ extrusora)	290,00	m	23,00	6.670,00			906,25	906,25	906,25	906,25	
		Total do grupo				264.545,00			1667,50	1667,50	1667,50	1667,50	
		VALOR DO ORÇAMENTO				296.045,00							
TOTAL MENSAL							FSICO FINANCEIRO						
							R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	
							74.011,25	74.011,25	74.011,25	74.011,25	74.011,25	74.011,25	74.011,25
VALORES ACUMULADOS							ACUMULADO						
							R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	
							74.011,25	148.022,50	222.033,75	296.045,00	222.033,75	296.045,00	296.045,00

000187

9

Q

Q

Q

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA - PONTOS CRITICOS - LOTE 02

DATA

30/07/2020

LOCAL: COMUNIDADE LINHA SÃO MARCOS, MENINO JESUS (SANTA ROSA) E SANTA BÁRBARA (MORRO DO EDGAR)

ÁREA

6588 m²

EXTENSÃO

1098 m

LARGURA

6 m

QUADRANTE

0 m²

BDI 25,00%

REFERENCIA	CODIGO	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PORCENTAGEM
		01 - SERVIÇOS PRELIMINARES					
DER	500000	Escarificação, regularização compac. Subleito *	8.784,00	m ²	3,15	27.669,60	10,7%
		Total do grupo				27.669,60	10,7%
		02 - PAVIEMENTAÇÃO					
DER	532600	Colchão de argila p/ pav. Polidríco	6.588,00	m ²	3,50	23.058,00	8,95%
DER	521450	Extração, carga, preparar e assentamento do polidríco	6.588,00	m ²	25,00	164.700,00	63,94%
DER	535200	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra. pedra p/ pav	2.196,00	m	9,90	21.740,40	8,44%
DER	532650	Enchimento c/ argila p/ pav. Polidríco	6.588,00	m ²	1,20	7.905,60	3,07%
DER	532700	Compactação de pavimento polidríco *	13.176,00	m ²	0,45	5.929,20	2,30%
DER	575100	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidríco	2.196,00	m ²	1,45	3.184,20	1,24%
		Total do grupo				226.517,40	87,94%
		03 - SINALIZAÇÃO					
DER	820000	Placa de sinalização c/ película refletiva	5,90	m ²	450,00	2.656,80	1,03%
DER	821000	Suporte de madeira 3 " x 3 " p/placa de sinalização	6,00	pç	122,00	732,00	0,28%
		Total do grupo				3.388,80	1,32%
		VALOR DO ORÇAMENTO				257.575,80	100,0%

000188

SERVIÇO:

PAVIMENTAÇÃO POLEDRICA - PONTOS CRITICOS - LOTE 02

DATA

30/07/2020

LOCAL:

COMUNIDADE MENINO JESUS (SANTA ROSA), SANTA BARBARA E LINHA
SÃO MARCOS

BDI

25,00%

REFERENCIA	CODIGO	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	DIAS						
							30	60	90	120	150		
		LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO					50%	50%					
		01 - SERVIÇOS PRELIMINARES											
DER	500000	Escarificação, regularização compac. Subleito *	8.784,00	m²	3,15	27.669,60			33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	
		Total do grupo				27.669,60							
		02 - PAVIEMNTAÇÃO											
DER	532600	Colchão de argila p/ pav. Polidríico	6.588,00	m²	3,50	23.058,00			33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	
DER	521450	Extração, carga, preparo e assentamento do polidríico	6.588,00	m²	25,00	164.700,00			7686,00	7686,00	7686,00	7686,00	
DER	535200	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra.	2.196,00	m	9,90	21.740,40			54900,00	54900,00	54900,00	54900,00	
DER	532650	Enchimento c/ argila p/ pav. Polidríico	6.588,00	m²	1,20	7.905,60			7246,80	7246,80	7246,80	7246,80	
DER	532700	Compacção de pavimento polidríico *	13.176,00	m²	0,45	5.929,20			2635,20	2635,20	2635,20	2635,20	
DER	575100	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidríico	2.196,00	m²	1,45	3.184,20			1976,40	1976,40	1976,40	1976,40	
		Total do grupo				226.517,40			1061,40	1061,40	1061,40	1061,40	
		03 - SINALIZAÇÃO											
		Placa de sinalização c/ película refletiva	5.904	m²	450,00	2.656,80						100%	
		Suporte de madeira 3 " x 3 " p/placa de sinalização	6,00	PC	122,00	732,00						2656,80	
		Total do grupo				3.388,80						732,00	
		VALOR DO ORÇAMENTO				257.575,80							
TOTAL MENSAL							FSICO						
VALORES ACUMULADOS							ACUMULADO						
R\$							R\$	84.729,00	R\$	84.729,00	R\$	84.729,00	R\$
R\$							R\$	84.729,00	R\$	84.729,00	R\$	84.729,00	R\$
R\$							R\$	169.458,00	R\$	169.458,00	R\$	169.458,00	R\$
R\$							R\$	88.117,80	R\$	88.117,80	R\$	88.117,80	R\$
R\$							R\$	33,33%	R\$	33,33%	R\$	33,33%	R\$
R\$							R\$	33,33%	R\$	33,33%	R\$	33,33%	R\$
R\$							R\$	33,33%	R\$	33,33%	R\$	33,33%	R\$

000189

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA - PONTOS CRITICOS - LOTE 03

DATA

30/07/2020

LOCAL:

COMUNIDADE NOVA SEÇÃO E LINHA MACAGNAN

ÁREA
EXTENSÃO
LARGURA
QUADRANTE

8820 m²
1470 m
6 m
0 m²

BDI 25,00%

REFERENCIA	CODIGO	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PORCENTAGEM
		01 - SERVIÇOS PRELIMINARES					
DER	500000	Escarificação, regularização compac. Subleito *	11.760,00	m ²	3,15	37.044,00	10,9%
		Total do grupo				37.044,00	10,9%
		02 - PAVIEMNTAÇÃO					
DER	532600	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico	8.820,00	m ²	3,50	30.870,00	9,07%
DER	521450	Extração, carga, prepararo e assentamento do poliedrico	8.820,00	m ²	25,00	220.500,00	64,79%
DER	535200	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra. pedra p/ pav	2.940,00	m	9,90	29.106,00	8,55%
DER	532650	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	8.820,00	m ²	1,20	10.584,00	3,11%
DER	532700	Compactação de pavimento poliedrico *	17.640,00	m ²	0,45	7.938,00	2,33%
DER	575100	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	2.940,00	m ²	1,45	4.263,00	1,25%
		Total do grupo				303.261,00	89,11%
		VALOR DO ORÇAMENTO				340.305,00	100,0%

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

0000190

[Handwritten signature]

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA - PONTOS CRITICOS - LOTE 03

DATA

30/07/2020

LOCAL: COMUNIDADE NOVA SEÇÃO E LINHA MACAGNAN

BDI 25,00%

REFERENCIA	CODIGO	SERVICOS	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	DIAS								
							30	60	90	120	150	180			
		LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO	1,00	UND.			50%								
		01 - SERVIÇOS PRELIMINARES													
DER	500000	Escarificação, regularização compac. Subleito *	11.760,00	m²	3,15	37.044,00			25%	9261,00	25%	9261,00	25%	9261,00	25%
		Total do grupo				37.044,00									
		02 - PAVIMENTAÇÃO													
DER	532600	Colchão de argila p/ pav. Polidétrico	8.820,00	m²	3,50	30.870,00			25%	7717,50	25%	7717,50	25%	7717,50	25%
DER	521450	Extração, carga, preparo e assentamento do polidétrico	8.820,00	m²	25,00	220.500,00			25%	55125,00	25%	55125,00	25%	55125,00	25%
DER	535200	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra. pedra p/ pav	2.940,00	m	9,90	29.106,00			25%	7276,50	25%	7276,50	25%	7276,50	25%
DER	532650	Enchimento c/ argila p/ pav. Polidétrico	8.820,00	m²	1,20	10.584,00			25%	2646,00	25%	2646,00	25%	2646,00	25%
DER	532700	Compacção de pavimento polidétrico *	17.640,00	m²	0,45	7.938,00			25%	1984,50	25%	1984,50	25%	1984,50	25%
DER	575100	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidétrico	2.940,00	m²	1,45	4.263,00			25%	1065,75	25%	1065,75	25%	1065,75	25%
		Total do grupo				363.261,00									
		VALOR DO ORÇAMENTO				340.365,00									
		TOTAL MENSAL							25%	R\$ 85.076,25	25%	R\$ 85.076,25	25%	R\$ 85.076,25	25%
		VALORES ACUMULADOS							25%	R\$ 85.076,25	50%	R\$ 170.152,50	75%	R\$ 255.228,75	100%
		ACUMULADO								R\$ 85.076,25		R\$ 170.152,50		R\$ 255.228,75	R\$ 340.365,00

161000

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA - PONTOS CRITICOS - LOTE 04

DATA

30/07/2020

LOCAL: COMUNIDADE CABECEIRA DO RIO DO MATO, LINHA CALEGARI,
MENINA JESUS (PONTO CRITICO) E BARRA DO RIO DO CERNE

ÁREA
EXTENSÃO
LARGURA
QUADRANTE

3406 m²
566 m
6 m
0 m²

BDI 25,00%

REFERENCIA	CODIGO	SERVICOS	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PORCENTAGEM
		01 - SERVIÇOS PRELIMINARES					
DER	500000	Escarificação, regularização compac. Subleito *	4.528,00	m ²	3,15	14.263,20	10,9%
		Total do grupo				14.263,20	10,9%
		02 - PAVIEMENTAÇÃO					
DER	532600	Coelho de argila p/ pav. Polidrítrico	3.406,00	m ²	3,50	11.921,00	9,08%
DER	521450	Extração, carga, preparo e assentamento do polidrítrico	3.406,00	m ²	25,00	85.150,00	64,83%
DER	535200	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra. pedra p/ pav	1.132,00	m	9,90	11.206,80	8,53%
DER	532650	Enchimento c/ argila p/ pav. Polidrítrico	3.406,00	m ²	1,20	4.087,20	3,11%
DER	532700	Compactação de pavimento polidrítrico *	6.812,00	m ²	0,45	3.065,40	2,33%
DER	575100	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidrítrico	1.132,00	m ²	1,45	1.641,40	1,25%
		Total do grupo				117.071,80	89,14%
		VALOR DO ORÇAMENTO				131.335,00	100,0%

D

g

df

000192

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO POUEDRICA - PONTOS CRITICOS - LOTE 04
 DATA: 30/07/2020

LOCAL: COMUNIDADE CABECEIRA RIO DO MATO, LINHA CALEGARI, MENINO JESSUS E BARRA DO RIO DO CERNE

BDI 25,00%

REFERENCIA	CODIGO	SERVICOS	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	DIAS				
							30	60	90	120	
		LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO	1,00	UND.			50%	50%			
		01 - SERVIÇOS PRELIMINARES									
DER	500000	Escarificação, regularização compac. Subleito *	4,528,00	m²	3,15	14.263,20		50%	50%	50%	
		Total do grupo				14.263,20					
		02 - PAVIMENTAÇÃO									
DER	532600	Colchão de argila p/ pav. Polidríco	3,406,00	m²	3,50	11.921,00		25%	25%	25%	
DER	521450	Extração, carga, preparo e assentamento do polidríco	3,406,00	m²	25,00	85.150,00		25%	25%	25%	
DER	535200	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra. pedra p/ pav	1,132,00	m	9,90	11.206,80		25%	25%	25%	
DER	532650	Enchimento c/ argila p/ pav. Polidríco	3,406,00	m²	1,20	4.087,20		25%	25%	25%	
DER	532700	Compactação de pavimento polidríco *	6,812,00	m²	0,45	3.065,40		25%	25%	25%	
DER	575100	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidríco	1,132,00	m²	1,45	1.641,40		25%	25%	25%	
		Total do grupo				117.071,80					
		VALOR DO ORÇAMENTO				131.335,00					
							TOTAL MENSAL	FISICO			
								FINANCEIRO	R\$ 65.667,50	R\$ 65.667,50	25%
							VALORES ACUMULADOS	ACUMULADO	R\$ 65.667,50	R\$ 131.335,00	50%

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ERI ANTUNES & CIA LTDA - EPP

CNPJ: 11.365.884/0001-02

IE: ISENTO

Tel: (46) 9 8403-7369

ENDEREÇO: RUA NELSO MACHADO, 121, FUNDOS, BAIRRO BORBA, SALGADO FILHÓ - PARANÁ - CEP: 85.620-000

000104

Nº 02 PROPOSTA DE PREÇOS

Salgado Filho, 30 de Julho de 2020

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº 016/2020

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias, nossa proposta de preços para execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais, num total de 4.384,00 metros e 26.314,00m², em pontos críticos das Comunidades: Linha Osvaldo Cruz (morro dos Malage) e KM-20, Menino Jesus (próximo ao santa Rosa), Linha Santa Bárbara e Linha São Marcos, Nova Secção e Linha Macagnan, Cabeceira do Rio do Mato, Linha Calegari, Menino Jesus (ponto crítico) e Barra do Rio do Cerne, no interior do Município de Francisco Beltrão - PR., de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo, sendo:

Lote	Código	Descrição	Valor total da mão de obra R\$	Valor total do material R\$	Valor total do lote R\$	Valor total do lote por extenso
1	73994	Execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais, nas comunidades Linha Osvaldo Cruz (morro dos Malage) e KM-20, totalizando 7.500,00m ² .	118.481,10	144.635,40	263.116,50	Duzentos e sessenta e três mil, cento e dezesseis reais e cinquenta centavos
2	73995	Execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais na Comunidade Menino Jesus (próximo ao Santa Rosa), Linha Santa Bárbara e Linha São Marcos, totalizando 6.588,00m ²	103.081,01	125.815,93	228.896,94	Duzentos e vinte e oito mil, oitocentos e noventa e seis mil e noventa e quatro centavos.
3	73996	Execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais na Comunidade Nova Secção e Linha Macagnan, totalizando 8.820,00m ² .	136.063,20	166.080,60	302.143,80	Trezentos e dois mil, cento e quarenta e três reais e oitenta centavos
4	73997	Execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais nas Comunidades Cabeceira do Rio do Mato, Linha Calegari, Menino Jesus (ponto crítico) e Barra do Rio do Cerne, totalizando 3.406,00m ² .	52.510,46	64.094,88	116.605,34	Cento e dezesseis mil, seiscentos e cinco reais e trinta e quatro centavos.

(Handwritten signatures and marks)

2

ERI ANTUNES & CIA LTDA - EPP

000195

CNPJ: 11.365.884/0001-02

IE: ISENTO

Tel: (46) 9 8403-7369

ENDEREÇO: RUA NELSO MACHADO, 121, FUNDOS, BAIRRO BORBA, SALGADO FILHO - PARANÁ - CEP: 85.620-000

O prazo de execução será contado a partir da data da assinatura do Contrato de Empreitada, sendo:


- LOTE 01: 120 (cento e vinte) dias; ✓
- LOTE 02: 90 (noventa) dias; ✓
- LOTE 03: 120 (cento e vinte) dias; ✓
- LOTE 04: 60 (sessenta) dias. ✓

O prazo de validade da proposta de preços é de 60(sessenta) dias, a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas pela Comissão de Licitações.

Declaramos que, em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto do edital, tais como materiais, aparelhos, equipamentos e outros fornecimentos pertinentes, mão de obra, encargos sociais, administração, lucro e qualquer outra despesa incidente sobre a obra. ✓

Na execução do objeto do edital, observaremos rigorosamente as especificações técnicas brasileiras ou qualquer outra que garanta a qualidade igual ou superior assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

Atenciosamente.


ERI ANTUNES
CPF: 021.649.809-05
RG: 7.795.789-8 SSP/PR
SÓCIO - ADMINISTRADOR

11.365.884/0001-02

ERI ANTUNES & CIA LTDA - ME

Rua Nelson Machado, 121 - Fundos
Bairro Borba

85620-000 - SALGADO FILHO - PR















CRONOGRAMA - EDITAL TOMADA DE PREÇO 16/2020

PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM ESTRADAS RURAIS - LOTE 01

MUNICÍPIO: FRANCISCO BELTRÃO - PR

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - PONTOS CRÍTICOS - LOTE 01

LOCAL: MORRO DOS MALAGE - LINHA OSVALDO CRUZ E COMUNIDADE KM 20

EMPRESA: ERI ANTUNES E CIA LTDA

DATA: 30/07/2020

BDI: 26,75%

Item	Descrição dos Serviços	Valor dos Serviços	Peso %	Execução %	Serviços a Executar (dias)							
					30		60		90		120	
					Simpl. %	Acum. %	Simpl. %	Acum. %	Simpl. %	Acum. %	Simpl. %	Acum. %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES Escanificação, regularização, compac. Subleito*	28000,00	10,64%		25,00	25,00	25,00	50,00	25,00	75,00	25,00	100,00
2	PAVIMENTAÇÃO Colchão de argila p/ pav. Poliédrico Extração, carga, preparo e assentamento do poliédrico Extração, carga, transp assent. Cordão lat. Pedra. Pedra/pav. Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico Compacção de pavimento poliédrico* Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico Meio fio de concreto tipo 2 (executado com extrusora)	24150,00 163200,00 23375,00 8175,00 6750,00 3275,00 6191,50	9,18% 62,03% 8,88% 3,11% 2,57% 1,24% 2,35%		25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00	25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00	25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00	50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00	25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00	75,00 75,00 75,00 75,00 75,00 75,00 75,00	25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00	100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00
TOTAL		RS263.116,50	100,00%	0,00	65779,12	65779,12	65779,12	65779,12	65779,12	65779,12	65779,12	65779,12
TOTAL ACUMULADO					65779,12	131558,25	197.337,37	263116,50				


 REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA LICITANTE
 ERI ANTUNES
 RG: 7.795.789-8


 RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EMPRESA LICITANTE
 ANA PAULA MAZOTTI
 CREA PR: 164052/D

11.365.884/0001-02

ERIANTONES & CIA LTDA - ME
 Rua Nelson Machado, 121 - Fundos
 Bairro Borba
 85620-000 - SALGADO FILHO - PR

Ana Paula Mazotti
 Engenheira Civil
 CREA PR 164052-D

PREPONENTE: ERI ANTUNES E CIA LTDA - CNPJ: 11.365.884/0001-02
 RUA NELSON MACHADO, 121, BORBA, SALGADO FILHO - PR
 LICITAÇÃO Nº 016/2020 - TOMADA DE PREÇOS - ANEXO V - LOTE 01

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES LINHA OSVALDO CRUZ (morro dos Malage) E KM 20 - 7.500,00M2

Data: 30 de julho de 2020

Item	Descrição	Un	Quantidade	Unitário Mão de Obra	Unitário Material	Total Mão-de-Obra	Total Material	Preço Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES Escarificação, regularização, compac. Subleito*	m²	10.000,00	1,26	1,54	12600,00	15400,00	28000,00
	TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 28.000,00
2	PAVIMENTAÇÃO Colchão de argila p/ pav. Poliédrico Extração, carga, preparo e assentamento do poliédrico Extração, carga, transp assent. Cordão lat. Pedra. Pedra/pav. Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico Compactação de pavimento poliédrico* Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico Meio fio de concreto tipo 2 (executado com extrusora)	m² m² m² m² m² m² m	7.500,00 7.500,00 2.500,00 7.500,00 15.000,00 2.500,00 290	1,45 9,79 4,20 0,49 0,21 0,59 9,59	1,77 11,97 5,15 0,60 0,24 0,72 11,76	10875,00 73425,00 10500,00 3675,00 3150,00 1475,00 2781,10	13275,00 89775,00 12875,00 4500,00 3600,00 1800,00 3410,40	24150,00 163200,00 23375,00 8175,00 6750,00 3275,00 6191,50
	TOTAL PAVIMENTAÇÃO							R\$ 235.116,50
	VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO						R\$	263.116,50

Ana Paula Mazotti
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 Ana Paula Mazotti
 Eng. Civil
 164052/D

Eri Antunes
 REPRESENTANTE LEGAL
 Eri Antunes
 RG: 7.795.789-8
 Sócio Proprietário

Ana Paula Mazotti
 Engenheira Civil
 CREA PR 164052-D

11.365.884/0001-02

ERI ANTUNES & CIA LTDA - ME

Rua Nelson Machado, 121 - Fundos
 Bairro Borba

85620-000 - SALGADO FILHO - PR

000197

**CRONOGRAMA - EDITAL TOMADA DE PREÇO 16/2020
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM ESTRADAS RURAIS - LOTE 02**

MUNICÍPIO: FRANCISCO BELTRÃO - PR
 EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - PONTOS CRÍTICOS
 LOCAL: COMUNIDADE MENINO JESUS (SANTA ROSA), SANTA BÁRBARA E LINHA SÃO MARCOS
 EMPRESA: ERI ANTUNES E CIA LTDA
 DATA: 30/07/2020
 BDI: 26,75%

Item	Descrição dos Serviços	Valor dos Serviços	Peso %	Executa do %	Serviços a Executar (dias)							
					30		60		90		120	
					Simpl.%	Acum.%	Simpl.%	Acum.%	Simpl.%	Acum.%	Simpl.%	Acum.%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES Escarificação, regularização, compac. Subleito*	24596,20	10,75%		33,333	33,33	33,333	66,67	33,333	100,00		100,00
2	PAVIMENTAÇÃO Colchão de argila p/ pav. Poliédrico Extração, carga, preparo e assentamento do poliédrico Extração, carga, transp assent. Cordão lat. Pedra. Pedra/pav. Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico Compactação de pavimento poliédrico* Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	21213,36 143354,88 20532,60 7180,92 5929,20 2876,76	9,27% 62,63% 8,97% 3,14% 2,59% 1,26%		33,333	33,33	33,333	66,67	33,333	100,00		100,00
3	SINALIZAÇÃO Placa de sinalização com película refletiva Suporte de madeira 3" x 3" p/ placa de sinalização	2491,02 723,00			33,333	33,33	33,333	66,67	33,333	100,00		100,00
TOTAL		R\$228.896,94	100,00%	0,00	33,330	33,333	33,333	66,67	33,333	100,00		100,00
TOTAL MENSAL					76298,22		76298,22		76298,22		76298,22	
TOTAL ACUMULADO					76298,22		152596,43		228.896,94			

eri antunes
 REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA LICITANTE
 ERI ANTUNES
 RG: 7.795.789-8
 11.365.884/0001-027

Ana Paula Mazotti
 RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EMPRESA LICITANTE
 ANA PAULA MAZOTTI
 CREA PR: 164052/D

Ana Paula Mazotti
 Engenheira Civil
 CREA PR 164052-D

ERI ANTUNES & CIA LTDA - ME
 Rua Nelson Machado, 121 - Fundos
 Bairro Borba
 85620-000 - SALGADO FILHO - PR

[Handwritten signatures and initials]

PREPONENTE: ERI ANTUNES E CIA LTDA - CNPJ: 11.365.884/0001-02
 RUA NELSON MACHADO, 121, BORBA, SALGADO FILHO - PR
 LICITAÇÃO Nº 016/2020 - TOMADA DE PREÇOS - ANEXO V - LOTE 02

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES MENINO JESUS(próximo ao Santa Rosa), LINHA SANTA BÁRBARA e LINHA SÃO MARCOS - 6.588,00M2
 MODELO DE PLANILHA
 Data: 30 de JULHO de 2020

Item	Descrição	Un	Quantidade	Unitário Mão de Obra	Unitário Material	Total Mão-de-Obra	Total Material	Preço Total	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES Escarificação, regularização, compac. Subleito*	m²	8.784,00	1,26	1,54	11067,84	13527,36	24595,20	
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES									
2	PAVIMENTAÇÃO Colchão de argila p/ pav. Poliédrico Extração, carga, preparo e assentamento do poliédrico Extração, carga, transp assent. Cordão lat. Pedra. Pedra/pav. Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico Compactação de pavimento poliédrico* Compactação lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	m²	6.588,00	1,45	1,77	9552,6	11660,76	21213,36	
TOTAL PAVIMENTAÇÃO									
3	SINALIZAÇÃO Placa de sinalização com película refletiva Suporte de madeira 3" x 3" p/ placa de sinalização	m² pç	5.904 6,00	189,52 55,20	232,40 65,30	1118,93 331,20	1372,09 391,80	2491,02 723,00	
TOTAL SINALIZAÇÃO									
TOTAL ORÇAMENTO							R\$	228.896,94	
							R\$	201.087,72	

Ana Paula Mazotti
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 Eng. Civil
 164052/D

ERI ANTUNES
 REPRESENTANTE LEGAL
 Eng. Antunes
 11.365.884/0001-02
 Sócio Proprietário

Ana Paula Mazotti
 Engenheira Civil
 CREA PR 164052-D

ERI ANTUNES & CIA LTDA - ME

Rua Nelson Machado, 121 - Fundos
 Bairro Borba

11.365.884/0001-02 - SALGADO FILHO - PR

(Handwritten signatures and initials)

CRONOGRAMA - EDITAL TOMADA DE PREÇO 16/2020

PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM ESTRADAS RURAIS - LOTE 03

MUNICÍPIO: FRANCISCO BELTRÃO - PR
 EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - PONTOS CRÍTICOS - LOTE 03
 LOCAL: COMUNIDADE NOVA SEÇÃO E LINHA MACAGNAN
 EMPRESA: ERI ANTUNES E CIA LTDA
 DATA: 30/07/2020
 BDI: 26,75%

Item	Descrição dos Serviços	Valor dos Serviços	Peso %	Executa do %	Serviços a Executar (dias)							
					30		60		90		120	
					Simpl. %	Acum. %	Simpl. %	Acum. %	Simpl. %	Acum. %	Simpl. %	Acum. %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES Escarificação, regularização, compac. Subleito*	32928,00	10,90%		25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
2	PAVIMENTAÇÃO											
	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico	28400,40	9,40%				25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
	Extração, carga, preparo e assentamento do poliédrico	191923,20	63,52%				25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
	Extração, carga, transp assent. Cordão lat. Pedra. Pedra/pav.	27489,00	9,10%				25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	9613,80	3,18%				25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
	Compactação de pavimento poliédrico*	7938,00	2,63%				25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	3851,40	1,27%				25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
	TOTAL	R\$302.143,80	100,00%	0,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
	TOTAL MENSAL				75535,95		75535,95		75535,95		75535,95	
	TOTAL ACUMULADO				75535,95		151071,90		226.607,85		302143,8	

Eri Antunes
 REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA LICITANTE
 ERI ANTUNES
 RG: 7.795.789-8

Ana Paula Mazotti
 RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EMPRESA LICITANTE
 ANA PAULA MAZOTTI
 CREA PR: 164052/D

11.365.884/0001-02
 ERI ANTUNES & CIA LTDA - ME
 Rua Nelson Machado, 121 - Fundos
 Bairro Borba
 85520-000 - SALGADO FILHO - PR

Ana Paula Mazotti
 Engenheira Civil
 CREA PR 164052-D

PROponente: ERI ANTUNES E CIA LTDA - CNPJ: 11.365.884/0001-02

RUA NELSON MACHADO, 121, BORBA, SALGADO FILHO -PR

LICITAÇÃO Nº 016/2020 - TOMADA DE PREÇOS - ANEXO V - LOTE 03

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES NOVA SECÇÃO e LINHA MACAGNAN - 8.820,00M2

Data: 30 de JULHO de 2020

Item	Descrição	Un	Quantidade	Unitário Mão de Obra	Unitário Material	Total Mão-de-Obra	Total Material	Preço Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
	Escarificação, regularização, compac. Subleito*	m²	11.760,00	1,26	1,54	14817,60	18110,40	32928,00
	TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 32.928,00
2	PAVIMENTAÇÃO							
	Coirão de argila p/ pav. Poliédrico	m²	8.820,00	1,45	1,77	12789,00	15611,40	28400,40
	Extração, carga, preparo e assentamento do poliédrico	m²	8.820,00	9,79	11,97	86347,80	105575,40	191923,20
	Extração, carga, transp assent. Cordão lat. Pedra, Pedra/pav.	m²	2.940,00	4,20	5,15	12348,00	15141,00	27489,00
	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	m²	8.820,00	0,49	0,60	4321,80	5292,00	9613,80
	Compacção de pavimento poliédrico*	m²	17.640,00	0,21	0,24	3704,40	4233,60	7938,00
	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	m²	2.940,00	0,59	0,72	1734,60	2116,80	3851,40
	TOTAL PAVIMENTAÇÃO							R\$ 269.215,80
	VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO						R\$ 302.143,80	

Ana Paula Mazotti
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 Ana Paula Mazotti
 Eng. Civil
 164052/D

Eri Antunes
 REPRESENTANTE LEGAL
 Eri Antunes
 RG: 7.795.789-8
 Sócio Proprietário

[Handwritten signatures]

11.365.884/0001-02

Ana Paula Mazotti
 Engenheira Civil
 CREA PR 164052-D

ERI ANTUNES & CIA LTDA - ME

Rua Nelson Machado, 121 - Fundos
 Bairro Borba

11.365.884/0001-02 - SALGADO FILHO - PR

PROponente: ERI ANTUNES E CIA LTDA - CNPJ 11.365.884/0001-02
 RUNA NELSON MACHADO, 121, BORBA, SALGADO FILHO -PR
 LICITAÇÃO Nº 016/2020 - TOMADA DE PREÇOS - ANEXO V - LOTE 04 ✓

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAV COM PEDRAS IRREGULARES CABECEIRA DO RIO DO MATO, LINHA CALEGARI, MENINO JESUS (ponto crítico) e BARRA DO RIO CERNE - 3.406,00M2
 Data: 30 de JULHO de 2020

Item	Descrição	Un	Quantidade	Unitário Mão de Obra	Unitário Material	Total Mão-de-Obra	Total Material	Preço Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES Escarificação, regularização, compac. Subleito*	m²	4.528,00	1,26	1,54	5705,28	6973,12	12678,4
	TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 12.678,40
2	PAVIMENTAÇÃO Colchão de argila p/ pav. Polidríco Extração, carga, preparo e assentamento do polidríco Extração, carga, transp assent. Cordão lat. Pedra. Pedra/pav. Enchimento c/ argila p/ pav. Polidríco Compactação de pavimento polidríco* Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidríco	m²	3.406,00	1,45	1,77	4938,7	6028,62	10967,32
		m²	3.406,00	9,79	11,97	33344,74	40769,82	74114,56
		m²	1.132,00	4,2	5,15	4754,4	5829,8	10584,2
		m²	3.406,00	0,6	0,6	1668,94	2043,6	3712,54
		m²	6.812,00	0,21	0,24	1430,52	1634,88	3065,4
		m²	1.132,00	0,59	0,72	667,88	815,04	1482,92
	TOTAL PAVIMENTAÇÃO							R\$ 103.926,94
	VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO						R\$	116.605,34

Ana Paula Mazott
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 Ana Paula Mazotti
 Eng. Civil
 CREA - PR 164052/D

Eri Antunes
 REPRESENTANTE LEGAL
 Eri Antunes
 RG: 7.795.789-8
 Sócio Proprietário

Ana Paula Mazott
 Engenheira Civil
 CREA PR 164052.D

11.365.884/0001-02
 ERI ANTUNES & CIA LTDA - ME
 Rua Nelson Machado, 121 - Fundos
 Bairro Borba
 85620-000 - SALGADO FILHO - PR

2

BDI - Bonificações e Despesas Indiretas

Tomador: **Município de Francisco Beltrão - PR**
 Empreendimento: **Pavimentação Poliédrica**

Identifique o tipo de obra:	2	
Construção de rodovias e ferrovias:	2	Informe a base de cálculo do ISSQN. (X) Sobre os serviços. Sobre a mão-de-obra.
		Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013. SEM Desoneração. (X) COM Desoneração.

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	4,01%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,56%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,11%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	7,30%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				2,00%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)				4,50%

BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento	20,70%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento	26,75%

OBS: A placa de obra está inclusa no valor do BDI, sendo de responsabilidade da Contratada a sua execução, conforme modelo do Edital.

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

BDI - SEM Desoneração = $[(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$
 BDI - COM Desoneração = $[(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$


 Responsável Técnico
 Carimbo e Assinatura

Prefeito Municipal
 Carimbo e Assinatura


Ana Paula Mazotti
 Engenheira Civil
 CREA PR 164052-D


11.365.884/0001-02
ERI ANTUNES & CIA LTDA - ME
 Rua Nelson Machado, 121 - Fundos
 Bairro Borba
 85620-000 - SALGADO FILHO - PR

CNPJ: 11.365.884/0001-02

IE: ISENTO

Tel: (46) 9 8403-7369

ENDEREÇO: RUA NELSO MACHADO, 121, FUNDOS, BAIRRO BORBA, SALGADO FILHO - PARANÁ - CEP: 85.620-000

Nº 03

DECLARAÇÃO PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

À Comissão de Licitação

Tomada de Preço nº 016/2020

Pela presente, declaro(amos) que, nos termos do art. 1º, inciso I, da Lei Municipal nº 4.726 de 17 de dezembro de 2019, a empresa ERI ANTUNES & CIA LTDA, cumpre plenamente os requisitos de habilitação para a TOMADA DE PREÇO Nº 016/2020 cujo objeto é a contratação de empresa para execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais, num total de 4.384,00 metros e 26.314,00m2, em pontos críticos das Comunidades: Linha Osvaldo Cruz (morro dos Malage) e KM-20, Menino Jesus (próximo ao santa Rosa), Linha Santa Bárbara e Linha São Marcos, Nova Secção e Linha Macagnan, Cabeceira do Rio do Mato, Linha Calegari, Menino Jesus (ponto crítico) e Barra do Rio do Cerne, no interior do Município de Francisco Beltrão - PR., de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo.

Salgado Filho, 30 de Julho de 2020



ERI ANTUNES
CPF: 021.649.809-05
RG: 7.795.789-8 SSP/PR
SÓCIO - ADMINISTRADOR

11.365.884/0001-02

ERI ANTUNES & CIA LTDA - ME

Rua Nelso Machado, 121 - Fundos
Bairro Borba

85620-000 - SALGADO FILHO - PR









GE CIR VICCARI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO - CLEVELÂNDIA LTDA ME
CNPJ: 09.004.287/0001-00 – inscrição estadual: 90.413.430-92
ENDEREÇO – Barão do Rio Branco nº 2416 - Centro, Clevelândia/PR
TELEFONE 46 3252-3627
EMAIL: marcia_viccari@hotmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS

Clevelândia, 30 de Julho de 2020.

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº 016/2020

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias, nossa proposta de preços para execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais, num total de 4.384,00 metros e 26.314,00m², em pontos críticos das Comunidades: Linha Osvaldo Cruz (morro dos Malage) e KM-20, Menino Jesus (próximo ao santa Rosa), Linha Santa Bárbara e Linha São Marcos, Nova Secção e Linha Macagnan, Cabeceira do Rio do Mato, Linha Calegari, Menino Jesus (ponto crítico) e Barra do Rio do Cerne, no interior do Município de Francisco Beltrão – PR., de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo, sendo:

Lot	código	Descrição	Valor Total de obra R\$	Valor total material R\$	Valor total do lote R\$	Valor total do lote extenso
1	73994	Execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais, nas comunidades Linha Osvaldo Cruz (morro dos Malage) e KM-20, totalizando 7.500,00m ² .	105.760,00	163.725,00	269.485,00	Duzentos e Sessenta e nove Mil, Quatrocentos e oitenta e cinco Reais
2	73995	Execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais na Comunidade Menino Jesus (próximo ao Santa Rosa), Linha Santa Bárbara e Linha São Marcos, totalizando 6.588,00m ²	92.080,44	141.991,56	234.072,00	Duzentos e Trinta e quatro Mil, setenta e dois reais
3	73996	Execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais na Comunidade Nova Secção e Linha Macagnan, totalizando 8.820,00m ² .	117.453,00	181.692,00	299.145,00	Duzentos e noventa e nove Mil e cento e quarenta e cinco Reais
4	73997	Execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais nas Comunidades Cabeceira do Rio do Mato, Linha Calegari, Menino Jesus (ponto crítico) e Barra do Rio do Cerne, totalizando 3.406,00m ² .	47.125,10	72352,50	119477,60	Cento e Dezenove Mil, quatrocentos e setenta e sete reais e sessenta centavos

O prazo de execução será contado a partir da data da assinatura do Contrato de Empreitada, sendo:

Viccari

Construtora e Engenharia

GECIR VICCARI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO - CLEVELÂNDIA LTDA ME

CNPJ: 09.004.287/0001-00 - inscrição estadual: 90.413.430-92

ENDEREÇO - Barão do Rio Branco n° 2416 - Centro, Clevelândia/PR

TELEFONE 46 3252-3627

EMAIL: marcia_viccari@hotmail.com

- LOTE 01: 120 (cento e vinte) dias; ✓
- LOTE 02: 90 (noventa) dias; ✓
- LOTE 03: 120 (cento e vinte) dias; ✓
- LOTE 04: 60 (sessenta) dias. ✓

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 dias, a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas pela Comissão de Licitações.

Declaramos que, em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto do edital, tais como materiais, aparelhos, equipamentos e outros fornecimentos pertinentes, mão de obra, encargos sociais, administração, lucro e qualquer outra despesa incidente sobre a obra.

Na execução do objeto do edital, observaremos rigorosamente as especificações técnicas brasileiras ou qualquer outra que garanta a qualidade igual ou superior assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

Atenciosamente.


GECIR VICCARI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA ME

CNPJ 09.004.287/0001-00

GECIR VICCARI

CPG 422.752.539-04 E RG 13/R 1.151.593

Gecir Viccari Materiais
De Construção Ltda
CNPJ: 09.004.287/0001-00






Márcia Viccari
Engenheira Civil
CREA/SC 766418/D

GE CIR VICCARI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA ME - CNPJ 09.004.287/0001-00

RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2416 CENTRO CLEVELANDIA PR FONE 46 3252 3822 -EMAIL: marcia_viccari@hotmail.com

LICITAÇÃO Nº 016/2020 - TOMADA DE PREÇOS - ANEXO V - LOTE 01

OBJETO:

PLANELHA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES LINHA OSVALDO CRUZ (monro dos Malage) E KM 20 - T. 500,00M2

Data: 30 de Julho de 2020

Item	Descrição	Un	Quantidade	Unitário Mão de Obra	Unitário Material	Total Mão-de-Obra	Total Material	Preço Total
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	Escarificação, regularização, compactação subleito	m²	10.000,00	2,80		28000,00	0,00	28000,00
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES								
2 PAVIMENTAÇÃO								
2.1	Colchão de argila p/ pavimento polidédico	m²	7500,00	1,30	1,95	9750,00	14625,00	24375,00
2.2	Extração, carga, preparo e assentamento do polidédico	m²	7500,00	6,5	16,00	48750,00	120000,00	168750,00
2.3	Extração, carga, transporte, assen. do cordão lateria pedra pedra p/ pavimento	m	2500,00	2,8	6,5	7000,00	16250,00	23250,00
2.4	Enchimento c/ argila p/ pavimento polidédico	m²	7500,00	0,35	0,8	2625,00	6000,00	8625,00
2.5	compactação de pavimento polidédico	m²	15000,00	0,45		6750,00	0,00	6750,00
2.6	Contenção lateral c/ solo local p/ p/vo polidédico	m²	2500,00	0,4	1,00	1000,00	2500,00	3500,00
2.7	Melo flo de concreto tipo 2 executado com extrusora	m	290,00	6,5	15	1885,00	4350,00	6235,00
TOTAL SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO								
						Sub Total	105780,00	183725,00
							TOTAL	269485,00

MÁRCIA VICCARI - ENGª CIVIL CREA SC 766418/D

GE CIR VICCARI RG 18/RJ 1.151.593 SSP JSC CPF 422.752.539-04

Márcia Viccar
Engenheira Civil
CREA/SC 766418/D

GE CIR VICCARI Materiais
De Construção Ltda
CNPJ: 09.004.287/0001-00

GECIR VICCARI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA ME - CNPJ 09.004.287/0001-00

Rua Barão do Rio Branco, 2416 Centro Clevelândia PR fone 46 3252 3627 email: marcia_viccari@hotmail.com

CRONOGRAMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - PONTOS CRÍTICOS -

LOCAL: MORRO DOS MALAGE - LINHA OSVALDO CRUZ E

BDI: 26,75%

Data: 30/07/2020

LOTE 01

Obs: a partir da ordem de serviço

codigo	Serviço	quant	unid.	valor unit.R\$	valor total R\$	dias								
						30	60	90	120					
LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO														
500000	01 - SERVIÇOS PRELIMINARES Escarificação, regularização compac. Subleito *	10000,00	m2	2,80	28.000,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00
Total do grupo														
02 - PAVIMENTAÇÃO														
532600	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico	7500,00	m2	3,25	24375,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	6.093,75	6.093,75	6.093,75	6.093,75
521450	Extração, carga, preparo e assentamento do polidrico	7500,00	m2	22,50	168750,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	42.187,50	42.187,50	42.187,50	42.187,50
535200	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra. pedra p/	2500,00	m	9,30	23250,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	5812,50	5812,50	5812,50	5812,50
532650	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	7500,00	m2	1,15	8625,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	2156,25	2156,25	2156,25	2156,25
532700	Compactação de pavimento poliédrico *	15000,00	m2	0,45	6750,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	1687,50	1687,50	1687,50	1687,50
575100	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	2500,00	m2	1,40	3500,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	875,00	875,00	875,00	875,00
810200	Meio fio de concreto tipo 2 (executado c/ extrusora)	290,00	m	21,50	6235,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	1558,75	1558,75	1558,75	1558,75
Total do grupo														
VALOR DO ORÇAMENTO														
					241.485,00									
					269.485,00									
TOTAL														
FÍSIC														
FINAN														
ACUM														
VALOR														
GECIR VICCARI - PROPRIETÁRIO RG 13/R 1.151.593 SC CPF 422.752.539-04 MÁRCIA VICCARI - ENG-CIVIL CREA SC 766418/D Geor Viccari Materias De Construção Ltda CNPJ: 09.004.287/0001-00 Marcia Viccari Engenheira Civil CREA/SC 766418/D														

000208

GECIR VICCARI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA ME - CNPJ 09.004.287/0001-00

Rua Barão do Rio Branco, 2416 Centro Clevelândia PR fone: 46 3252 3627

BDI - Bonificações e Despesas Indiretas LOTE 01

Tomador:

Município de Francisco Beltrão - PR

Empreendimento:

Pavimentação Poliédrica

Identifique o tipo de obra:	2	
Construção de rodovias e ferrovias:	2	Informe a base de cálculo do ISSQN. (X) Sobre os serviços. Sobre a mão-de-obra.
		Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013. SEM Desoneração. (X) COM Desoneração.

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	4,01%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,56%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,11%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	7,30%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				2,00%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)				4,50%

BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento	20,70%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento	26,75%

OBS: A placa de obra está inclusa no valor do BDI, sendo de responsabilidade da Contratada a sua execução, conforme modelo do Edital.

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

$$\text{BDI - SEM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$$

$$\text{BDI - COM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$$

Márcia Viccari - Eng^o Civil CREA SC-766418/D

Márcia Viccari
Engenheira Civil
CREA/SC 766418/D

Gecir Viccari - proprietário RG 13/R.1.151.593 CPF 422.752.539-04

Gecir Viccari Materiais
De Construção Ltda
CNPJ: 09.004.287/0001-00

GE CIR VICCARI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA ME - CNPJ 09.004.287/0001-00
 RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2416 CENTRO-CLEVALÂNDIA PR FONE 46 3252 3927 EMAIL:marcia_viccari@hotmail.com

LICITAÇÃO Nº 016/2020 - TOMADA DE PREÇOS - ANEXO V LOTE 02

Item	Descrição	Un	Quantidade	Unitário Mão de Obra	Unitário Material	Total Mão-de-Obra	Total Material	Preço Total
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	Escarificação, regularização, compactação subleito	m²	8.784,00	2,80		24595,20	0,00	24595,20
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES								
2 PAVIMENTAÇÃO								
2.1	Colchão de argila p/ pavimento polidétrico	m²	6588,00	1,30	1,95	8584,40	12846,60	21411,00
2.2	Extração, carga, preparo e assentamento do polidétrico	m²	6588,00	6,5	16,00	42822,00	105408,00	148230,00
2.3	Extração, carga, transporte, assen. do cordão lateral pedra p/ pavimento	m	2196,00	2,8	6,5	6148,80	14274,00	20422,80
2.4	Enchimento c/ argila p/ pavimento polidétrico	m²	6588,00	0,35	0,8	2305,80	5270,40	7576,20
2.5	compactação de pavimento polidétrico	m²	13176,00	0,45		5929,20	0,00	5929,20
2.6	Contenção lateral c/ solo local p/ p/vo polidétrico	m²	2196,00	0,4	1,00	878,40	2196,00	3074,40
TOTAL DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO								
3 SINALIZAÇÃO								
	Placa de sinalização c/ película refletiva	m²	5.904	110,00	265,00	649,44	1584,56	2214,00
	suporte de madeira 3 x 3" p/ placa de sinalização	pc	6,00	31,2	72,00	187,20	432,00	619,20
TOTAL DE SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO								
						sub total	92080,44	141961,56
TOTAL								234072,00

OBJETO:

PLANILHA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES MENINO JESUS(próximo ao Santa Rosa), LINHA SANTA BÁRBARA e LINHA SÃO MARCOS - 6.688,00M2

Data: 30 de Julho de 2020

MÁRCIA VICCARI - ENGª CIVIL CREA SC 766418/D

GE CIR VICCARI RG 13171151593 SSP/SC CPF 422.752.539-04

Márcia Viccari
 Engenheira Civil
 CREA/SC 766418/D

Ge Cir Viccari Materiais
 De Construção Ltda
 CNPJ: 09.004.287/0001-00

GE CIR VICCARI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA ME - CNPJ 09.004.287/0001-00

Rua Barão do Rio Branco, 2416 Centro Clevelândia PR fone 46 3252 3627 email: marcia_viccari@hotmail.com

CRONOGRAMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES
LOCAL: MENINO JESUS(próximo ao Santa Rosa), LINHA SANTA BÁRBARA e LINHA SÃO MARCOS
BDI: 26,75%

Data: 30/07/2020

LOTE 02

Obs: a partir da ordem de serviço

codigo	Serviço	quant	unid.	valor		dias					
				unit.R\$	total R\$	30	60	90	120		
500000	LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO	8784,00	m2	2,80	24.595,20	33,33%	33,33%	33,33%	8.198,40	8.198,40	
	01 - SERVIÇOS PRELIMINARES				24.595,20						
	Escarificação, regularização compac. Subleito *										
	Total do grupo										
532600	02 - PAVIMENTAÇÃO	6588,00	m2	3,25	21411,00	33,33%	33,33%	33,33%	7.137,00	7.137,00	
521450	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico	6588,00	m2	22,50	148230,00				49.410,00	49.410,00	
535200	Extração, carga, prepararo e assentamento do poliedrico	2196,00	m	9,30	20422,80				6807,60	6807,60	
532650	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra. pedra p/ Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	6588,00	m2	1,15	7576,20				2525,40	2525,40	
532700	Compactação de pavimento poliedrico *	13176,00	m2	0,45	5929,20				1976,40	1976,40	
575100	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	2196,00	m2	1,40	3074,40				1024,80	1024,80	
	Total do grupo				206643,60					100%	
	03- SINALIZAÇÃO										
	Placa de sinalização c/cpelicula refletiva	5,904	m²	375,00	2214,00				2214,00	2214,00	
		6	uni	103,2	619,20				619,20	619,20	
	Total do Grupo				2.833,20						
	VALOR DO ORÇAMENTO				234.072,00						
	TOTAL					FISIC			32,90%	32,90%	34,20%
						FINAN			77079,60	77079,60	79912,80
						ACUM					100%
									32,90%	65,80%	100%
									77079,60	154159,20	234072,00
	VALOR										

GE CIR VICCARI - PROPRIETÁRIO - RG 13/R 1.151.599/SC
 CPF 422.752.539-04
MARCIA VICCARI - ENG. CIVIL - CREA/SC 766418/D
 Marcia Viccari
 Engenharia Civil
 CREA/SC 766418/D

000211

GECIR VICCARI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA ME - CNPJ 09.004.287/0001-00

Rua Barão do Rio Branco, 2416 Centro Clevelândia PR fone: 46 3252 3627

BDI - Bonificações e Despesas Indiretas LOTE 02

Tomador:

Município de Francisco Beltrão - PR

Empreendimento:

Pavimentação Poliédrica

Identifique o tipo de obra:	2	
Construção de rodovias e ferrovias:	2	Informe a base de cálculo do ISSQN. (X) Sobre os serviços. Sobre a mão-de-obra.
		Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013. SEM Desoneração. (X) COM Desoneração.

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	4,01%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,56%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,11%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	7,30%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				2,00%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)				4,50%

BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento	20,70%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento	26,75%

OBS: A placa de obra está inclusa no valor do BDI, sendo de responsabilidade da Contratada a sua execução, conforme modelo do Edital.

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

$$\text{BDI - SEM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$$

$$\text{BDI - COM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$$

Márcia Viccari - Eng^o Civil CREA SC 766418/D

Márcia Viccari
Engenheira Civil
CREA/SC 766418/D

Gecir Viccari - proprietário RG 13/R 1.151.593 CPF 422.752.539-04

Gecir Viccari Materiais
De Construção Ltda
CNPJ 09.004.287/0001-00

GE CIR VICCARI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA ME - CNPJ 09.004.287/0001-00

RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2416 CENTRO CLEVELÂNDIA PR FONE 46 3252 3627 EMAIL:marcia_viccari@hotmail.com

LICITAÇÃO Nº 016/2020 - TOMADA DE PREÇOS - ANEXO V - LOTE 03

OBJETO:

PLANILHA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES NOVA SECCÃO e LINHA MACAGNAN - 8.820,00M2

Data: 30 de Julho de 2020

Item	Descrição	Un	Quantidade	Unitário Não de Obra	Unitário Material	Total Mão-de-Obra	Total Material	Preço Total
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	Escarificação, regularização, compactação subleito	m²	11.760,00	2,70		31752,00	0,00	31752,00
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES								
2 PAVIMENTAÇÃO								
2.1	Colchão de argila p/ pavimento polidríco	m²	8820,00	1,20	1,8	10584,00	15876,00	26460,00
2.2	Extração, carga, preparo e assentamento do polidríco	m²	8820,00	6,2	15,50	54684,00	136710,00	191394,00
2.3	Extração, carga, transporte, assen. do cordão latera pedra pedra p/ pavimento	m	2940,00	2,8	6,5	8232,00	19110,00	27342,00
2.4	Enchimento c/ argila p/ pavimento polidríco	m²	8820,00	0,35	0,8	3087,00	7056,00	10143,00
2.5	compactação de pavimento polidríco	m²	17640,00	0,45		7938,00	0,00	7938,00
2.6	Contenção lateral c/ solo local p/ pivto polidríco	m²	2940,00	0,4	1,00	1176,00	2940,00	4116,00
TOTAL DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO								
						Sub total	117453,00	181892,00
							TOTAL	299145,00

MÁRCIA VICCARI - ENGª CIVIL CREA SC 766418/D

GE CIR VICCARI - RQ 13/R 1.151.593 - SSP /SC CPF 422.752.539-04

Márcia Viccar
Engenheira Civil
CREA/SC 766418/D

GE CIR VICCARI MATERIAIS
DE CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ: 09.004.287/0001-00

GE CIR VICCARI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA ME - CNPJ 09.004.287/0001-00

Rua Barão do Rio Branco, 2416 Centro Clevelândia PR fone 46 3252 3627 email: marcia_viccari@hotmail.com

CRONOGRAMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - PONTOS CRÍTICOS -

LOCAL: MORRO DOS MALAGE - LINHA OSVALDO CRUZ E

BDI: 26,75%

Data: 30/07/2020

LOTE 03

Obs: a partir da ordem de serviço

codigo	Serviço	quant	unid.	valor unit.R\$	valor total R\$	dias				
						30	60	90	120	
LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO										
500000	01 - SERVIÇOS PRELIMINARES Escarificação, regularização compac. Subleito *	11760,00	m2	2,70	31.752,00	25,00% 7.938,00	25,00% 7.938,00	25,00% 7.938,00	25,00% 7.938,00	25,00% 7.938,00
	Total do grupo				31.752,00					
02 - PAVIMENTAÇÃO										
532600	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico	8820,00	m2	3,00	26460,00	25,00% 6.093,75	25,00% 6.093,75	25,00% 6.093,75	25,00% 6.093,75	25,00% 6.093,75
521450	Extração, carga, preparar e assentamento do polidríco	8820,00	m2	21,70	191394,00	25,00% 42.187,50	25,00% 42.187,50	25,00% 42.187,50	25,00% 42.187,50	25,00% 42.187,50
535200	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra. pedra p/	2940,00	m	9,30	27342,00	25,00% 6835,50	25,00% 6835,50	25,00% 6835,50	25,00% 6835,50	25,00% 6835,50
532650	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	8820,00	m2	1,15	10143,00	25,00% 2535,75	25,00% 2535,75	25,00% 2535,75	25,00% 2535,75	25,00% 2535,75
532700	Compactação de pavimento poliédrico *	17640,00	m2	0,45	7938,00	25,00% 1984,50	25,00% 1984,50	25,00% 1984,50	25,00% 1984,50	25,00% 1984,50
575100	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	2940,00	m2	1,40	4116,00	25,00% 1029,00	25,00% 1029,00	25,00% 1029,00	25,00% 1029,00	25,00% 1029,00
	Total do grupo				267393,00					
VALOR DO ORÇAMENTO										
					299.145,00					
<p>GE CIR VICCARI - PROPRIETÁRIO RG 13/R 1.151.593 SC CPF 422.752.539-04 MÁRCIA VICCARI - ENGª CIVIL CREA SC 766418/D</p>										
<p>GE CIR VICCARI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA ME CNPJ: 09.004.287/0001-00</p>										
<p>MÁRCIA VICCARI - ENGENHEIRA CIVIL CREA SC 766418/D</p>										
<p>TOTAL FÍSIC 25% FINAN 74786,25 ACUM 74786,25</p>										
<p>VALOR 25% 50% 75% 100%</p>										
<p>0002145</p>										

GECIR VICCARI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA ME - CNPJ 09.004.287/0001-00

Rua Barão do Rio Branco, 2416 Centro Clevelândia PR fone: 46 3252 3627

BDI - Bonificações e Despesas Indiretas LOTE 03

Tomador:

Município de Francisco Beltrão - PR

Empreendimento:

Pavimentação Poliédrica

Identifique o tipo de obra:	2	
Construção de rodovias e ferrovias:	2	Informe a base de cálculo do ISSQN. (X) Sobre os serviços. Sobre a mão-de-obra.
		Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013. SEM Desoneração. (X) COM Desoneração.

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	4,01%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,56%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,11%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	7,30%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				2,00%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)				4,50%

BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento	20,70%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento	26,75%

OBS: A placa de obra está inclusa no valor do BDI, sendo de responsabilidade da Contratada a sua execução, conforme modelo do Edital.

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

$$\text{BDI - SEM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$$

$$\text{BDI - COM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$$

Márcia Viccari - Eng^o Civil CREA SC 766418/D

Márcia Viccari
Engenheira Civil
CREA/SC 766418/D

Gecir Viccari - proprietário RG 13/R 1.151.593 CPF 422.752.539-04

Gecir Viccari Materiais
De Construção Ltda
CNPJ 09.004.287/0001-00

GE CIR VICCARI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA ME - CNPJ 09.004.287/0001-00

RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2416 CENTRO-CLEVELÂNDIA PR FONE 46 3252 3627 EMAIL: marcia_viccari@hotmail.com

LICITAÇÃO Nº 016/2020 - TOMADA DE PREÇOS - ANEXO V - LOTE 04

OBJETO:

PLANILHA

OBRA: PAV COM PEDRAS IRREGULARES CABECEIRA DO RIO DO MATO, LINHA CALEGARI, MENINO JESUS(ponto critico) e BARRA DO RIO CERNE - 3.406,00M.

Data: 30 de Julho de 2020

Item	Descrição	Un	Quantidade	Unitário Mão de Obra	Unitário Material	Total Mão-de-Obra	Total Material	Preço Total	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	Escarificação, regularização, compactação subleito	m²	4.528,00	2,80		12678,40	0,00	12678,40	
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES									
2 PAVIMENTAÇÃO									
2.1	Cochão de argila p/ pavimento polidétrico	m²	3406,00	1,30	1,95	4427,80	6641,70	11069,50	
2.2	Extração, carga, preparo e assentamento do polidétrico	m²	3406,00	6,5	16,00	22139,00	54496,00	76635,00	
2.3	Extração, carga, transporte, assan. do cordão lateral pedra pedra p/ pavimento	m	1132,00	2,8	6,5	3169,60	7358,00	10527,60	
2.4	Enchimento c/ argila p/ pavimento polidétrico	m²	3406,00	0,35	0,8	1192,10	2724,80	3916,90	
2.5	compactação de pavimento polidétrico	m²	6812,00	0,45		3065,40	0,00	3065,40	
2.6	Contenção lateral c/ solo local p/ pvto polidétrico	m²	1132,00	0,4	1,00	452,80	1132,00	1584,80	
TOTAL DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO									
106799,20									
						Su Total	47125,10	72352,50	
								TOTAL	119477,60

MÁRCIA VICCARI - ENGª CIVIL CREA SC. 766418/D

GE CIR VICCARI - RG 13/R 1151.593 SSP/ISC OPE-422.752.538-04

Márcia Viccari
Engenheira Civil
CREA/SC 766418/D

Ge Cir Viccari Materiais
De Construção Ltda
CNPJ: 09.004.287/0001-00

GECIR VICCARI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA ME - CNPJ 09.004.287/0001-00

Rua Barão do Rio Branco, 2416 Centro Clevelândia PR fone 46 3252 3627 email: marcia_viccari@hotmail.com

CRONOGRAMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES Data: 30/07/2020 LOTE 04

LOCAL: MENINO JESUS(próximo ao Santa Rosa), LINHA SANTA

BÁRBARA e LINHA SÃO MARCOS
26,75%

Obs: a partir da ordem de serviço

codigo	Serviço	quant	unid.	valor unit.R\$	valor total R\$	dias				
						30	60	90	120	
LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO										
500000	01 - SERVIÇOS PRELIMINARES Escarificação, regularização compac. Subleito *	4528,00	m2	2,80	12.678,40	50,00%	50,00%			
	Total do grupo				12.678,40	6.339,20	6.339,20			
02 - PAVIMENTAÇÃO										
532600	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico	3406,00	m2	3,25	11069,50	5.534,75	5.534,75			
521450	Extração, carga, preparar e assentamento do poliédrico	3406,00	m2	22,50	76635,00	38.317,50	38.317,50			
535200	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra. pedra p/	1132,00	m	9,30	10527,60	5.263,80	5.263,80			
532650	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	3406,00	m2	1,15	3916,90	1.958,45	1.958,45			
532700	Compactação de pavimento poliédrico *	6812,00	m2	0,45	3065,40	1.532,70	1.532,70			
575100	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	1132,00	m2	1,40	1584,80	792,40	792,40			
	Total do grupo				106799,20					
VALOR DO ORÇAMENTO										
<p>GECIR VICCARI - PROPRIETÁRIO RG 13/R 1.151.503-SC CPF 22.752.539-04 M^{arcia Viccari} M^{arcia Viccari} - ENQ^{ENGENHEIRA} CIVIL - CREA SC 766418/D</p>										
<p>Gecir Viccari Materiais De Construção Ltda CNPJ: 09.004.287/0001-00</p>										
<p>M^{arcia Viccari} Engenheira Civil CREA SC 766418/D</p>										
<p>TOTAL FÍSIC 50,00% 50,00%</p> <p>FINAN 59738,80 59738,80</p> <p>VALOR ACUM 50,00% 100,00%</p> <p>59738,80 119477,60</p>										

000217

GECIR VICCARI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA ME - CNPJ 09.004.287/0001-00

Rua Barão do Rio Branco, 2416 Centro Clevelândia PR fone: 46 3252 3627

BDI - Bonificações e Despesas Indiretas LOTE 04

Tomador:

Município de Francisco Beltrão - PR

Empreendimento:

Pavimentação Poliédrica

Identifique o tipo de obra:	2	
Construção de rodovias e ferrovias:	2	Informe a base de cálculo do ISSQN. (X) Sobre os serviços. Sobre a mão-de-obra.
		Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013. SEM Desoneração. (X) COM Desoneração.

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	4,01%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,56%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,11%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	7,30%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				2,00%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)				4,50%

BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento	20,70%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento	26,75%

OBS: A placa de obra está inclusa no valor do BDI, sendo de responsabilidade da Contratada a sua execução, conforme modelo do Edital.

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

$$\text{BDI - SEM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$$

$$\text{BDI - COM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$$

Márcia Viccari - Eng^a Civil CREA SC 766418/D

Márcia Viccari
Engenheira Civil
CREA/SC 766418/D

Gecir Viccari - proprietário RG 13/R 1.151.593 CPF 422.752.539-04

Gecir Viccari Materiais
De Construção Ltda
CNPJ: 09.004.287/0001-00

Gecir Viccari Materiais
De Construção Ltda
CNPJ: 09.004.287/0001-00

Viccari

Construtora e Engenharia

GECIR VICCARI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO - CLEVELÂNDIA LTDA ME
 CNPJ: 09.004.287/0001-00 – inscrição estadual: 90.413.430-92
 ENDEREÇO – Barão do Rio Branco nº 2416 - Centro, Clevelândia/PR
 TELEFONE 46 3252-3627
 EMAIL: marcia_viccari@hotmail.com

DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE
 HABILITAÇÃO

À Comissão de Licitação

Tomada de Preço nº 016/2020

Pela presente, declaramos que, nos termos do art. 1º, inciso I, da Lei Municipal nº 4.726 de 17 de dezembro de 2019, a empresa GECIR VICCARI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA ME CNPJ 09.004.287/0001-00, cumpre plenamente os requisitos de habilitação para a **TOMADA DE PREÇO Nº 016/2020** cujo objeto é a contratação de empresa para execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais, num total de 4.384,00 metros e 26.314,00m², em pontos críticos das Comunidades: Linha Osvaldo Cruz (morro dos Malage) e KM-20, Menino Jesus (próximo ao santa Rosa), Linha Santa Bárbara e Linha São Marcos, Nova Secção e Linha Macagnan, Cabeceira do Rio do Mato, Linha Calegari, Menino Jesus (ponto crítico) e Barra do Rio do Cerne, no interior do Município de Francisco Beltrão – PR., de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo.

Clevelândia, 30 de Julho de 2020.


 GECIR VICCARI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA ME
 CNPJ 09.004.287/0001-00
 GECIR VICCARI
 CPG 422.752.539-04 E RG 13/R 1.151.593

Gecir Viccari Materiais
 De Construção Ltda
 CNPJ: 09.004.287/0001-00




 Márcia Viccari
 Engenheira Civil
 CREA/SC 766418/D

		ENGENHARIA LTDA.		
		CNPJ 04.351.798/0001-77		
		Email: lbengenharia01@gmail.com Av. Nicolau Inácio nº 960	1º Andar	Centro
		Cel: (46) 99117 76777 - (46) 99114 6935 Fone: (46) 3191 0110 85670-000	Salto do Lontra	Paraná

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº 016/2020

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias, nossa proposta de preços para execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais, num total de 4.384,00 metros e 26.314,00m², em pontos críticos das Comunidades: Linha Osvaldo Cruz (morro dos Malage) e KM-20, Menino Jesus (próximo ao santa Rosa), Linha Santa Bárbara e Linha São Marcos, Nova Secção e Linha Macagnan, Cabeceira do Rio do Mato, Linha Calegari, Menino Jesus (ponto crítico) e Barra do Rio do Cerne, no interior do Município de Francisco Beltrão – PR., de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo, sendo:

LOTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL DA MAO DE OBRA	VALOR TOTAL DO MATERIAL	VALOR TOTAL DO LOTE	VALOR TOTAL DO LOTE POR EXTENSO
1	73994	Execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais, nas comunidades Linha Osvaldo Cruz (morro dos Malage) e KM-20, totalizando 7.500,00m ² .	R\$ 90.841,17	R\$ 211.962,73	R\$ 302.803,90	Trezentos e dois mil e oitocentos e três reais e noventa centavos
2	73995	Execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais na Comunidade Menino Jesus (próximo ao Santa Rosa), Linha Santa Bárbara e Linha São Marcos, totalizando 6.588,00m ²	R\$ 78.976,86	R\$ 184.279,33	R\$ 263.256,19	Duzentos e sessenta e três mil e duzentos e cinquenta e seis reais e dezenove centavos
3	73996	Execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais na Comunidade Nova Secção e Linha Macagnan, totalizando	R\$ 104.367,06	R\$ 243.523,14	R\$ 347.890,20	Trezentos e quarenta e sete mil e oitocentos e noventa reais e vinte

Leandro Bau
 CREA: 57.704/D
 CPF: 746.500.238-68
 RG: 5.151.664-8

	L. B. ENGENHARIA LTDA. CNPJ 04.351.798/0001-77	
	Email: lbengenharia01@gmail.com Av. Nicolau Inácio nº 960 Cel: (46) 99117 76777 - (46) 99114 6935 Fone: (46) 3191 0110 85670-000	1º Andar Salto do Lontra

		8.820,00m2.				centavos.
4	73997	Execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais nas Comunidades Cabeceira do Rio do Mato, Linha Calegari, Menino Jesus (ponto crítico) e Barra do Rio do Cerne, totalizando 3.406,00m2.	R\$ 40.278,05	R\$ 93.982,11	R\$ 134.260,16	Cento e trinta e quatro mil e duzentos e sessenta reais e dezesseis centavos.

O prazo de execução será contado a partir da data da assinatura do Contrato de Empreitada, sendo:

- LOTE 01: 120 (cento e vinte) dias; ✓
- LOTE 02: 90 (noventa) dias; ✓
- LOTE 03: 120 (cento e vinte) dias; ✓
- LOTE 04: 60 (sessenta) dias. ✓

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias, a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas pela Comissão de Licitações.

Declaramos que, em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto do edital, tais como materiais, aparelhos, equipamentos e outros fornecimentos pertinentes, mão de obra, encargos sociais, administração, lucro e qualquer outra despesa incidente sobre a obra.

Na execução do objeto do edital, observaremos rigorosamente as especificações técnicas brasileiras ou qualquer outra que garanta a qualidade igual ou superior assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

Salto do Lontra, 24 de julho de 2020.



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

L. B. ENGENHARIA LTDA.
 CNPJ 04.351.798/0001-77
 LEANDRO BAU
 SÓCIO/ADMINISTRADOR
 CPF 946.030.739-68
 RG 5.151.664-8
 ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR 57.704/D






N

		ENGENHARIA LTDA. CNPJ 04.351.798/0001-77	
	Email: lbengenharia01@gmail.com Av. Nicolau Inácio nº 960 Cel: (46) 99117 76777 - (46) 99114 6935 Fone: (46) 3191 0110 85670-000	1º Andar	Centro Paraná

MODELO Nº 03


DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

À Comissão de Licitação

Tomada de Preço nº 016/2020

Pela presente, declaro(amos) que, nos termos do art. 1º, inciso I, da Lei Municipal nº 4.726 de 17 de dezembro de 2019, a empresa L. B. ENGENHARIA LTDA, (social), cumpre plenamente os requisitos de habilitação para a **TOMADA DE PREÇO Nº 016/2020** cujo objeto é a contratação de empresa para execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais, num total de 4.384,00 metros e 26.314,00m², em pontos críticos das Comunidades: Linha Osvaldo Cruz (morro dos Malage) e KM-20, Menino Jesus (próximo ao santa Rosa), Linha Santa Bárbara e Linha São Marcos, Nova Secção e Linha Macagnan, Cabeceira do Rio do Mato, Linha Calegari, Menino Jesus (ponto crítico) e Barra do Rio do Cerne, no interior do Município de Francisco Beltrão – PR., de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo.

Salto do Lontra, 24 de julho de 2020.


L. B. ENGENHARIA LTDA.
 CNPJ 04.351.798/0001-77
LEANDRO BAÚ
 SÓCIO/ADMINISTRADOR
 CPF 946.030.739-68
 RG 5.151.664-8
 ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR 57.704/D

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





L.B. ENGENHARIA LTDA.
CNPJ 04.351.798/0001-77

Email: lbengenharia01@gmail.com
Av. Nicolau Inácio nº 960
Cel: (46) 99117 76777 - (46) 99114 6935
Fone: (46) 3191 0110
85670-000

1º Andar
Centro
Salto do Lontra
Paraná

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - PONTOS CRÍTICOS - LOTE 01		ÁREA		QUADRANTE		ORÇAMENTO	
LOCAL	MORRO DOS MALAGE - LINHA OSVALDO CRUZ E COMUNIDADE KM 20	EXTENSÃO	7500 M2						
BDI	26,75%	LARGURA	1250 M						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$	PERCENT%			
DER	50000	10.000,00	M2	R\$ 3,21	R\$ 32.100,00	10,60%			
					R\$ 32.100,00	10,60%			
DER	532600	7.500,00	M2	R\$ 3,71	R\$ 27.825,00	9,19%			
DER	521450	7.500,00	M2	R\$ 25,02	R\$ 187.650,00	61,97%			
DER	535200	2.500,00	M	R\$ 10,75	R\$ 26.875,00	8,88%			
DER	532650	7.500,00	M2	R\$ 1,27	R\$ 9.525,00	3,15%			
DER	532700	15.000,00	M2	R\$ 0,53	R\$ 7.950,00	2,63%			
DER	575100	2.500,00	M2	R\$ 1,52	R\$ 3.800,00	1,25%			
DER	810200	290,00	M	R\$ 24,41	R\$ 7.078,90	2,34%			
					R\$ 270.708,90	89,40%			
					R\$ 302.808,90	100,00%			

REF: TABELA DER/PR 10 - 2019, COM DESONERAÇÃO DE ENCARGOS CONFORME ACORDAO 2622/2013 TCU

SALTO DO LONTRA, 24 DE JULHO DE 2020.

L. B. ENGENHARIA LTDA.
CNPJ 04.351.798/0001-77
LEANDRO BAU
SÓCIO/ADMINISTRADOR
CPF 946.030.739-68
RG 5.151.664-8
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR 57.704/D

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











L B ENGENHARIA LTDA.

CNPJ 04.351.798/0001-77

Email: lbengenharia01@gmail.com
 Av. Nicolau Inácio nº 960
 Cel: (46) 99117 76777 - (46) 99114 6935
 Fone: (46) 3191 0110
 85670-000

1º Andar

Centro

Salto do Lontra

Paraná

CATEGORIA		ÁREA	QUADRAMENTE	DATA
LOCAL	EXTENSÃO	6M	6M	
REFERENC. COORDENADA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
CONCRETO	10.000,00 M2	M2	R\$ 3,21	R\$ 32.100,00
REF. 50000 ESCALAFONAMENTO, REGULAGEM E ACABAMENTO DE CONCRETO SUBLENTO *				R\$ 32.100,00
REF. 50000 TOTAL DO GRUPO				R\$ 32.100,00
REF. 53000 COLCHÃO DE AREIA P/ PAV. POLIDRICO	7.500,00 M2	M2	R\$ 3,71	R\$ 27.825,00
REF. 53100 EXTRAÇÃO, CARBA, TRAMP, ASSENT, CONTOLO LAT, REDDA, REDDA P/ PAV.	7.500,00 M2	M2	R\$ 25,02	R\$ 187.650,00
REF. 53200 EXTRAÇÃO, CARBA, TRAMP, ASSENT, CONTOLO LAT, REDDA, REDDA P/ PAV.	2.500,00 M2	M2	R\$ 10,75	R\$ 26.875,00
REF. 53300 ENCHIMENTO C/ AREIA P/ PAV. POLIDRICO *	2.500,00 M2	M2	R\$ 1,27	R\$ 3.175,00
REF. 53700 COMPACTAÇÃO DE ENCHIMENTO POLIDRICO *	15.000,00 M2	M2	R\$ 0,58	R\$ 8.700,00
REF. 53750 COMPACTAÇÃO LATERAL C/ ZOLIO P/ PAV. POLIDRICO	2.500,00 M2	M2	R\$ 1,52	R\$ 3.800,00
REF. 810200 MDO FIO DE CONCRETO TIPO 2 (EXTRUSORA)	290,00 M	M	R\$ 24,41	R\$ 7.078,90
TOTAL DO GRUPO				R\$ 278.218,90
VALOR DO ORÇ. ESTIMADO				R\$ 302.000,00

REF. TRILHA DERIV. 10. 2013, COM DESCONTABILIZAÇÃO DE ENCAMOS CONFORME ACORDAO 8622/2013 TCU
 SALTO DO LONTRA, 24 DE JULHO DE 2013

L B ENGENHARIA LTDA.
 CNPJ 04.351.798/0001-77
 LEANDRO BAU
 SOCIO/ADMINISTRADOR
 CPF 946.030.739-68
 RG 5.151.804-8
 ENGENHEIRO CIVIL CREA PR 57.704/D

Leandro Bau
 CREA-PR 57.704/D
 CPF: 946.030.739-68
 RG: 5.151.804-8

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

BDI - Bonificações e Despesas Indiretas

Tomador: **Município de Francisco Beltrão - PR**
 Empreendimento: **Pavimentação Polidétrica**

Identifique o tipo de obra:	2	
Construção de rodovias e ferrovias:	2	Informe a base de cálculo do ISSQN. (X) Sobre os serviços. Sobre a mão-de-obra.
		Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013. SEM Desoneração. (X) COM Desoneração.

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	4,01%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,56%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,11%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	7,30%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				2,00%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)				4,50%

BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento	20,70%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento	26,75%

OBS: A placa de obra está inclusa no valor do BDI, sendo de responsabilidade da Contratada a sua execução, conforme modelo do Edital.

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

$$\text{BDI - SEM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$$

$$\text{BDI - COM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$$

Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura

Prefeito Municipal
Carimbo e Assinatura

Leandro Bau
CREA 57.704/D
46.030.789-68
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



LB ENGENHARIA LTDA.
CNPJ 04.351.798/0001-77

Email: lbengenharia01@gmail.com
Av. Nicolau Inácio nº 960
Cel: (46) 99117 76777 - (46) 99114 6935
Fone: (46) 3191 0110
85670-000

1º Andar
Centro
Salto do Lontra
Paraná

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - PONTOS CRÍTICOS - LOTE 02	ÁREA	6588 M2	QUADRANTE	0M2	
LOCAL:	COMUNIDADE UNHA SÃO MARCOS, MENINO JESUS (SANTA ROSA) E SANTA BÁRBARA (MORRO DO EDGAR)	EXTENSÃO	1098 M			
BID:	26,75%	LARGURA	6M			
REFERENCIA	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$	PORCENTM.
DER	50000	8.784,00	M2	R\$ 3,22	R\$ 28.284,48	10,74%
	01 - SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 28.284,48	10,74%
	TOTAL DO GRUPO					0,00%
DER	532600	6.588,00	M2	R\$ 3,71	R\$ 24.441,48	9,28%
	02 - PAVIMENTAÇÃO					0,00%
DER	521450	6.588,00	M2	R\$ 25,02	R\$ 164.831,76	62,61%
	COLCHÃO DE ARGILA P/ PAV. POLIÉDRICO					0,28%
DER	535200	2.196,00	M	R\$ 10,75	R\$ 23.607,00	8,97%
	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. ASSENT. CORDÃO LAT. PEDRA, PEDRA P/ PAV.					0,00%
DER	532650	6.588,00	M2	R\$ 1,27	R\$ 8.366,76	3,18%
	ENCHIMENTO C/ ARGILA P/ PAV. POLIÉDRICO					0,00%
DER	532700	13.176,00	M2	R\$ 0,53	R\$ 6.983,28	2,65%
	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO *					0,00%
DER	575100	2.196,00	M2	R\$ 1,52	R\$ 3.337,92	1,27%
	CONTENÇÃO LATERAL C/ SOLO P/ PAV. POLIÉDRICO					0,00%
	TOTAL DO GRUPO				R\$ 231.568,20	87,96%
DER	820000	5,904	m2	R\$ 451,74	R\$ 2.667,07	
	02 - SINALIZAÇÃO					
	placa de sinalização c/ película refletiva					
	Supporte de madeira 3 " x 3 " p/placa de sinalização	6	pc	R\$ 122,74	R\$ 736,44	
	TOTAL DO GRUPO				R\$ 3.403,51	1,29%
	VALOR DO ORÇAMENTO				R\$ 263.256,19	100,00%

REF: TBELA DER/PR 10 - 2019, COM DESONERAÇÃO DE ENCARGOS CONFORME ACORDAO 2622/2013 TCU

SALTO DO LONTRA, 24 DE JULHO DE 2020.

LB ENGENHARIA LTDA.
CNPJ 04.351.798/0001-77
LEANDRO BAU
SÓCIO/ADMINISTRADOR
CPF 946.030.739-68
RG 5.151.664-8
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR 57.704/D

Leandro Bau
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








2



ENGENHARIA LTDA.

CNPJ 04.351.798/0001-77

Email: lbengenharia01@gmail.com
 Av. Nicolau Inácio nº 960
 Cel: (46) 99117 76777 - (46) 99114 6935
 Fone: (46) 3191 0110
 85670-000

1º Andar

Centro

Salto do Lontra

Paraná

LEANDRO BAU
 CREA-PR 57.704/D
 CPF: 946.030.739-68
 RG: 5.151.664-8
 ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR 57.704/D

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

RE: TIEIDA DE/PR 10 - 2019 COM DESONERGAÇÃO DE ENCARGOS CONFORME ACORDAO 26/22/2013 TCU

SALTO DO LONTRA, 24 DE JULHO DE 2020.

ORÇAM.	LOCAL	REFERENCIAL	CÓDIGO	ÁREA		QUADRANTE	CMZ	VALORES										
				EXTENSÃO	QUANTIDADE			VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$	ACUMULADOS	ACUMULADO	FISICO	FINANCIARIO	100%				
00001	COMUNIDADE LINHA SÃO MARCOS - MENINO JESUS (SANTA ROSA E SANTA BARBARA (MORRO DO EGAR)	01 - SERVIÇOS PRELIMINARES	50000	8.784,00	M2	R\$	3,22	R\$	28.294,48	50,00%	33,33%	R\$	9.428,16	R\$	9.428,16	R\$	9.428,16	100%
		02 - PAVIMENTAÇÃO	532000		M2	R\$	3,71	R\$	24.441,48	60,00%	33,33%	R\$	8.147,16	R\$	8.147,16	R\$	8.147,16	100%
		531500			M2	R\$	25,02	R\$	156.631,76	33,33%	33,33%	R\$	54.943,92	R\$	54.943,92	R\$	54.943,92	100%
		531550			M2	R\$	10,75	R\$	23.607,00	33,33%	33,33%	R\$	7.869,00	R\$	7.869,00	R\$	7.869,00	100%
		532650			M2	R\$	1,27	R\$	8.968,76	33,33%	33,33%	R\$	2.788,92	R\$	2.788,92	R\$	2.788,92	100%
		532700			M2	R\$	0,53	R\$	6.989,28	33,33%	33,33%	R\$	2.327,76	R\$	2.327,76	R\$	2.327,76	100%
		575100			M2	R\$	1,52	R\$	3.317,92	33,33%	33,33%	R\$	1.112,64	R\$	1.112,64	R\$	1.112,64	100%
									213.988,28									
		820000			M2	R\$	451,74	R\$	2.667,07									
		820000			M2	R\$	122,74	R\$	756,44									
									283.256,19									

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

BDI - Bonificações e Despesas Indiretas

Tomador: **Município de Francisco Beltrão - PR**
 Empreendimento: **Pavimentação Poliédrica**

Identifique o tipo de obra:	2	
Construção de rodovias e ferrovias:	2	Informe a base de cálculo do ISSQN. (X) Sobre os serviços. Sobre a mão-de-obra.
		Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013. SEM Desoneração. (X) COM Desoneração.

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	4,01%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,56%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,11%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	7,30%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				2,00%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)				4,50%

BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento	20,70%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento	26,75%

OBS: A placa de obra está inclusa no valor do BDI, sendo de responsabilidade da Contratada a sua execução, conforme modelo do Edital.

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

$$\text{BDI - SEM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$$

$$\text{BDI - COM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$$

Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura

Prefeito Municipal
Carimbo e Assinatura

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

**ENGENHARIA LTDA.**

CNPJ 04.351.798/0001-77

Email: lbengenharia01@gmail.com

Av. Nicolau Inácio nº 960

Cel: (46) 99117 76777 - (46) 99114 6935

Fone: (46) 3191 0110

85670-000

1º Andar

Centro

Salto do Lontra

Paraná

OBRA:	ORÇAMENTO								
LOCAL	COMUNIDADE NOVA SEÇÃO E LINHA MACAGNAN								
BDI	26,75%	ÁREA	8820 M2	QUADRANTE	0M2				
REFERENCIA	CODIGO	SERVIÇO	EXTENSÃO	LARGURA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$	PORCENTM.
DER	50000	01 - SERVIÇOS PRELIMINARES	11.760,00	M2			R\$ 3,22	R\$ 37.867,20	10,89%
		ESCARIFICAÇÃO, REGULARIZAÇÃO COMPAC. SUBLEITO *						R\$ 37.867,20	10,89%
		TOTAL DO GRUPO						R\$ 37.867,20	10,89%
DER	532600	02 - PAVIMENTAÇÃO							
DER	532600	COLCHÃO DE ARGILA P/ PAV. POLIEDRICO	8.820,00	M2			R\$ 3,71	R\$ 32.722,20	9,41%
DER	521450	EXTRAÇÃO, CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO DO POLIEDRICO	8.820,00	M2			R\$ 25,02	R\$ 220.676,40	63,43%
DER	535200	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. ASSENT. CORDÃO LAT. PEDRA, PEDRA P/ PAV.	2.940,00	M			R\$ 10,75	R\$ 31.605,00	9,08%
DER	532650	ENCHIMENTO C/ ARGILA P/ PAV. POLIEDRICO	8.820,00	M2			R\$ 1,27	R\$ 11.201,40	3,22%
DER	532700	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIEDRICO *	17.640,00	M2			R\$ 0,53	R\$ 9.349,20	2,69%
DER	575100	CONTENÇÃO LATERAL C/ SOLO P/ PAV. POLIEDRICO	2.940,00	M2			R\$ 1,52	R\$ 4.468,80	1,28%
		TOTAL DO GRUPO						R\$ 310.023,00	89,12%
		VALOR DO ORÇAMENTO						R\$ 347.890,20	100,00%

REF. TABELA DER/PR 10 - 2019, COM DESONERAÇÃO DE ENCARGOS CONFORME ACORDAO 2622/2013 TCU

SALTO DO LONTRA, 24 DE JULHO DE 2020.

L. B. ENGENHARIA LTDA.
 CNPJ 04.351.798/0001-77
 LEANDRO BAU
 SÓCIO/ADMINISTRADOR
 CPF 946.030.739-68
 RG 5.151.664-8
 ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR 57.704/D

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



ENGENHARIA LTDA.

CNPJ 04.351.798/0001-77

Email: lbengenharia01@gmail.com
 Av. Nicolau Inácio nº 960
 Cel: (46) 99117 76777 - (46) 99114 6935
 Fone: (46) 3191 0110
 85670-000

1º Andar

Centro

Salto do Lontra

Paraná

ORÇÃO	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - LOTE 03	ÁREA	REDO M2	QUADRANTE	DIAS
LOCAL	COMERCIAL NOVA SEÇÃO E LERNA MACHIMAN	EXTENSÃO	SETO M		
BO	24 TMS	LARGURA	CM		
REFERENCIA	SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
	02 - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				
	50000 ESCALFINDO, REGULARIZAÇÃO COMPA. SILETO *	31,780/00	M2	3,21	102.000,00
	TOTAL DO BILHO				102.000,00
	03 - MANUTENÇÃO				
	52000 CACHALO DE AREIA E/OU POLÍDRICO	8.820,00	M2	3,71	32.722,00
	531400 EXTRAÇÃO, CARÇA, PREPARO E ASSPAMENTO DO POLÍDRICO	8.820,00	M2	25,02	220.878,00
	532000 EXTRAÇÃO, CARÇA, TRANSP. ASSP. COMBULO M2 / PERNA, PERDA E/OU	1.580,00	M2	10,75	17.000,00
	532000 (CONTINUIDADE) DE AREIA E/OU POLÍDRICO *	8.820,00	M2	1,27	11.201,00
	537000 COMBUSTÍVEL DE MANUTENÇÃO POLÍDRICO *	17.640,00	M2	0,53	9.348,00
	575100 CONTINUIDADE LATERAL C/ SOLO E/OU POLÍDRICO	1.580,00	M2	1,52	2.401,60
	TOTAL DO BILHO				350.650,60
	VALOR DO EMPENHO				452.650,60

LEANDRO BAU
 LEANDRO BAU
 SOCIO/ADMINISTRADOR
 CPF 946.030.739-68
 RG 5.151.664-8
 ENGENHEIRO CIVIL CRM 57.790/D

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

MPR - TELA 01/98 10 - 2014, COM QUOTACIONÃO DE ENCHERES CONFORTAC ACOSTADO 202/2013 TEL
 SALTO DO LONTRA, 24 DE JUNHO DE 2008.

(Handwritten signatures and initials)

BDI - Bonificações e Despesas Indiretas

Tomador: **Município de Francisco Beltrão - PR**
 Empreendimento: **Pavimentação Polidétrica**

Identifique o tipo de obra:	2	
Construção de rodovias e ferrovias:	2	Informe a base de cálculo do ISSQN. (X) Sobre os serviços. Sobre a mão-de-obra.
		Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013. SEM Desoneração. (X) COM Desoneração.

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	4,01%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,56%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,11%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	7,30%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				2,00%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)				4,50%

BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento	20,70%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento	26,75%

OBS: A placa de obra está inclusa no valor do BDI, sendo de responsabilidade da Contratada a sua execução, conforme modelo do Edital.

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

$$\text{BDI - SEM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$$

$$\text{BDI - COM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$$

Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura

Prefeito Municipal
Carimbo e Assinatura

Leandro Baú
CPF: 043.70410
CPF: 043.70410
RG: 5.151.684-8

04.351.798/0001
LB ENGENHARIA
LTD.A.
Av. Nilton Machado
1º Andar - Centro
85070-000 - Salto do Itaipava - PR



L.B. ENGENHARIA LTDA.
CNPJ 04.351.798/0001-77

Email: lbengenharia01@gmail.com
Av. Nicolau Inácio nº 960
Cel: (46) 99117 76777 - (46) 99114 6935
Fone: (46) 3191 0110
85670-000

1º Andar
Centro
Paraná
Salto do Lontra

OBRA:	PAYMENTAÇÃO POLIEDRICA - PONTOS CRITICOS - LOTE 04	ÁREA	3406 M2	QUADRANTE	0M2		
LOCAL	COMUNIDADES CABECEIRA DO RIO DO MATO, LINHA CALEGARI, MENINO JESUS (PONTO CRITICO) E BARRA DO RIO DE EXTENSAO	LARGURA	566 M				
BID	26,75%	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$	PORCENT%.	
REFERENCIA	CÓDIGO	SERVIÇO					
DER	50000	03 - SERVIÇOS PRELIMINARES					
		ESCARIFICAÇÃO, REGULARIZAÇÃO COMPAC. SUBLEITO *	4.528,00	M2	R\$ 3,22	R\$ 14.580,16	10,86%
		TOTAL DO GRUPO				R\$ 14.580,16	10,86%
		02 - PAVIMENTAÇÃO					
DER	532600	COLCHÃO DE ARGILA P/ PAV. POLIEDRICO	3.406,00	M2	R\$ 3,71	R\$ 12.636,26	9,41%
DER	521450	EXTRAÇÃO, CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO DO POLIEDRICO	3.406,00	M2	R\$ 25,02	R\$ 85.218,12	63,47%
DER	535200	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. ASSENT. CORÇÃO LAT. PEDRA, PEDRA P/ PAV.	1.132,00	M	R\$ 10,75	R\$ 12.169,00	9,06%
DER	532650	ENCHIMENTO C/ ARGILA P/ PAV. POLIEDRICO	3.406,00	M2	R\$ 1,27	R\$ 4.325,62	3,22%
DER	532700	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIEDRICO *	6.812,00	M2	R\$ 0,53	R\$ 3.610,36	2,69%
DER	575100	CONTECÇÃO LATERAL C/ SOLO P/ PAV. POLIEDRICO	1.132,00	M2	R\$ 1,52	R\$ 1.720,64	1,28%
		TOTAL DO GRUPO				R\$ 119.680,00	89,14%
		VALOR DO ORÇAMENTO				R\$ 134.260,16	100,00%

REF. TABELA DER/PR 10 - 2019, COM DISONERAÇÃO DE ENCARGOS CONFORME ACORDAO 2622/2013 TCU

SALTO DO LONTRA, 24 DE JULHO DE 2020.

L. B. ENGENHARIA LTDA.
CNPJ 04.351.798/0001-77
LEANDRO BAU
SOCIO/ADMINISTRADOR
CPF 946.030.739-68
RG 5.151.664-8
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR 57.704/D

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









ENGENHARIA LTDA.

CNPJ 04.351.798/0001-77

Email: lbengenharia01@gmail.com
 Av. Nicolau Inácio nº 960
 Cel: (46) 99117 76777 - (46) 99114 6935
 Fone: (46) 3191 0110
 85670-000

1º Andar

Centro

Paraná

Salto do Lontra

ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$	DIAS			
							30	60	90	120
001	PAVIMENTAÇÃO POLIDRUMICA - PORTOS CRITICOS - LOTE 03	1408,00	M2	3,22	R\$	14.580,16				
002	COMUNICAÇÕES CABEÇEIRA DO RIO DO MATO, LINHA CALÇADA, MENINO JESUS PONTO CRÍTICO E BARRA DO RIO DO MATO	11.760,00	M2	3,22	R\$	14.580,16				
003	SERVIÇOS GERAIS									
004	RECONSTRUÇÃO, REQUALIFICAÇÃO COMPAV. SUBLENTO *									
005	TOTAL DO GRUPO									
006	COLCHÃO DE AREIA P/ PAV. POLIDRUMICO	8.820,00	M2	3,71	R\$	12.636,26				
007	EXTIRPAÇÃO, CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO DO POLIDRUMICO	8.820,00	M2	25,02	R\$	85.218,12				
008	EXTIRPAÇÃO, CARGA, TRAMP. ASSINT. CONCRETO LIT. FERRA. FERRA P/ PAV.	2.940,00	M2	10,75	R\$	12.169,00				
009	ENCHIMENTO C/ AREIA P/ PAV. POLIDRUMICO *	8.820,00	M2	1,27	R\$	4.325,62				
010	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIDRUMICO *	17.640,00	M2	0,53	R\$	3.620,36				
011	CONTENÇÃO LATERAL C/ SOLO P/ PAV. POLIDRUMICO	2.940,00	M2	1,52	R\$	1.720,64				
012	TOTAL DO GRUPO									
013	VALOR DO OBRAMENTO									
014										
015										
016										
017										
018										
019										
020										
021										
022										
023										
024										
025										
026										
027										
028										
029										
030										
031										
032										
033										
034										
035										
036										
037										
038										
039										
040										
041										
042										
043										
044										
045										
046										
047										
048										
049										
050										
051										
052										
053										
054										
055										
056										
057										
058										
059										
060										
061										
062										
063										
064										
065										
066										
067										
068										
069										
070										
071										
072										
073										
074										
075										
076										
077										
078										
079										
080										
081										
082										
083										
084										
085										
086										
087										
088										
089										
090										
091										
092										
093										
094										
095										
096										
097										
098										
099										
100										
TOTAL MENSAL										
VALORES ACQUIRIDOS										
FINICO										
FINANCEIRO										
ACQUIRIDOS										

REF: TERÇA DIA 10 - 2018, COM DESCONTAGEM DE ENCARGOS CONFORME ACORDAO 262/2013 TCU
 SALTO DO LONTRA, 28 DE JUNHO DE 2020.

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

BDI - Bonificações e Despesas Indiretas

Tomador: **Município de Francisco Beltrão - PR**
 Empreendimento: **Pavimentação Polidétrica**

Identifique o tipo de obra:	2	
Construção de rodovias e ferrovias:	2	Informe a base de cálculo do ISSQN. (X) Sobre os serviços. Sobre a mão-de-obra.
		Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013. SEM Desoneração. (X) COM Desoneração.

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	4,01%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,56%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,11%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	7,30%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				2,00%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)				4,50%


BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento	20,70%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento	26,75%


OBS: A placa de obra está inclusa no valor do BDI, sendo de responsabilidade da Contratada a sua execução, conforme modelo do Edital.

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

$$\text{BDI - SEM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$$


$$\text{BDI - COM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$$


 Responsável Técnico
 Carimbo e Assinatura


 Prefeito Municipal
 Carimbo e Assinatura

04.351.798/0001-77
 LB ENGENHARIA
 LTDA.

v.131028
 Av. Nicolau Inácio, 960
 2º Andar - Centro
 770-000 - Salto do Lontra - PR


 Leandro Baú
 CREA-PR 51.704/D
 CPF: 946.030.739-68
 RG: 5.151.664-8

PREZADO SEGURADO MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO

Encaminhamos anexa a **Apólice Digital** da BMG Seguros S.A., documento emitido conforme os mais rígidos critérios de segurança em autenticação e certificação digital existentes no mercado.

BMG SEGUROS S.A.

TÍTULO: APÓLICE SEGURO GARANTIA

Nº Apólice: 017412020000107750013225 - ENDOSSO 0000000

Controle Interno: 28654

Data da publicação: Jul 29 2020 10:37AM

Publicado por: Seguradora BMG SEGUROS S.A.

CNPJ 19.486.258/0001-78

Documento eletrônico digitalmente assinado por:



✓ Válido
✓ Não expirado
✓ Não revogado

Assinado digitalmente por:
Jorge Lauriano Nicolai Sant Anna



✓ Válido
✓ Não expirado
✓ Não revogado

Assinado digitalmente por:
Renata Oliver Coutinho

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatários(as):

JORGE LAURIANO NICOLAI SANT ANNA Nº de Série do Certificado: 22CB03ABBE7E18D3 Data e Hora Atual Jul 29 2020 10:37AM

RENATA OLIVER COUTINHO Nº de Série do Certificado: 4AC938CF203FFB5A Data e Hora Atual Jul 29 2020 10:37AM

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, com força de lei, que assim dispõe:

Art 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - www.susep.gov.br

Apólice N° 017412020000107750013225
Endosso N° 0000000
Proposta N° 62303
Ramo 0775



SEGUROS

000237

Seguro Garantia
LICITANTE

A BMG SEGUROS S.A. garante pelo presente instrumento ao Segurado:

MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO
INSCRITO NO CNPJ: 77.816.510/0001-66
COM SEDE NA: R OCTAVIANO TEIXEIRA DOS SANTOS, 1000 - SEM COMPLEMENTO
CEP: 85601-030 - Francisco Beltrao - PR

o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador:

L B ENGENHARIA LTDA
INSCRITO NO CNPJ/MF: 04.351.798/0001-77
COM SEDE NA: RUA sem logradouro cadastrado na base de CEP, 1200 - Centro
CEP: 85670-000 - Salto do Lontra - PR

até o valor de:

R\$ 10.486,61 - DEZ MIL E QUATROCENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS

Fica ainda declarado que esta APÓLICE é prestada para o seguinte objeto:

O presente seguro garante a indenização, até o valor fixado na apólice, decorrente do não cumprimento das obrigações do Tomador, incluindo a recusa em assinar o Contrato, ou não atendimento das exigências para a sua assinatura, nas condições e no prazo estabelecido no Edital Tomada de Preço nº 016/2020.

Início de Vigência: 24:00 horas do dia 29/07/2020

Fim de Vigência: 24:00 horas do dia 30/11/2020

Corretor: PIB CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Código SUSEP Corretor: 202037527

BMG SEGUROS S.A. – Código de Registro na SUSEP 1741.
CNPJ 19.486.258/0001-78

Apólice N° 017412020000107750013225
 Endosso N° 0000000
 Proposta N° 62303
 Ramo 0775



Seguro Garantia
 LICITANTE

Demonstrativo de Prêmio

Prêmio Líquido:	190,00
Custo de Apólice:	0,00
Adicional de Fracionamento:	0,00
IOF:	0,00
Prêmio Total:	190,00

Forma de Pagamento

Forma de Pagamento:	À Vista	
Número de Prestação:	1	
	Parcelas	Data Vencimento
	1	08/08/2020
		Valor das Parcelas
		190,00
Forma de Cobrança: FICHA DE COMPENSAÇÃO - ITAÚ		

Disposições: - Caso a data limite para o pagamento do prêmio à vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincida com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário. - A Seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao Tomador ou seu representante legal ou, ainda, por expressa solicitação de qualquer um destes, ao corretor de seguros, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento. - Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento. Quando houver parcelamento com juros, haverá a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

As condições anexas constituem parte integrante e inseparável DESTA APÓLICE para todos os fins de direito. esta Apólice é emitida em 2 (duas) vias de igual teor, sendo uma via do(s) Segurado(s) e outra da Seguradora.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - www.susep.gov.br as condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da Apólice/proposta.

SÃO PAULO, 29 DE JULHO DE 2020.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

Apólice N° 017412020000107750013225
 Endosso N° 0000000
 Proposta N° 62303
 Ramo 0775



Condições Especiais

SEGURADO: MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO
TOMADOR: L B ENGENHARIA LTDA

1. OBJETO

Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas no edital de licitação, dentro do prazo estabelecido.

2. DEFINIÇÕES

Para efeito desta modalidade, aplicam-se, também, as definições constantes do art. 6° da Lei n° 8.666/93.

3. VIGÊNCIA

A vigência da apólice coincidirá com o prazo previsto no edital para a assinatura do contrato principal.

4. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO

4.1. Reclamação: o segurado comunicará a seguradora da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no edital de licitação, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.

4.1.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1. das Condições Gerais:

- a) Cópia do edital de licitação;
- b) Cópia do termo de adjudicação;
- c) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos, acompanhada dos documentos comprobatórios;

4.2. Caracterização: quando a seguradora tiver recebido todos os documentos listados no item 4.1.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a seguradora emitir o relatório final de regulação;

5. RATIFICAÇÃO

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.

Apólice N° 017412020000107750013225
 Endosso N° 0000000
 Proposta N° 62303
 Ramo 0775

DIG SEGUROS

Condições Gerais

SEGURADO: MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO
TOMADOR: L B ENGENHARIA LTDA

1. OBJETO

1.1. Este contrato de seguro garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurado, conforme os termos da apólice e até o valor da garantia fixado nesta, e de acordo com a(s) modalidade(s) e/ou cobertura(s) adicional(is) expressamente contratada(s), em razão de participação em licitação, em contrato principal pertinente a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, concessões e permissões no âmbito dos Poderes da União, Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, ou, ainda as obrigações assumidas em função de:

I – processos administrativos;

II – processos judiciais, inclusive execuções fiscais;

III – parcelamentos administrativos de créditos fiscais, inscritos ou não, em dívida ativa;

IV – regulamentos administrativos.

1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao segurado, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.

2. DEFINIÇÕES

Aplicam-se a este seguro, as seguintes definições:

2.1. Apólice: documento, assinado pela seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

2.2. Condições Gerais: conjunto das cláusulas, comuns a todas as modalidades e/ou coberturas de um plano de seguro, que estabelecem as obrigações e os direitos das partes contratantes.

2.3. Condições Especiais: conjunto das disposições específicas relativas a cada modalidade e/ou cobertura de um plano de seguro, que alteram as disposições estabelecidas nas Condições Gerais.

2.4. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que alteram, de alguma forma, as Condições Gerais e/ou Condições Especiais, de acordo com cada segurado.

2.5. Contrato Principal: todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública (segurado) e particulares (tomadores), em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.

2.6. Endosso: instrumento formal, assinado pela seguradora, que introduz modificações na apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.

2.7. Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro.

2.8. Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.

2.9. Prêmio: importância devida pelo tomador à seguradora, em função da cobertura

Apólice N° 017412020000107750013225
 Endosso N° 0000000
 Proposta N° 62303
 Ramo 0775



Condições Gerais

SEGURADO: MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO
TOMADOR: L B ENGENHARIA LTDA

do seguro, e que deverá constar da apólice ou endosso.

2.10. Processo de Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de sinistro, bem como a apuração dos prejuízos cobertos pela apólice.

2.11. Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de apólice de seguro, firmado nos termos da legislação em vigor.

2.12. Relatório Final de Regulação: documento emitido pela seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.

2.13. Segurado: a Administração Pública ou o Poder Concedente.

2.14. Seguradora: a sociedade de seguros garantidora, nos termos da apólice, do cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador.

2.15. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurado, conforme os termos da apólice.

2.16. Sinistro: o inadimplemento das obrigações do tomador cobertas pelo seguro.

2.17. Tomador: devedor das obrigações por ele assumidas perante o segurado.

3. ACEITAÇÃO

3.1. A contratação/alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

3.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

3.3. A seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.

3.3.1. Caso o proponente do seguro seja pessoa física, a solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, poderá ser feita apenas uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3..

3.3.2. Se o proponente for pessoa jurídica, a solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3., desde que a seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos, para avaliação da proposta ou taxaço do risco.

3.3.3. No caso de solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 3.3. ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

3.4. No caso de não aceitação da proposta, a seguradora comunicará o fato, por escrito, ao proponente, especificando os motivos da recusa.

Apólice N° 017412020000107750013225
Endosso N° 0000000
Proposta N° 62303
Ramo 0775



000242
SEGUROS

Condições Gerais

SEGURADO: MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO
TOMADOR: L B ENGENHARIA LTDA

- 3.5. A ausência de manifestação, por escrito, da seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.
- 3.6. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 3.3. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a conseqüente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.
- 3.7. A emissão da apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

4. VALOR DA GARANTIA

- 4.1. O valor da garantia desta apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.
- 4.2. Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, o valor da garantia deverá acompanhar tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.
- 4.3. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação do valor contratual, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela seguradora, por meio da emissão de endosso.

5. PRÊMIO DO SEGURO

- 5.1. O tomador é responsável pelo pagamento do prêmio à seguradora por todo o prazo de vigência da apólice.
- 5.2. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o tomador não houver pago o prêmio nas datas convencionadas.
- 5.2.1. Não paga pelo tomador, na data fixada, qualquer parcela do prêmio devido, poderá a seguradora recorrer à execução do contrato de contragarantia.
- 5.3. Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ser garantido ao tomador, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a conseqüente redução proporcional dos juros pactuados.
- 5.4. Se a data limite para o pagamento do prêmio a vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincidir com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário.
- 5.5. A Sociedade Seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao tomador ou seu representante, observada a antecedência mínima de 05 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

Apólice N° 017412020000107750013225
 Endosso N° 0000000
 Proposta N° 62303
 Ramo 0775

DIG SEGUROS

Condições Gerais

SEGURADO: MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO
TOMADOR: L B ENGENHARIA LTDA

6. VIGÊNCIA

- 6.1. Para as modalidades do Seguro Garantia nas quais haja a vinculação da apólice a um contrato principal, a vigência da apólice será igual ao prazo estabelecido no contrato principal, respeitadas as particularidades previstas nas Condições Especiais de cada modalidade contratada.
- 6.2. Para as demais modalidades, a vigência da apólice será igual ao prazo informado na mesma, estabelecido de acordo com as disposições previstas nas Condições Especiais da respectiva modalidade.
- 6.3. Quando efetuadas alterações de prazo previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, a vigência da apólice acompanhará tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.
- 6.4. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação da vigência da apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de endosso.

7. EXPECTATIVA E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO

- 7.1. A Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro serão especificadas para cada modalidade nas Condições Especiais, quando couberem.
- 7.2. A seguradora descreverá nas Condições Especiais os documentos que deverão ser apresentados para efetivação da Reclamação do Sinistro.
- 7.2.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a seguradora poderá solicitar documentação e/ou informação complementar.
- 7.3. A Reclamação de Sinistros amparados pela presente apólice poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos da Cláusula 17 destas Condições Gerais;
- 7.4. Caso a Seguradora conclua pela não caracterização do sinistro, comunicará formalmente ao segurador, por escrito, sua negativa de indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, de forma detalhada.

8. INDENIZAÇÃO

- 8.1. Caracterizado o sinistro, a seguradora cumprirá a obrigação descrita na apólice, até o limite máximo de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo, conforme for acordado entre as partes:
- I – realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, de forma a lhe dar continuidade, sob a sua integral responsabilidade; e/ou
- II – indenizando, mediante pagamento em dinheiro, os prejuízos e/ou multas causados pela inadimplência do tomador, cobertos pela apólice.
- 8.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:

Apólice N° 017412020000107750013225
 Endosso N° 0000000
 Proposta N° 62303
 Ramo 0775

DAC SEGUROS

Condições Gerais

SEGURADO: MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO
TOMADOR: L B ENGENHARIA LTDA

8.2.1. O pagamento da indenização ou o início da realização do objeto do contrato principal deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento do último documento solicitado durante o processo de regulação do sinistro.

8.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 7.2.1., o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

8.2.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da apólice, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.

8.3. Nos casos em que haja vinculação da apólice a um contrato principal, todos os saldos de créditos do tomador no contrato principal serão utilizados na amortização do prejuízo e/ou da multa objeto da reclamação do sinistro, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido.

8.3.1. Caso o pagamento da indenização já tiver ocorrido quando da conclusão da apuração dos saldos de créditos do tomador no contrato principal, o segurado obriga-se a devolver à seguradora qualquer excesso que lhe tenha sido pago.

9. ATUALIZAÇÃO DE VALORES

9.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da seguradora, inclusive da indenização nos termos da Cláusula 8 destas Condições Gerais, dentro do prazo para pagamento da respectiva obrigação, acarretará em:

- a) atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro; e
- b) incidência de juros moratórios calculados "pro rata temporis", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

9.2. O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/IBGE - Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.

9.3. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

9.4. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos no contrato.

10. SUB-ROGAÇÃO

10.1. Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo

Apólice N° 017412020000107750013225
 Endosso N° 0000000
 Proposta N° 62303
 Ramo 0775

DIG SEGUROS

Condições Gerais

SEGURADO: MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO
TOMADOR: L B ENGENHARIA LTDA

tomador, a seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do segurado contra o tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.

10.2. É ineficaz qualquer ato do segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.

11. PERDA DE DIREITOS

O segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I – Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;

II – Descumprimento das obrigações do tomador decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do segurado;

III – Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta apólice, que tenham sido acordadas entre segurado e tomador, sem prévia anuência da seguradora;

IV – Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo segurado, pelo beneficiário ou pelo representante, de um ou de outro;

V – O segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas no contrato de seguro;

VI – Se o segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravação de risco de inadimplência do tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VII – Se o Segurado agravar intencionalmente o risco.

12. CONCORRÊNCIA DE GARANTIAS

12.1 No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo segurado ou beneficiário, a seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

13. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES

13.1 É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o objeto deste contrato, salvo no caso de apólices complementares.

14. EXTINÇÃO DA GARANTIA

14.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo do prazo para reclamação do sinistro conforme item 7.4. destas Condições Gerais:

I – quando o objeto do contrato principal garantido pela apólice for definitivamente

Apólice N° 017412020000107750013225
 Endosso N° 0000000
 Proposta N° 62303
 Ramo 0775

BMG SEGUROS

Condições Gerais

SEGURADO: MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO
TOMADOR: L B ENGENHARIA LTDA

realizado mediante termo ou declaração assinada pelo segurado ou devolução da apólice;

II – quando o segurado e a seguradora assim o acordarem;

III – quando o pagamento da indenização ao segurado atingir o limite máximo de garantia da apólice;

IV – quando o contrato principal for extinto, para as modalidades nas quais haja vinculação da apólice a um contrato principal, ou quando a obrigação garantida for extinta, para os demais casos; ou,

V – quando do término de vigência previsto na apólice, salvo se estabelecido em contrário nas Condições Especiais.

14.2. Quando a garantia da apólice recair sobre um objeto previsto em contrato, esta garantia somente será liberada ou restituída após a execução do contrato, em consonância com o disposto no parágrafo 4º do artigo 56 da Lei N° 8.666/1993, e sua extinção se comprovará, além das hipóteses previstas o item 14.1, pelo recebimento do objeto do contrato nos termos do art. 73 da Lei N° 8.666/93.

15. RESCISÃO CONTRATUAL

15.1. No caso de rescisão total ou parcial do contrato, a qualquer tempo, por iniciativa do segurado ou da seguradora e com a concordância recíproca, deverão ser observadas as seguintes disposições:

15.1.1. Na hipótese de rescisão a pedido da sociedade seguradora, esta reterá do prêmio recebido, além dos emolumentos, a parte proporcional ao tempo decorrido;

15.1.2. Na hipótese de rescisão a pedido do segurado, a sociedade seguradora reterá, no máximo, além dos emolumentos, o prêmio calculado de acordo com a seguinte tabela de prazo curto:

Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% Do Prêmio	Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% Do Prêmio
15/365	13	195/365	73
30/365	20	210/365	75
45/365	27	225/365	78
60/365	30	240/365	80
75/365	37	255/365	83
90/365	40	270/365	85
105/365	46	285/365	88
120/365	50	300/365	90
135/365	56	315/365	93
150/365	60	330/365	95
165/365	66	345/365	98

Apólice N° 017412020000107750013225
Endosso N° 0000000
Proposta N° 62303
Ramo 0775

000247
DIG SEGUROS

Condições Gerais

SEGURADO: MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO
TOMADOR: L B ENGENHARIA LTDA

180/365

70

365/365

100

15.1.2.1. Para prazos não previstos na tabela constante do subitem 15.1.2., deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.

16. CONTROVÉRSIAS

16.1. As controvérsias surgidas na aplicação destas Condições Contratuais poderão ser resolvidas:

I – por arbitragem; ou

II – por medida de caráter judicial.

16.2. No caso de arbitragem, deverá constar, na apólice, a cláusula compromissória de arbitragem, que deverá ser facultativamente aderida pelo segurado por meio de anuência expressa.

16.2.1. Ao concordar com a aplicação desta cláusula, o segurado estará se comprometendo a resolver todos os seus litígios com a Seguradora por meio de Juízo Arbitral, cujas sentenças têm o mesmo efeito que as sentenças proferidas pelo Poder Judiciário.

16.2.2. A cláusula de arbitragem é regida pela Lei nº 9307, de 23 de setembro de 1996.

17. PRESCRIÇÃO

17.1 Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

18. FORO

18.1 As questões judiciais entre seguradora e segurado serão processadas no foro do domicílio deste.

19. DISPOSIÇÕES FINAIS

19.1. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco.

19.2. As apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.

19.4. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Susep - www.susep.gov.br.

19.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no site www.susep.gov.br, por meio do número de seu registro na Susep, nome completo, CNPJ ou CPF.

19.6. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

Apólice N° 017412020000107750013225
Endosso N° 0000000
Proposta N° 62303
Ramo 0775

000248
BMG SEGUROS

Condições Gerais

SEGURADO: MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO
TOMADOR: L B ENGENHARIA LTDA

19.7. Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

19.8. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão totalmente a cargo da Sociedade Seguradora.

MARCIELI ILOANE KOCH –ME

CNPJ : 18.594.795/0001-79

000249

PROPOSTA DE PREÇOS

5

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preço no 016/2020

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias, nossa proposta de preços para execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais, num total de 4.384,00 metros e 26.314,00m², em pontos críticos das Comunidades: Linha Osvaldo Cruz (morro dos Malage) e KM-20, Menino Jesus (próximo ao santa Rosa), Linha Santa Bárbara e Linha São Marcos, Nova Secção e Linha Macagnan, Cabeceira do Rio do Mato, Linha Calegari, Menino Jesus (ponto crítico) e Barra do Rio do Cerne, no interior do Município de Francisco Beltrão – PR., de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo, sendo:

Lote	Codigo	Descrição	Valor total da mao de obra	Valor total do material	Valor total do lote	Valor total do lote por extenso
1	73994	Execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais, nas comunidades Linha Osvaldo Cruz (morro dos Malage) e KM-20, totalizando 7.500,00m ² .	48.480,62	193.922,50	242.403,12	Duzentos e quarenta e dois mil quatrocentos e tres reais e doze centavos
2	73995	Execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais na Comunidade Menino Jesus (próximo ao Santa Rosa), Linha Santa Bárbara e Linha São Marcos, totalizando 6.588,00m ²	42.135,05	168.540,18	210.675,23	Duzentos e dez mil seiscentos e setenta e cinco reais e vinte e tres reais.
3	73996	Execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais na Comunidade Nova Secção e Linha Macagnan, totalizando 8.820,00m ² .	55.681,25	222.724,99	278.406,24	Duzentos e setenta e oito mil quatrocentos e seis reais e vinte e quatro centavos.
4	73997	Execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais nas Comunidades Cabeceira do Rio do Mato, Linha Calegari, Menino Jesus (ponto crítico) e Barra do Rio do Cerne, totalizando 3.406,00m ² .	21.488,87	85.955,48	107.444,35	Cento e sete mil quatrocentos e quarenta e quatro reais e trinta e cinco centavos.

CNPJ : 18594795000179 FRANCISCO BELTRAO – PR. Rua Trevisol , n. 121 Bairro São Cristovão
FONE: 46-98822-5516 - EMAIL : marcieli_fogaca@hotmail.com

(Handwritten signatures and initials)

MARCIELI ILOANE KOCH -ME
CNPJ : 18.594.795/0001-79

000250

O prazo de execução será contado a partir da data da assinatura do Contrato de Empreitada, sendo:

- LOTE 01: 120 (cento e vinte) dias;
- LOTE 02: 90 (noventa) dias;
- LOTE 03: 120 (cento e vinte) dias;
- LOTE 04: 60 (sessenta) dias.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60(sessenta) dias, a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas pela Comissão de Licitações.

Declaramos que, em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto do edital, tais como materiais, aparelhos, equipamentos e outros fornecimentos pertinentes, mão de obra, encargos sociais, administração, lucro e qualquer outra despesa incidente sobre a obra.

Na execução do objeto do edital, observaremos rigorosamente as especificações técnicas brasileiras ou qualquer outra que garanta a qualidade igual ou superior assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

Francisco Beltrão , 19 de julho de 2020

marceli iloane Koch

MARCIELI ILOANE KOCH / RG – 98874275 / CPF. 074.735.149-03
RESPRESENTANTE LEGAL

CNPJ : 18594795000179 FRANCISCO BELTRAO – PR. Rua Trevisol , n. 121 Bairro São Cristovão
FONE: 46-98822-5516 - EMAIL : marcieli_fogaca@hotmail.com

d

MARCIELLI LOANE KOCH-ME - Rua Trevisol, n. 121 Bairro São Cristóvão, Francisco Beltrão PR
 FONE: 46-99414175 - 46-988225516 CNPJ : 18.594.795/0001-79 - EMAIL: marciell_fogaca@hotmail.com

BDI=26,75%

LICITAÇÃO Nº 016/2020 - TOMADA DE PREÇOS - LOTE 01/

OBJETO: contratação de empresa para execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais, num total de 4.384,00 metros e 26.314,00m², em pontos críticos das Comunidades: Linha Osvaldo Cruz (morro dos Malage) e KM-20, Menino Jesus (próximo ao santa Rosa), Linha Santa Bárbara e Linha São Marcos, Nova Seção e Linha Macagnan, Cabeceira do Rio do Mato, Linha Calegari, Menino Jesus (ponto crítico) e Barra do Rio do Carne, no interior do Município de Francisco Beltrão - PR., de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo.

PLANILHA DE PROPOSTA

OBRA: LOTE 01 - Comunidade KM 20 E Linha Osvaldo Cruz (LOTE 1) 28/07/2020

Item	Descrição	Un	Quantidade	Unitário total com BDI (R\$)	Unitário Mão de Obra (R\$)	Unitário Material (R\$)	Total Mão-de-Obra (R\$)	Total Material (R\$)	Preço Total (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	Escarificação, regularização compac. Subleito *	M2	10000	R\$ 2,58	R\$ 0,52	R\$ 2,07	R\$ 5.168,00	R\$ 20.672,00	R\$ 25.840,00
2 PAVIMENTAÇÃO									
2.1	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico	M2	7500	R\$ 2,97	R\$ 0,59	R\$ 2,37	R\$ 4.452,00	R\$ 17.808,00	R\$ 22.260,00
2.2	Extração, carga, preparo e assentamento do poliédrico	M2	7500	R\$ 20,02	R\$ 4,00	R\$ 16,01	R\$ 30.024,00	R\$ 120.096,00	R\$ 150.120,00
2.3	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra. pedra p/ pav.	M	2500	R\$ 8,60	R\$ 1,72	R\$ 6,88	R\$ 4.300,00	R\$ 17.200,00	R\$ 21.500,00
2.4	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	M2	7500	R\$ 1,02	R\$ 0,20	R\$ 0,81	R\$ 1.524,00	R\$ 6.096,00	R\$ 7.620,00
2.5	Compactação de pavimento poliédrico *	M2	15000	R\$ 0,42	R\$ 0,08	R\$ 0,34	R\$ 1.272,00	R\$ 5.088,00	R\$ 6.360,00
2.6	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	M2	2500	R\$ 1,22	R\$ 0,24	R\$ 0,97	R\$ 608,00	R\$ 2.432,00	R\$ 3.040,00
2.7	Meio fio de concreto tipo 2 (executado c/ extrusora)	M	290	R\$ 19,53	R\$ 3,91	R\$ 15,62	R\$ 1.132,62	R\$ 4.530,50	R\$ 5.663,12
TOTAL DO INTEM									R\$ 48.480,62
TOTAL GERAL									R\$ 193.922,50

[Signature]
 TERESIANA SIACOMINI
 ENGENHEIRA
 CREA 14095-D
 Responsável Técnico

MARCIELLI LILIANE KOCH
 REPRESENTANTE LEGAL
 RG 98874275 - SSP/PR
[Signature]

Francisco Beltrão/PR, 28 de julho de 2020

Teresia Sora Giacomin
 Engenheira OAB
 CREA/PR 14095D

000251

d

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

MARCIELI ILOANE KOCH-ME - Rua Trevisol, n. 121 Bairro São Cristovão, Francisco Beltrão PR
 FONE: 46-99414175 - 46-988225516 CNPJ : 18.594.795/0001-79 - EMAIL: marcieli_fogaca@hotmail.com

LICITAÇÃO Nº 016/2020 - TOMADA DE PREÇOS - LOTE 017

OBJETO: contratação de empresa para execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais, num total de 4.384,00 metros e 26.314,00m2, em pontos críticos das Comunidades: Linha Osvaldo Cruz (morro dos Malage) e KM-20, Menino Jesus (próximo ao santa Rosa), Linha Santa Bárbara e Linha São Marcos, Nova Secção e Linha Macagnan, Cabeceira do Rio do Mato, Linha Calegari, Menino Jesus (ponto crítico) e Barra do Rio do Cerne, no interior do Município de Francisco Beltrão - PR., de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo.

CRONOGRAMA DE OBRA

OBRA: LOTE 01 - Comunidade KM 20 E Linha Osvaldo Cruz (LOTE 1) 28/07/2020

Item	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	Investimento	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04	
			No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.
1	SERVICIOS PRELIMINARES		25%	25%	25%	50%	25%	75%	25%	100%
1.1	Escarificação, regularização compac. Subleito *	25.840,00	25%	25%	25%	50%	25%	75%	25%	100%
2	PAVIMENTAÇÃO		25%	25%	25%	50%	25%	75%	25%	100%
2.1	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico	22.260,00	25%	25%	25%	50%	25%	75%	25%	100%
2.2	Extração, carga, preparo e assentamento do poliédrico	150.120,00	25%	25%	25%	50%	25%	75%	25%	100%
2.3	Extração, carga, transp. assent. cortão lat. pedra, pedra p/ pav.	21.500,00	25%	25%	25%	50%	25%	75%	25%	100%
2.4	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	7.620,00	25%	25%	25%	50%	25%	75%	25%	100%
2.5	Compacção de pavimento poliédrico *	6.360,00	25%	25%	25%	50%	25%	75%	25%	100%
2.6	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	3.040,00	25%	25%	25%	50%	25%	75%	25%	100%
2.7	Meio fio de concreto tipo 2 (executado c/ extrusora)	5.663,12	25%	25%	25%	50%	25%	75%	25%	100%
TOTAL (%)			25%	25%	0,25	50%	25%	75%	25%	100%
Contrapartida Financeira				60.600,78		60.600,78		60.600,78		60.600,78
ACUMULADO (R\$)				60.600,78		121.201,56		181.802,34		242.403,12

TEREZA ANA GILCOMINI
 ENGENHEIRA
 CREA : 14095-D
 Responsável Técnico

MARCIELI ILOANE KOCH
 REPRESENTANTE LEGAL
 RG: 98874275. SSP/PR

Francisco Beltrão 28 de julho de 2020

(Handwritten signatures and stamps)

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2020				
Tomador: MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO - PR				
Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA				
Identifique o tipo de obra:	2	Informe a base de cálculo do ISSQN.		
Construção de rodovias e ferrovias:	2	(X)	Sobre os serviços.	
			Sobre a mão-de-obra.	
		Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 13161/2015.		
			SEM Desoneração.	
		x	COM Desoneração.	
Intervalo de admissibilidade				
Item Componente do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil	Valores Propostos
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	4,01%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,56%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,02%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	6,69%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				2,00%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 13161/15 - Desoneração)				4,50%
BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento				20,70%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento				26,75%

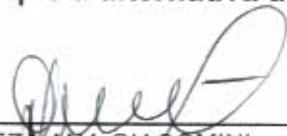
Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

BDI - SEM Desoneração = $[(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$

BDI - COM Desoneração = $[(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$

Declaro que a alternativa adotada é **Com Desoneração**

Francisco Beltrão/PR, 28/07/2020


TEREZA ANA GIACOMINI
ENGENHEIRA
CREA : 14095-D
Responsável Técnico

Tereza Ana Giacomini
Engenheira Civil
CREA/PR 14095D


MARCIELI LILIANE KOCH
REPRESENTANTE LEGAL
RG: 98874275. SSP/PR



MARCIELI ILOANE KOCH-ME - Rua Trevisol, n. 121 Bairro São Cristóvão, Francisco Beltrão PR
 FONE: 46-99414175 - 46-988225516 CNPJ: 18.594.795/0001-79 - EMAIL: marcieli_fogaca@hotmail.com BDI=26,75%

LICITAÇÃO Nº 016/2020 - TOMADA DE PREÇOS - LOTE 02

OBJETO: contratação de empresa para execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais, num total de 4.384,00 metros e 26.314,00m², em pontos críticos das Comunidades: Linha Osvaldo Cruz (morro dos Matage) e KM-20, Menino Jesus (próximo ao santa Rosa), Linha Santa Bárbara e Linha São Marcos, Nova Seção e Linha Macagnan, Cabeceira do Rio do Mato, Linha Calegari, Menino Jesus (ponto crítico) e Barra do Rio do Carne, no interior do Município de Francisco Beltrão - PR., de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo.

PLANILHA DE PROPOSTA

OBRA: Lote 02 - Comunidade Linha São Marcos, Menino Jesus - próximo do bairro Santa Rosa e Santa Bárbara - Morro do Edgar (LOTE 2) 28/07/2020

Item	Descrição	Un	Quantidade	Unitário total com BDI (R\$)	Unitário Mão de Obra (R\$)	Unitário Material (R\$)	Total Mão-de-Obra (R\$)	Total Material (R\$)	Preço Total (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	Escanificação, regularização compac. Subleito *	M2	8784	R\$ 2,58	R\$ 0,52	R\$ 2,07	R\$ 4.539,57	R\$ 18.158,28	R\$ 22.697,86
2	PAVIMENTAÇÃO								
2.1	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico	M2	6588	R\$ 2,97	R\$ 0,59	R\$ 2,37	R\$ 3.910,64	R\$ 15.642,55	R\$ 19.553,18
2.2	Extração, carga, preparo e assentamento do poliédrico	M2	6588	R\$ 20,02	R\$ 4,00	R\$ 16,01	R\$ 26.373,08	R\$ 105.492,33	R\$ 131.865,41
2.3	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra. pedra p/ pav.	M	2196	R\$ 8,60	R\$ 1,72	R\$ 6,88	R\$ 3.777,12	R\$ 15.108,48	R\$ 18.885,60
2.4	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	M2	6588	R\$ 1,02	R\$ 0,20	R\$ 0,81	R\$ 1.338,68	R\$ 5.354,73	R\$ 6.693,41
2.5	Compactação de pavimento poliédrico *	M2	13176	R\$ 0,42	R\$ 0,08	R\$ 0,34	R\$ 1.117,32	R\$ 4.469,30	R\$ 5.586,62
2.6	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	M2	2196	R\$ 1,22	R\$ 0,24	R\$ 0,97	R\$ 534,07	R\$ 2.136,27	R\$ 2.670,34
3	SINALIZAÇÃO								
3.1	Placa de sinalização c/ película refletiva	M	5.904	R\$ 361,39	R\$ 72,28	R\$ 289,11	R\$ 426,73	R\$ 1.706,93	R\$ 2.133,66
3.2	Suporte de madeira 3" x 3" /placa de sinalização	M	6	R\$ 98,19	R\$ 19,64	R\$ 78,55	R\$ 117,83	R\$ 471,32	R\$ 589,15
TOTAL DO ITEM							R\$ 42.135,05	R\$ 168.540,18	R\$ 210.675,23
TOTAL GERAL							R\$ 42.135,05	R\$ 168.540,18	R\$ 210.675,23

TERCEIRA SRA GIACOMINI
 ENGENHEIRA
 CREA: 14095-D
 Responsável Técnico

MARCIELI LILIANE KOCH
 REPRESENTANTE LEGAL
 RG: 98874275, SSP/PR

Francisco Beltrão/PR, 28 de julho de 2020

MARCIELI ILOANE KOCH

(Handwritten signatures and marks)

MARCIELI ILOANE KOCH-ME - Rua Trevisol, n. 121 Bairro São Cristovão, Francisco Beltrão PR
 FONE: 46-99414175 - 46-988225516 CNPJ : 18.594.795/0001-79 - EMAIL: marcieli_fogaca@hotmail.com

LICITAÇÃO Nº 016/2020 - TOMADA DE PREÇOS - LOTE 02

OBJETO: contratação de empresa para execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais, num total de 4.384,00 metros e 26.314,00m², em pontos críticos das Comunidades: Linha Osvaldo Cruz (morro dos Malage) e KM-20, Menino Jesus (próximo ao santa Rosa), Linha Santa Bárbara e Linha São Marcos, Nova Seção e Linha Macagnan, Cabeceira do Rio do Mato, Linha Calegari, Menino Jesus (ponto crítico) e Barra do Rio do Cerne, no interior do Município de Francisco Beltrão - PR., de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo.

CRONOGRAMA DE OBRA

OBRA: Lote 02 - Comunidade Linha São Marcos, Menino Jesus - próximo do bairro Santa Rosa e Santa Bárbara - Morro do Edgar (LOTE 2) 28/07/2020

Item	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	Investimento	Mês 01		Mês 02		Mês 03	
			No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		33,33%	33%	33,33%	67%	33,34%	100%
1.1	Escarificação, regulanzação compac. Subleito *	22.697,86	33,33%	33%	33,33%	67%	33,34%	100%
2	PAVIMENTAÇÃO		33,33%	33%	33,33%	67%	33,34%	100%
2.1	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico	19.553,18	33,33%	33%	33,33%	67%	33,34%	100%
2.2	Extração, carga, preparo e assentamento do poliédrico	131.865,41	33,33%	33%	33,33%	67%	33,34%	100%
2.3	Extração, carga, transp. assent. cordão lai. pedra. pedra p/ pav.	18.885,60	33,33%	33%	33,33%	67%	33,34%	100%
2.4	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	6.693,41	33,33%	33%	33,33%	67%	33,34%	100%
2.5	Compactação de pavimento poliédrico *	5.586,62	33,33%	33%	33,33%	67%	33,34%	100%
2.6	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	2.670,34	33,33%	33%	33,33%	67%	33,34%	100%
3	SINALIZAÇÃO						100%	100%
3.1	Placa de sinalização c/ película refletiva	2.133,66					100%	100%
3.2	Suporte de madeira 3 " x 3 " p/ placa de sinalização	589,15					100%	100%

TOTAL (%)	33%	67%	100%
Contra partida Financeira	69.310,54	0,33	67%
ACUMULADO (R\$)	69.310,54	138.621,08	210.675,23

Tereza Ana Giacomin
 TEREZANA GIAOMINI
 ENGENHEIRA
 CREA : 14095-D
 Responsável Técnico

Marceli Ilane Koch
 MARCIELI LILIANE KOCH
 REPRESENTANTE LEGAL
 RG: 98874275. SSP/PR

Francisco Beltrão 28 de julho de 2020

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2020				
Tomador: MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRÃO - PR				
Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA				
Identifique o tipo de obra:	2			
Informe a base de cálculo do ISSQN.				
Construção de rodovias e ferrovias:	2	<input checked="" type="checkbox"/>	Sobre os serviços.	
			Sobre a mão-de-obra.	
Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 13161/2015.				
			<input type="checkbox"/>	SEM Desoneração.
			<input checked="" type="checkbox"/>	COM Desoneração.
Intervalo de admissibilidade				
Item Componente do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil	Valores Propostos
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	4,01%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,56%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,02%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	6,69%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				2,00%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 13161/15 - Desoneração)				4,50%
BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento				20,70%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento				26,75%

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

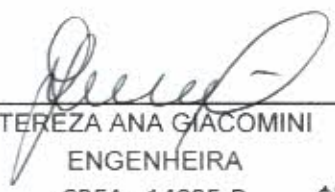
$$\text{BDI - SEM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$$

$$\text{BDI - COM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$$

Declaro que a alternativa adotada é

Com Desoneração

Francisco Beltrão/PR, 28/07/2020


TEREZA ANA GIACOMINI
ENGENHEIRA
CREA : 14095-D

Responsável Técnico

Tereza Ana Giacomini
Engenheira Civil
CREA/PR 14095D


MARCELI LILIANE KOCH
REPRESENTANTE LEGAL

RG: 98874275. SSP/PR



MARCIELI ILOANE KOCH-ME - Rua Trevisol, n. 121 Bairro São Cristóvão, Francisco Beltrão PR
 FONE: 46-99414175 - 46-988225516 CNPJ.: 18.594.795/0001-79 - EMAIL: marcieli_fogaca@hotmail.com
 BDI=26,75%

LICITAÇÃO Nº 016/2020 - TOMADA DE PREÇOS - LOTE 03
OBJETO: contratação de empresa para execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais, num total de 4.384,00 metros e 26.314,00m², em pontos críticos das Comunidades: Linha Osvaldo Cruz (morro dos Malage) e KM-20, Menino Jesus (próximo ao santa Rosa), Linha Santa Bárbara e Linha São Marcos, Nova Seção e Linha Macagnan, Cabeceira do Rio do Mato, Linha Calegari, Menino Jesus (ponto crítico) e Barra do Rio do Carmo, no interior do Município de Francisco Beltrão - PR., de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo.

PLANILHA DE PROPOSTA

OBRA: LOTE 03 - Comunidade de Nova Seção e Linha Macagnan (LOTE 3) 28/07/2020

Item	Descrição	Un	Quantidade	Unitário total com BDI (R\$)	Unitário Mão de Obra (R\$)	Unitário Material (R\$)	Total Mão-de-Obra (R\$)	Total Material (R\$)	Preço Total (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	Escarificação, regularização compac. Subleito *	M2	11760	R\$ 2,58	R\$ 0,52	R\$ 2,07	R\$ 6.077,57	R\$ 24.310,27	R\$ 30.387,84
2	PAVIMENTAÇÃO								
2.1	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico	M2	8820	R\$ 2,97	R\$ 0,59	R\$ 2,37	R\$ 5.235,55	R\$ 20.942,21	R\$ 26.177,76
2.2	Extração, carga, preparo e assentamento do poliédrico	M2	8820	R\$ 20,02	R\$ 4,00	R\$ 16,01	R\$ 35.308,22	R\$ 141.232,90	R\$ 176.541,12
2.3	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra. pedra p/ pav.	M	2940	R\$ 8,60	R\$ 1,72	R\$ 6,88	R\$ 5.056,80	R\$ 20.227,20	R\$ 25.284,00
2.4	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	M2	8820	R\$ 1,02	R\$ 0,20	R\$ 0,81	R\$ 1.792,22	R\$ 7.168,90	R\$ 8.961,12
2.5	Compactação de pavimento poliédrico *	M2	17640	R\$ 0,42	R\$ 0,08	R\$ 0,34	R\$ 1.485,87	R\$ 5.983,49	R\$ 7.479,36
2.6	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	M2	2940	R\$ 1,22	R\$ 0,24	R\$ 0,97	R\$ 715,01	R\$ 2.860,03	R\$ 3.575,04
TOTAL DO ITEM							R\$ 55.681,25	R\$ 222.724,99	R\$ 278.406,24
TOTAL GERAL							R\$ 55.681,25	R\$ 222.724,99	R\$ 278.406,24

TERESA DIACOMINI
 ENGENHEIRA
 CREA 14095-D
 Responsável Técnico

MARCIELI ILOANE KOCH
 REPRESENTANTE LEGAL
 RG: 98874275, SSP/PR
marcieli iloane koch

Francisco Beltrão/PR, 28 de julho de 2020

Engenharia CMI
 CREA PR 14095-D
 Responsável Técnico

000257

MARCIELI ILOANE KOCH-ME - Rua Trevisol, n. 121 Bairro São Cristovão, Francisco Beltrão PR
 FONE: 46-99414175 -- 46-988225516 CNPJ : 18.594.795/0001-79 - EMAIL: marcieli_fogaca@hotmail.com

LICITAÇÃO Nº 016/2020 - TOMADA DE PREÇOS - LOTE 03

OBJETO: contratação de empresa para execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais, num total de 4.384,00 metros e 26.314,00m2, em pontos críticos das Comunidades: Linha Osvaldo Cruz (morro dos Malage) e KM-20, Menino Jesus (próximo ao santa Rosa), Linha Santa Bárbara e Linha São Marcos, Nova Secção e Linha Macagnan, Cabeceira do Rio do Mato, Linha Calegari, Menino Jesus (ponto crítico) e Barra do Rio do Cerne, no interior do Município de Francisco Beltrão - PR., de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo.

CRONOGRAMA DE OBRA

OBRA: LOTE 03 - Comunidade de Nova Secção e Linha Macagnan (LOTE 3) 28/07/2020

Item	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	Investimento	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04	
			No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		25%	25%	25%	50%	25%	75%	25%	100%
1.1	Escarificação, regularização compac. Subleito *	30.387,84	25%	25%	25%	50%	25%	75%	25%	100%
2	PAVIMENTAÇÃO		25%	25%	25%	50%	25%	75%	25%	100%
2.1	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico	26.177,76	25%	25%	25%	50%	25%	75%	25%	100%
2.2	Extração, carga, prepararo e assentamento do poliédrico	176.541,12	25%	25%	25%	50%	25%	75%	25%	100%
2.3	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra. pedra p/ pav.	25.284,00	25%	25%	25%	50%	25%	75%	25%	100%
2.4	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	8.961,12	25%	25%	25%	50%	25%	75%	25%	100%
2.5	Compactação de pavimento poliédrico *	7.479,36	25%	25%	25%	50%	25%	75%	25%	100%
2.6	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	3.575,04	25%	25%	25%	50%	25%	75%	25%	100%
TOTAL (%)			25%	25%	0,25	50%	25%	75%	25%	100%
Contrapartida Financeira		278.406,24	69.601,56	69.601,56	69.601,56	69.601,56	69.601,56	69.601,56	69.601,56	69.601,56
ACUMULADO (R\$)			69.601,56	139.203,12	208.804,68	278.406,24	278.406,24	278.406,24	278.406,24	278.406,24

TERESA ANA GIACOMINI
 ENGENHEIRA
 CREA: 14095-D
 Responsável Técnica
 Engenharia Civil
 CREA/PR 14095-D

MARCIELI ILOANE KOCH
 REPRESENTANTE LEGAL
 RG: 98874275. SSP/PR

Francisco Beltrão 28 de julho de 2020

000258

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2020				
Tomador: MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRÃO - PR				
Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA				
Identifique o tipo de obra:	2			
Informe a base de cálculo do ISSQN.				
Construção de rodovias e ferrovias:	2	(X)	Sobre os serviços.	
			Sobre a mão-de-obra.	
Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 13161/2015.				
			SEM Desoneração.	
		x	COM Desoneração.	
Intervalo de admissibilidade				
Item Componente do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil	Valores Propostos
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	4,01%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,56%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,02%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	6,69%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				2,00%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 13161/15 - Desoneração)				4,50%
BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento				20,70%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento				26,75%

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

$$\text{BDI - SEM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$$

$$\text{BDI - COM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$$

Declaro que a alternativa adotada é **Com Desoneração**

Francisco Beltrão/PR, 28/07/2020

TEREZA ANA GIACOMINI
ENGENHEIRA
CREA : 14095-D


Responsável Técnico

Tereza Ana Giacomini
Engenheira Civil
CREA/PR 14095D

MARCIELI LILIANE KOCH
REPRESENTANTE LEGAL

RG: 98874275. SSP/PR

Handwritten mark

MARCIELI ILOANE KOCH-ME - Rua Trevisol, n. 121 Bairro São Cristóvão, Francisco Beltrão PR FONE: 46-99414175 - 46-988225516 CNPJ: 18.594.795/0001-79 - EMAIL: marcieli_fogaca@hotmail.com		BDI=26,75%								
LICITAÇÃO Nº 016/2020 - TOMADA DE PREÇOS - LOTE 04										
OBJETO: contratação de empresa para execução de pavimentação polidétrica de estradas rurais, num total de 4.384,00 metros e 26.314,00m2, em pontos críticos das Comunidades: Linha Osvaldo Cruz (morro dos Malage) e KM-20, Menino Jesus (próximo ao santa Rosa), Linha Santa Bárbara e Linha São Marcos, Nova Seção e Linha Macagnan, Cabeceira do Rio do Mato, Linha Calegari, Menino Jesus (ponto crítico) e Barra do Rio do Carne no interior do Município de Francisco Beltrão - PR., de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo.										
PLANILHA DE PROPOSTA										
OBRA: LOTE 04 - Comunidade Cabeceira do Rio do Mato, Linha Calegari, Menino Jesus - Ponto Crítico e Barra do Rio do Carne (LOTE 4) 28/07/2020										
Item	Descrição	Un	Quantidade	Unitário total com BDI (R\$)	Unitário Mão de Obra (R\$)	Unitário Material (R\$)	Total Mão-de-Obra (R\$)	Total Material (R\$)	Preço Total (R\$)	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	Escanificação, regularização compac. Subleito *	M2	4528	R\$ 2,58	R\$ 0,52	R\$ 2,07	R\$ 2.340,07	R\$ 9.360,28	R\$ 11.700,35	
2 PAVIMENTAÇÃO										
2.1	Colchão de argila p/ pav. Polidétrico	M2	3406	R\$ 2,97	R\$ 0,59	R\$ 2,37	R\$ 2.021,80	R\$ 8.087,21	R\$ 10.109,01	
2.2	Extração, carga, preparo e assentamento do polidétrico	M2	3406	R\$ 20,02	R\$ 4,00	R\$ 16,01	R\$ 13.634,90	R\$ 54.539,60	R\$ 68.174,50	
2.3	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra. pedra p/ pav.	M	1132	R\$ 8,60	R\$ 1,72	R\$ 6,88	R\$ 1.947,04	R\$ 7.788,16	R\$ 9.735,20	
2.4	Enchimento c/ argila p/ pav. Polidétrico	M2	3406	R\$ 1,02	R\$ 0,20	R\$ 0,81	R\$ 692,10	R\$ 2.768,40	R\$ 3.460,50	
2.5	Compactação de pavimento polidétrico *	M2	6812	R\$ 0,42	R\$ 0,08	R\$ 0,34	R\$ 577,66	R\$ 2.310,63	R\$ 2.888,29	
2.6	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidétrico	M2	1132	R\$ 1,22	R\$ 0,24	R\$ 0,97	R\$ 275,30	R\$ 1.101,21	R\$ 1.376,51	
TOTAL DO ITEM							R\$ 21.488,87	R\$ 85.955,48	R\$ 107.444,35	
TOTAL GERAL							R\$ 21.488,87	R\$ 85.955,48	R\$ 107.444,35	
 TERIZA SRA GIACOMETTI ENGENHEIRA CREA - 14095-D Responsável Técnico		MARCIELI LILIANE KOCH REPRESENTANTE LEGAL RG: 98874275 SSP/PR <i>Marcia Eli Liliane Koch</i>		Francisco Beltrão/PR, 28 de julho de 2020						

Handwritten signatures

Handwritten signature

Handwritten signature

000260

MARCIELI ILOANE KOCH-ME - Rua Trevisol, n. 121 Bairro São Cristovão, Francisco Beltrão PR
 FONE: 46-99414175 - 46-988225516 CNPJ : 18.594.795/0001-79 - EMAIL: marcieli_fogaca@hotmail.com

LICITAÇÃO Nº 016/2020 - TOMADA DE PREÇOS - LOTE 04

OBJETO: contratação de empresa para execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais, num total de 4.384,00 metros e 26.314,00m2, em pontos críticos das Comunidades: Linha Osvaldo Cruz (morro dos Malage) e KM-20, Menino Jesus (próximo ao santa Rosa), Linha Santa Bárbara e Linha São Marcos, Nova Secção e Linha Macagnan, Cabeceira do Rio do Mato, Linha Calegari, Menino Jesus (ponto crítico) e Barra do Rio do Cerne, no interior do Município de Francisco Beltrão - PR., de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo.

CRONOGRAMA DE OBRA

OBRA: LOTE 04 - Comunidade Cabeceira do Rio do Mato, Linha Calegari, Menino Jesus - Ponto Crítico e Barra do Rio do Cerne (LOTE 4) 28/07/2020

Item	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	Investimento	Mês 01		Mês 02	
			No mês	Acum.	No mês	Acum.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Escarificação, regularização compac. Subleito *	11.700,35	50,00%	50%	50,00%	100%
2	PAVIMENTAÇÃO					
2.1	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico	10.109,01	50,00%	50%	50,00%	100%
2.2	Extração, carga, preparo e assentamento do poliédrico	68.174,50	50,00%	50%	50,00%	100%
2.3	Extração, carga, transp. assent. contão lat. pedra, pedra p/ pav.	9.735,20	50,00%	50%	50,00%	100%
2.4	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	3.460,50	50,00%	50%	50,00%	100%
2.5	Compactação de pavimento poliédrico *	2.888,29	50,00%	50%	50,00%	100%
2.6	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	1.376,51	50,00%	50%	50,00%	100%

TOTAL (%)	50%	50%	0,50	100%
Contrapartida Financeira	107.444,35	53.722,18		53.722,18
ACUMULADO (R\$)		53.722,18		107.444,35

TEREZIANA GIACOMINI
 ENGENHEIRA
 CREA : 14095-D
 Responsável Técnico

MARCIELI ILOANE KOCH
 MARCIELI LILIANE KOCH
 REPRESENTANTE LEGAL
 RG: 98874275. SSP/PR

Francisco Beltrão 28 de julho de 2020

(Handwritten signatures)

(Handwritten initials)

(Handwritten signature)

TOMADA DE PREÇO Nº 16/2020				
Tomador: MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRÃO - PR				
Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA				
Identifique o tipo de obra:	2			
Informe a base de cálculo do ISSQN.				
Construção de rodovias e ferrovias:	2	(X)	Sobre os serviços.	
			Sobre a mão-de-obra.	
Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 13161/2015.				
			SEM Desoneração.	
		x	COM Desoneração.	
Intervalo de admissibilidade				
Item Componente do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil	Valores Propostos
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	4,01%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,56%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,02%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	6,69%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				2,00%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 13161/15 - Desoneração)				4,50%
BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento				20,70%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento				26,75%

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

BDI - SEM Desoneração = $[(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$

BDI - COM Desoneração = $[(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$


Declaro que a alternativa adotada é

Com Desoneração

Francisco Beltrão/PR, 28/07/2020


TEREZA ANA GIACOMINI
ENGENHEIRA
CREA : 14095-D
Responsável Técnico

Tereza Ana Giacomini
Engenheira Civil
CREA/PR 14095-D


MARCIELI LILIANE KOCH
REPRESENTANTE LEGAL

RG: 98874275. SSP/PR

DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

À Comissão de Licitação

Tomada de Preço no 016/2020

Pela presente, declaro(amos) que, nos termos do art. 1o, inciso I, da Lei Municipal no 4.726 de 17 de dezembro de 2019, a empresa .MARCIELI ILOANE KOCH -ME, cumpre plenamente os requisitos de habilitação para a TOMADA DE PREÇO No 016/2020 cujo objeto é a contratação de empresa para execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais, num total de 4.384,00 metros e 26.314,00m2, em pontos críticos das Comunidades: Linha Osvaldo Cruz (morro dos Malage) e KM-20, Menino Jesus (próximo ao santa Rosa), Linha Santa Bárbara e

Linha São Marcos, Nova Secção e Linha Macagnan, Cabeceira do Rio do Mato, Linha Calegari, Menino Jesus (ponto crítico) e Barra do Rio do Cerne, no interior do Município de Francisco Beltrão – PR., de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo.

Francisco Beltrão , 18de Dezembro de 2019

marceli iloane Koch

MARCIELI ILOANE KOCH / RG – 98874275 / CPF. 074.735.149-03
RESPRESENTANTE LEGAL

MODELO Nº 03

TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME, CNPJ: 29.193.121/0001-89, RUA MARECHAL FLORIANO, Nº1054, CENTRO, SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR, CEL: (46) 9.9921-0558, EMAIL: engenharatonelli@gmail.com

DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Francisco Beltrão, 30 julho de 2020

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Referente: Edital de Tomada de Preços nº 16/2020

Pela presente, declaro(amos) que, nos termos do art. 1º, inciso I, da Lei Municipal nº 4.726 de 17 de dezembro de 2019, a empresa TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME, cumpre plenamente os requisitos de habilitação para a TOMADA DE PREÇO Nº 016/2020 cujo objeto é a contratação de empresa para execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais, num total de 4.384,00 metros e 26.314,00m², em pontos críticos das Comunidades: Linha Osvaldo Cruz (morro dos Malage) e KM-20, Menino Jesus (próximo ao santa Rosa), Linha Santa Bárbara e Linha São Marcos, Nova Secção e Linha Macagnan, Cabeceira do Rio do Mato, Linha Calegari, Menino Jesus (ponto crítico) e Barra do Rio do Cerne, no interior do Município de Francisco Beltrão - PR., de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo.

Francisco Beltrão, 30 julho de 2020



MARCELO TONELLI

RG: 9.707.891-2

TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME

CNPJ: 29.193.121/0001-89

(46) 9 9921.0558

engenharatonelli@gmail.com

R. Marechal Floriano, Nº 1054 - Centro
Santo Antônio do Sudoeste

Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
RG 9.707.891-2
CREA PR 151853/D



MODELO Nº 02

PROPOSTA DE PREÇOS

Francisco Beltrão, 30 de Julho de 2020.

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº 016/2020

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias, nossa proposta de preços para execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais, num total de 4.384,00 metros e 26.314,00m², em pontos críticos das Comunidades: Linha Osvaldo Cruz (morro dos Malage) e KM-20, Menino Jesus (próximo ao santa Rosa), Linha Santa Bárbara e Linha São Marcos, Nova Seção e Linha Macagnan, Cabeceira do Rio do Mato, Linha Calegari, Menino Jesus (ponto crítico) e Barra do Rio do Cerne, no interior do Município de Francisco Beltrão - PR., de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo, sendo:

LOTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL DA MÃO DA OBRA	VALOR TOTAL DO MATERIAL	VALOR TOTAL DO LOTE	TOTAL POR EXTENSO
01	73994	Execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais, nas comunidades Linha Osvaldo Cruz (morro dos Malage) e KM-20, totalizando 7.500,00m ²	76.000,00	176.069,65	252.069,65	Duzentos e cinquenta e dois mil com sessenta e nove reais com sessenta e cinco centavos
02	73995	Execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais na Comunidade Menino Jesus (próximo ao Santa Rosa), Linha Santa Bárbara e Linha São Marcos, totalizando 6.588,00m ²	66.000,00	152.866,11	218.866,11	Duzentos e dezoito mil oitocentos e sessenta e seis reais com onze centavos
03	73996	Execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais na Comunidade Nova Seção e Linha Macagnan, totalizando 8.820,00m ² .	87.000,00	201.472,80	288.472,80	Duzentos e oitenta e oito mil quatrocentos e setenta e dois reais com oitenta centavos
04	73997	Execução de pavimentação poliédrica de estradas rurais nas Comunidades Cabeceira do Rio do Mato, Linha Calegari, Menino Jesus (ponto crítico) e Barra do Rio do Cerne, totalizando 3.406,00m ² .	34.000,00	77.329,24	111.329,24	Cento e onze mil trezentos e vinte nove mil com vinte quatro centavos



Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
 RG 9.707.891-2
 CREA PR 151853/D

VALOR TOTAL DOS LOTES 870.737,80

O prazo de execução será contado a partir da data da assinatura do Contrato de Empreitada, sendo:

- LOTE 01: 120 (cento e vinte) dias;
- LOTE 02: 90 (noventa) dias;
- LOTE 03: 120 (cento e vinte) dias;
- LOTE 04: 60 (sessenta) dias.

O prazo de validade da proposta de preços é 60(sessenta) dias, a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas pela Comissão de Licitações.

Declaramos que, em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto do edital, tais como materiais, aparelhos, equipamentos e outros fornecimentos pertinentes, mão de obra, encargos sociais, administração, lucro e qualquer outra despesa incidente sobre a obra.

Na execução do objeto do edital, observaremos rigorosamente as especificações técnicas brasileiras ou qualquer outra que garanta a qualidade igual ou superior assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.


Atenciosamente.




MARCELO TONELLI RG: 9.707.891-2

TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME

CNPJ: 29.193.121/0001-89

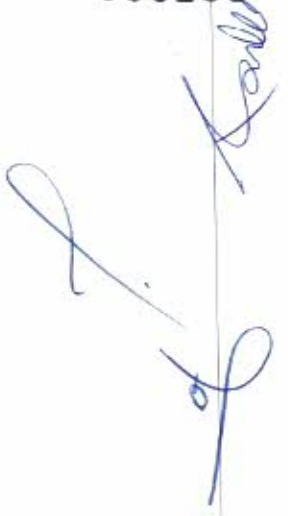
 (46) 9 9921.0558

 engenhariatonelli@gmail.com

 R. Marechal Floriano, Nº 1054 - Centro
Santo Antônio do Sudoeste

Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
RG 9.707.891-2
CREA PR 151853/D

000266



ORÇAMENTO QUANTITATIVO

Empresa: TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME
 CNPJ: 29.193.121/0001-89
 Rua Marechal Floriano, Nº 1054, Centro, Santo Antônio do Sudoeste - PR
 CEL: (46) 9.9921-0558
 Eng. Civil Marcelo Tonelli CREA-PR- 151853/D
 e-mail: engenhariatonelli@gmail.com

Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão - PR
 CNPJ: 77.816.510/0001-66
 Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000 - CENTRO - Francisco Beltrão - PR. Tel: (46) 3520-2121
 Eng. Civil
 Empreendimento: Pavimentação poliédrica com pedras irregulares, LOTE 1

DATA BASE DO ORÇAMENTO: JULHO DE 2020

BDI COM DESONERAÇÃO: 26,75

Validade da Proposta 02 meses.

Execução da Obra: 180 dias ou 06 meses.

Edital: Tomada de Preço 16/2020

%	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. R\$	R\$
10,66	DER	500000	01 SERVIÇO PRELIMINAR				26.809,00
10,66	DER	500000	ESCARIFICAÇÃO, REGULAMENTAÇÃO COMPAC. SUBLEITO	M²	10.000,00	2,68	26.809,00
89,34			02 PAVIMENTAÇÃO				225.887,65
9,18	DER	532600	COLCHÃO DE ARGILA P/ PAV. POLIÉDRICO	M²	7.500,00	3,07	23.094,75
61,93	DER	521450	EXTRAÇÃO, CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO DO POLIÉDRICO	M²	7.500,00	20,76	155.749,50
8,87	DER	535200	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. ASSENT. CORDÃO LAT. PEDRA P/ PAV.	M	2.500,00	8,92	22.306,25
3,14	DER	532650	ENCHIMENTO C/ ARGILA P/ PAV. POLIÉDRICO	M²	7.500,00	1,05	7.905,75
2,62	DER	532700	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	M²	15.000,00	0,43	6.598,50
1,25	DER	575100	CONTENÇÃO LATERAL C/ SOLO LOCAL P/ PAV. POLIÉDRICO	M²	2.500,00	1,26	3.154,00
2,34	DER	575100	MEIO FIO DE CONCRETO TIPO 2 (EXECUTADO COM EXTRUSORA	M	290,00	24,41	7.078,90
100			TOTAL GERAL DA OBRA: 252.069,65				

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO - PR



MARCELO TONELLI RG: 9.707.891-2

TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME

CNPJ: 29.193.121/0001-89

(46) 9 9921.0558

engenhariatonelli@gmail.com

R. Marechal Floriano, Nº 1054 - Centro

DATA: Quinta - feira, 30 de Julho, 2020



ENGENHEIRO CIVIL MARCELO TONELLI RG: 9.707.891-2 CREA/PR 151853/D


Engenheiro Civil

Marcelo Tonelli

RG 9.707.891-2

CREA PR 151853/D

000267



Empresa: TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME
 CNPJ: 29.193.121/0001-89
 Rua Marechal Floriano, Nº 1054, Centro, Santo Antônio do Sudoeste - PR
 CEL: (46) 9 9921-0558
 Eng. Civil Marcelo Tonelli CREA-PR- 151853/D
 e-mail: engenhariatonelli@gmail.com

Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão - PR
 CNPJ: 77.816.510/0001-66
 Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000 - CENTRO - Francisco Beltrão - PR. Tel: (46) 3520-2121
 Eng. Civil
 Empreendimento: Pavimentação poliédrica com pedras irregulares LOTE 1

DATA BASE DO ORÇAMENTO: JULHO DE 2020

BDI COM DESONERAÇÃO: 26,75

Validade da Proposta 02 meses.

Execução da Obra: 180 dias ou 03 meses.

Edital: Tomada de Preço 16/2020

CÓDIGO	SERVIÇO	UUNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DIAS						TOTAL GERAL DA OBRA: 251.069,650		
						30	60	90	120	150	180			
5000/0	LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO					50%								
	01 SERVIÇO PRELIMINAR	M²	10.000,00	2,68	26.809,00			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
	ESCARIFICAÇÃO, REG. COMP. SUBLEITO	M²	7.500,00	3,07	22.837,50			6.702,25	6.702,25	6.702,25	6.702,25	6.702,25	6.702,25	6.702,25
5326/0	02 PAVIMENTAÇÃO	M²	7.500,00	20,76	155.749,50			5.773,68	5.773,68	5.773,68	5.773,68	5.773,68	5.773,68	5.773,68
5214/0	COLCHÃO DE ARGILA F/PAV. POLIÉDRICO	M²	7.500,00	8,92	66.900,00			38.937,37	38.937,37	38.937,37	38.937,37	38.937,37	38.937,37	38.937,37
5352/0	EXTF. CARGA, PREP. E ASSENTAMENTO POLIÉDRICO	M	2.500,00	1,05	2.625,00			5.576,56	5.576,56	5.576,56	5.576,56	5.576,56	5.576,56	5.576,56
5326/0	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. ASSENT. CORDÃO LAT. PEDRA P/PAV.	M²	7.500,00	0,43	3.225,00			1.976,43	1.976,43	1.976,43	1.976,43	1.976,43	1.976,43	1.976,43
5327/0	ENCHIMENTO C/ ARGILA P/PAV. POLIÉDRICO	M²	15.000,00	0,43	6.450,00			1.649,62	1.649,62	1.649,62	1.649,62	1.649,62	1.649,62	1.649,62
5751/0	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	M²	2.500,00	1,26	3.150,00			788,50	788,50	788,50	788,50	788,50	788,50	788,50
8102/0	CONFEÇÃO LATERAL C/ SOLO LOCAL P/PAV. POLIÉDRICO	M	290	24,4	7.078,00			1.769,71	1.769,71	1.769,71	1.769,71	1.769,71	1.769,71	1.769,71
	MEIO FIO DE CONCRETO TIPO 2 (EXCUTÇÃO COM EXTRUSOSAS)							25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
				Total Mensal				63.017,41	63.017,41	63.017,41	63.017,41	63.017,41	63.017,41	63.017,41
				Valores Acumulados				25,00%	50,00%	75,00%	100%	100%	100%	100%
								63.017,41	126.034,82	189.052,23	252.069,65	252.069,65	252.069,65	252.069,65

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO - PR

DATA: Quinta-feira, 30 de Julho, 2020

TONELLI ENGENHARIA EIRELI ME-2

CNPJ: 29.193.121/0001-89

(46) 9 9921.0558

engenhariatonelli@gmail.com

R. Marechal Floriano, Nº 1054 - Centro
Santo Antônio do Sudoeste

ENGENHEIRO CIVIL MARCELO TONELLI RG: 9.707.891-2 CREA/PR 151853/D

Engenheiro Civil
 Marcelo Tonelli
 RG-9.707.891-2
 CREA PR 151853/D

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

BDI: 26,75

Data Base: 30/07/2020

Empresa: TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME
 CNPJ: 29.193.121/0001-89
 Rua Marechal Floriano, Nº 1054, Centro, Santo Antônio do Sudoeste - PR
 CEL: (46) 9.9921-0558
 Eng. Civil Marcelo Tonelli CREA-PR-151853/D
 e-mail: engenharatonelli@gmail.com

Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão - PR
 CNPJ: 77.816.510/0001-66
 Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000 - CENTRO - Francisco Beltrão - PR. Tel: (46) 3520-2121
 Eng. Civil
 Empreendimento: Pavimentação poliéfrica com pedras irregulares LOTE 1 /

Validade da Proposta: 2 meses. **Execução da Obra:** 180 dias ou 06 meses. **Editais:** Tomada de Preço 16/2020

TIPO DE OBRA (CONFORME ACRDÃO 2622/2013 - TCU)

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias, Recapeamento e pavimentação de vias urbanas

ITENS		SIGLAS	% ADOTADO
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			
SEGURO E GARANTIA			
RISCO			
DESPESAS FINANCEIRAS			
LUCRO			
TAXA DE TRIBUTOS			
PIS (GERALMETE 0,65%)		AC	4,01%
COFINS (GERALMENTE 3,00%)		S+G	0,40%
ISS (LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		R	0,56%
CPRB (INSS)		DF	1,11%
BDI - SEM DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO		L	7,30%
BDI - COM DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO		I	0,65%
			3,00%
			2,00%
			4,50%
			20,70%
			26,75%

FORMULA UTILIZADA BDI: $(1 + AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L) - 1$
 (1-CP-ISS-CRPB)

Declaro que conforme legislação tributária municipal a base de calculo do ISS corresponde a 55,00%, sobre esta base, incide ISS com alíquota de 3,00%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

 Francisco Beltrão - PR, 30 de julho de 2020.

RESPONSÁVEL TÉCNICO Ana Kelle Malaguti CREA: 134.259/D

ENG. CIVIL MARCELO TONELLI RG: 9.707.891-2 CREA/PR 151853/D
 TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME

CNPJ: 29.193.121/0001-89
 (46) 9 9921.0558
 engenharatonelli@gmail.com
 R. Marechal Floriano, Nº 1054 - Centro
 Santo Antônio do Sudoeste

Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
 RG 9.707.891-2
 CREA PR 151853/D

000260

ORÇAMENTO QUANTITATIVO

Empresa: TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME
 CNPJ: 29.193.121/0001-89
 Rua Marechal Floriano, Nº 1054, Centro, Santo Antônio do Sudoeste - PR
 CEL: (46) 9.9921-0558
 Eng. Civil Marcelo Tonelli CREA-PR- 151853/D
 e-mail: engenhariatonelli@gmail.com

Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão - PR
 CNPJ: 77.816.510/0001-66
 Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000 - CENTRO - Francisco Beltrão - PR. Tel: (46) 3520-2121
 Eng. Civil
 Empreendimento: Pavimentação poliédrica com pedras irregulares, LOTE 2

DATA BASE DO ORÇAMENTO: JULHO DE 2020

BDI COM DESONERAÇÃO: 26,75

Validade da Proposta 02 meses.

Execução da Obra: 150 dias ou 05 meses.

Edital: Tomada de Preço 16/2020

%	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. R\$	R\$
10,77			01 SERVIÇO PRELIMINAR				23.541,12
10,77	DER	500000	ESCARIFICAÇÃO, REGULAMENTAÇÃO COMPAC. SUBLEITO	M²	8.784,00	2,68	23.541,12
87,93			02 PAVIMENTAÇÃO				191.921,48
9,28	DER	532600	COLCHÃO DE ARGILA P/ PAV. POLIÉDRICO	M²	6.588,00	3,07	20.225,16
62,57	DER	521450	EXTRAÇÃO, CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO DO POLIÉDRICO	M²	6.588,00	20,76	136.766,88
8,96	DER	535200	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. ASSENT. CORDÃO LAT. PEDRA P/ PAV.	M	2.196,00	8,92	19.579,40
3,18	DER	532650	ENCHIMENTO C/ ARGILA P/ PAV. POLIÉDRICO	M²	6.588,00	1,05	6.917,40
2,65	DER	532700	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	M²	13.176,00	0,43	5.665,68
1,27	DER	575100	CONTENÇÃO LATERAL C/ SOLO LOCAL P/ PAV. POLIÉDRICO	M²	2.196,00	1,26	2.766,96
1,29			03 SINALIZAÇÃO				3.403,51
	DER	820000	PLACA DE SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA	M²	5,904	451,74	2.667,07
	DER	821000	SUPORTE DE MADEIRA 3" X 3" P/ PLACA DE SINALIZAÇÃO	PÇ	6,00	122,74	736,44
100			TOTAL GERAL DA OBRA: 218.866,11				

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO - PR

DATA: Quinta - feira, 30 de Julho, 2020





MARCELO TONELLI, RG: 9.707.891-2

CNPJ: 29.193.121/0001-89

(46) 9 9921.0558

engenhariatonelli@gmail.com

R. Marechal Floriano, Nº 1054 - Centro
 Santo Antônio do Sudoeste

ENGENHEIRO CIVIL MARCELO TONELLI RG: 9.707.891-2 CREA/PR 151853/D

Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
 RG 9.707.891-2
 CREA PR 151853/D

000270

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Empresa: **TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME**
 CNPJ: 29.193.121/0001-89
 Rua Marechal Floriano, Nº 1054, Centro, Santo Antônio do Sudoeste - PR
 CEL: (46) 9.9921-0558
 Eng. Civil Marcelo Tonelli CREA-PR- 151853/D
 e-mail: engenhariatonelli@gmail.com

Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão - PR
 CNPJ: 77.816.510/0001-66
 Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000 - CENTRO - Francisco Beltrão - PR. Tel: (46) 3520-2121
 Eng. Civil
 Empreendimento: Pavimentação poliédrica com pedras irregulares LOTE 2

DA "A" BASE DO ORÇAMENTO: JULHO DE 2020

BDI COM DESONERAÇÃO: 26,75

Validade da Proposta 02 meses.

Execução de Obra: 180 dias ou 05 meses.

Edital: Tomada de Preço 16/2020

CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DIAS					150	
						30	60	90	120	150		
	LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO											
	01 SERVIÇO PRELIMINAR					30%	50%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%
500000	ESCARIFICAÇÃO, REG. COMP. SUBLEITO	M²	8.784,00	2,68	23.541,12			7.847,04	7.847,04	7.847,04	7.847,04	7.847,04
	02 PAVIMENTAÇÃO							33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%
532600	COLCHÃO DE ARGILA P/PAV. POLIÉDRICO	M²	6.588,00	3,07	20.225,16			6.741,72	6.741,72	6.741,72	6.741,72	6.741,72
521450	EXTR. CARGA, PREP. F. ASSENTAMENTO POLIÉDRICO	M²	6.588,00	20,76	136.766,88			15.588,96	15.588,96	15.588,96	15.588,96	15.588,96
535200	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. ASS. INT. CORDÃO L.A.T. PEDRA P/PAV.	M	2.196,00	8,92	19.579,40			6.526,46	6.526,46	6.526,46	6.526,46	6.526,46
532650	ENCHIMENTO C/ ARGILA P/PAV. POLIÉDRICO	M²	6.588,00	1,05	6.917,40			2.305,80	2.305,80	2.305,80	2.305,80	2.305,80
552700	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	M²	13.176,00	0,43	5.665,68			1.888,56	1.888,56	1.888,56	1.888,56	1.888,56
575700	CONTENÇÃO LATERAL C/ SOLO LOCAL P/PAV. POLIÉDRICO	M²	2.196,00	1,26	2.766,96			922,32	922,32	922,32	922,32	922,32
	03 SINALIZAÇÃO											100%
820000	PLACA DE SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA	M²	5.904	451,74	2.667,07							2.667,07
821000	SUFORTE DE MADEIRA 3" X 3" P/PLACA DE SINALIZAÇÃO	PÇ	6,00	122,74	736,44							736,44
				Total Mensal	% Físico			32,90	32,90	32,90	32,90	34,19
				Valores Acumulados	Financeiro			72.006,95	72.006,95	72.006,95	72.006,95	74.830,32
					% Acumulado			33,90	65,81	100	100	218.866,11
								72.006,95	144.033,78	144.033,78	144.033,78	218.866,11
TOTAL GERAL DA OBRA: 218.866,11												

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO - PR

DATA: Quinta-feira, 30 de Julho, 2020

Marcelo Tonelli

Marcelo Tonelli

MARCELO TONELLI RG: 9.707.891-2

ENGENHEIRO CIVIL MARCELO TONELLI RG: 9.707.891-2 CREA/PR 151853/D

TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME

CNPJ: 29.193.121/0001-89

(46) 9 9921.0558

engenhariatonelli@gmail.com

R. Marechal Floriano, Nº 1054 - Centro
 Santo Antônio do Sudoeste

Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
 RG 9.707.891-2
 CREA PR 151853/D

000271

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

BDI: 26,75

Data Base: 30/07/2020

Empresa: **TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME**
 CNPJ: 29.193.121/0001-89
 Rua Marechal Floriano, Nº 1054, Centro, Santo Antônio do Sudoeste - PR
 CEL: (46) 9.9921-0558
 Eng. Civil Marcelo Tonelli CREA-PR- 151853/D
 e-mail: engenhariatonelli@gmail.com

Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão - PR
 CNPJ: 77.816.510/0001-66
 Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000 - CENTRO - Francisco Beltrão - PR. Tel: (46) 3520-2121
 Eng. Civil
 Empreendimento: Pavimentação poliétrica com pedras irregulares LOTE 2

Validade da Proposta 2 meses. Execução da Obra: 180 dias ou 06 meses. Edital: Tomada de Preço 16/2020

TIPO DE OBRA (CONFORME ACRDÃO 2622/2013 -- TCU)

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

ITENS		SIGLAS	% ADOTADO
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	4,01%
SEGURO E GARANTIA		S+G	0,40%
RISCO		R	0,56%
DESPESAS FINANCEIRAS		DF	1,11%
LUCRO		L	7,30%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (GERALMETE 0,65%)		0,65%
	COFINS (GERALMENTE 3,00%)	I	3,00%
	ISS (LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		2,00%
	CPRB (INSS)		4,50%
BDI - SEM DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO			20,70%
BDI - COM DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO			26,75%

FORMULA UTILIZADA BDI: $(1 + AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L) - 1$
 (1-CP-ISS-CRFB)

Decido que conforme legislação tributaria municipal a base de calculo do ISS corresponde a 55,00%, sobre esta base, incide ISS com aliquota de 3,00%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Francisco Beltrão - PR, 30 de julho de 2020.




RESPONSAVEL TECNICO Ana Kelle Malaguti CREA : 134.259/D

ENG. CIVIL MARCELO TONELLI RG: 9.707.891-2 CREA/PR 151853/D

TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME

CNPJ: 29.193.121/0001-89

(46) 9 9921.0558

engenhariatonelli@gmail.com

Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
 RG 9.707.891-2
 CREA-PR 151853/D

000272



Empresa: TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME
 CNPJ: 29.193.121/0001-89
 Rua Marechal Floriano, Nº 1054, Centro. Santo Antônio do Sudoeste - PR
 CEL: (46) 9.9921-0558
 Eng. Civil Marcelo Tonelli CREA-PR- 151853/D
 e-mail: engenharlatonelli@gmail.com

Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão - PR
 CNPJ: 77.816.510/0001-66
 Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1.000 - CENTRO - Francisco Beltrão - PR. Tel: (46) 3520-2121
 Eng. Civil
 Empreendimento: Pavimentação poliédrica com pedras irregulares, LOTE 3

DATA BASE DO ORÇAMENTO: JULHO DE 2020

Validade da Proposta 02 meses.

Execução da Obra: 180 dias ou 06 meses.

Edital: Tomada de Preço 16/2020

BDI COM DESONERAÇÃO: 26,75

%	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. R\$	R\$
10,91			01 SERVIÇO PRELIMINAR				31.516,80
10,91	DER	500000	ESCARIFICAÇÃO, REGULAMENTAÇÃO COMPAC. SUBLEITO	M²	11.760,00	2,68	31.516,80
89,09			02 PAVIMENTAÇÃO				256.956,00
9,40	DER	532600	COLCHÃO DE ARGILA P/ PAV. POLIÉDRICO	M²	8.820,00	3,07	27.077,40
63,41	DER	521450	EXTRAÇÃO, CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO DO POLIÉDRICO	M²	8.820,00	20,76	183.103,20
9,08	DER	535200	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. ASSENT. CORDÃO LAT. PEDRA P/ PAV.	M	2.940,00	8,92	26.224,80
3,22	DER	532650	ENCHIMENTO C/ ARGILA P/ PAV. POLIÉDRICO	M²	8.820,00	1,05	9.261,00
2,69	DER	532700	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	M²	17.640,00	0,43	7.585,20
1,28	DER	575100	CONTENÇÃO LATERAL C/ SOLO LOCAL P/ PAV. POLIÉDRICO	M²	2.940,00	1,26	3.704,40
100			TOTAL GERAL DA OBRA: 288.472,80				

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO - PR

DATA: Quinta - feira, 30 de Julho, 2020

MARCELO TONELLI RG: 9.707.891-2
 TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME
 CNPJ: 29.193.121/0001-89
 (46) 9 9921.0558
 engenharlatonelli@gmail.com

TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME
 CNPJ: 29.193.121/0001-89
 (46) 9 9921.0558
 engenharlatonelli@gmail.com

ENGENHEIRO CIVIL MARCELO TONELLI RG: 9.707.891-2 CREA/PR 151853/D

Engenheiro Civil
 Marcelo Tonelli
 RG 9.707.891-2
 CREA PR 151853/D

R. Marechal Floriano, Nº 1054 - Centro
 Santo Antônio do Sudoeste

R. Marechal Floriano, Nº 1054 - Centro

000273

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Empresa: TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME
 CNPJ: 29.193.121/0001-89
 Rua Marechal Floriano, Nº 1054, Centro, Santo Antônio do Sudoeste - PR
 Eng. Civil Marcelo Tonelli CREA-PR- 151853/D
 e-mail: engenhariatonelli@gmail.com

Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão - PR
 CNPJ: 77.816.510/0001-66
 Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000 - CENTRO - Francisco Beltrão - PR, Tel: (46) 3520-2121
 Eng. Civil
 Empreendimento: Pavimentação poliédrica com pedras irregulares LOTE 3

DATA BASE DO ORÇAMENTO: JULHO DE 2020

BDI COM DESONERAÇÃO: 26,75

Validade da Proposta 02 meses.

Execução da Obra: 180 dias ou 03 meses.

Edital: Tomada de Preço 16/2020

CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DIAS					
						30	60	90	120	150	180
	LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PRELIMINAR				31.516,80	50%	50%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
500010	ESCARIFICAÇÃO, REG. COMP. SUBLEITO	M²	11.760,00	2,68	31.516,80			7.879,2	7.879,2	7.879,2	7.879,2
532600	02.PAVIMENTAÇÃO COLCHÃO DE ARGILA P/PAV. POLIÉDRICO	M²	8.820,00	3,07	27.077,40			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
521430	EXTRAÇÃO, CARGA, PREP. E ASSENTAMENTO POLIÉDRICO	M²	8.820,00	20,76	183.103,20			6.769,35	6.769,35	6.769,35	6.769,35
535200	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. ASSENT. CORDÃO LAT. PEDRA P/PAV.	M	2.940,00	8,92	26.224,80			45.775,80	45.775,80	45.775,80	45.775,80
532630	ENCHIMENTO C/ ARGILA P/PAV. POLIÉDRICO	M²	8.820,00	1,05	9.261,00			6.556,20	6.556,20	6.556,20	6.556,20
532700	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	M²	17.640,00	0,43	7.585,20			2.315,25	2.315,25	2.315,25	2.315,25
573100	CONTIENÇÃO LATERAL C/ SOLO LOCAL P/PAV. POLIÉDRICO	M²	2.940,00	1,26	3.704,40			1.896,30	1.896,30	1.896,30	1.896,30
								926,10	926,10	926,10	926,10
								25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
								72.118,20	72.118,20	72.118,20	72.118,20
								25,00%	50,00%	75,00%	100%
								72.118,20	144.236,40	216.354,60	288.472,80
TOTAL GERAL DA OBRA: 298.472,80											

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO - PR :

Handwritten signature

MARCELO TONELLI RG: 9.707.891-2

DATA: Quinta-feira, 30 de Julho, 2020

Handwritten signature

ENGENHEIRO CIVIL MARCELO TONELLI RG: 9.707.891-2 CREA/PR 161853/D

TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME

CNPJ: 29.193.121/0001-89

(46) 9 9921.0558

engenhariatonelli@gmail.com

R. Marechal Floriano, Nº 1054 - Centro
Santo Antônio do Sudoeste

Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
 RG 9.707.891-2
 CREA PR 151853/D

000274

Handwritten signature

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Data Base: 30/07/2020

BDI: 26,75

Empresa: TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME
 CNPJ: 29.193.121/0001-89
 Rua Marechal Floriano, Nº 1054, Centro, Santo Antônio do Sudoeste - PR
 CEL: (46) 9.9921-0558
 Eng. Civil Marcelo Tonelli CREA-PR- 151853/D
 e-mail: engenhariatonelli@gmail.com

Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão - PR
 CNPJ: 77.816.510/0001-66
 Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000 - CENTRO - Francisco Beltrão - PR, Tel: (46) 3520-2121
 Eng. Civil
 Empreendimento: Pavimentação poliédrica com pedras irregulares LOTE 3

Validade da Proposta 2 meses. Execução da Obra: 180 dias ou 06 mes es.

Edital: Tomada de Preço 16/2020

TIPO DE OBRA (CONFORME ACRDÃO 2622/2013 -- TCU)

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias, e pavimentação de vias urbanas

ITENS		SIGLAS	% ADOTADO
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			
SEGURO E GARANTIA			
RISCO			
DESPESAS FINANCEIRAS			
LUCRO			
TAXA DE TRIBUTOS			
PIS (GERALMETE 0,65%)		AC	4,01%
COFINS (GERALMENTE 3,00%)		S+G	0,40%
ISS (LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		R	0,56%
CPRB (INSS)		DF	1,11%
BDI - SEM DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO		L	7,30%
BDI - COM DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO			0,65%
		I	3,00%
			2,00%
			4,50%
			20,70%
			26,75%

FORMULA UTILIZADA BDI: $(1 + AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L) - 1$
 (1 - CP - ISS - CRPB)

Decliro que conforme legislação tributaria municipal a base de calculo do ISS corresponde a 55,00%, sobre esta base, ir de ISS com aliquota de 3,00%.

Decliro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Francisco Beltrão - PR, 30 de julho de 2020.

RESPONSAVEL TECNICO Ana Kelle Malaguti CREA : 134.259/D

ENG. CIVIL MARCELO TONELLI RG : 9.707.891-2 CREA/PR 151853/D

TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME

Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
 RG 9.707.891-2
 CREA PR 151853/D

CNPJ: 29.193.121/0001-89
 (46) 9 9921.0558

engenhariatonelli@gmail.com

R. Marechal Floriano, Nº 1054 - Centro
 Santo Antônio do Sudoeste

000275

Empresa: TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME
 CNPJ: 29.193.121/0001-89
 Rua Marechal Floriano, Nº 1054, Centro, Santo Antônio do Sudoeste - PR
 CEL: (46) 9.9921-0558
 Eng. Civil Marcelo Tonelli CREA-PR- 151853/D
 e-mail: engenhariatonelli@gmail.com

Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão - PR
 CNPJ: 77.816.510/0001-66
 Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000 - CENTRO - Francisco Beltrão - PR. Tel: (46) 3520-2121
 Eng. Civil
 Empreendimento: Pavimentação poliédrica com pedras irregulares, LOTE 4

DATA BASE DO ORÇAMENTO: JULHO DE 2020

✓ Va idade da Proposta 02 meses.

Execução da Obra: 120 dias ou 04 meses.

Edital: Tomada de Preço 16/2020

BDI COM DESONERAÇÃO: 26,75

%	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. R\$	R\$
10,89			01 SERVIÇO PRELIMINAR				12.135,04
10,89	DER	500000	ESCARIFICAÇÃO, REGULAMENTAÇÃO COMPAC. SUBLEITO	M²	4.528,00	2,68	12.135,04
89,11			02 PAVIMENTAÇÃO				99.154,20
9,41	DER	532600	COLCHÃO DE ARGILA P/ PAV. POLIÉDRICO	M²	3.406,00	3,07	10.456,42
63,45	DER	521450	EXTRAÇÃO, CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO POLIÉDRICO	M²	3.406,00	20,76	70.708,56
9,06	DER	535200	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. ASSENT. CORDÃO LAT. PEDRA P/ PAV.	M	1.132,00	8,92	10.097,44
3,22	DER	532650	ENCHIMENTO C/ ARGILA P/ PAV. POLIÉDRICO	M²	3.406,00	1,05	3.576,30
2,69	DER	532700	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	M²	6.812,00	0,43	2.929,16
1,28	DER	575100	CONTENÇÃO LATERAL C/ SOLO LOCAL P/ PAV. POLIÉDRICO	M²	1.132,00	1,26	1.426,32
100			TOTAL GERAL DA OBRA: 111.329,24				

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO - PR

DATA: Quinta - feira, 30 de Julho, 2020

MARCELO TONELLI RG: 9.707.891-2
 TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME

CNPJ: 29.193.121/0001-89

(46) 9 9921-0558

engenhariatonelli@gmail.com

R. Marechal Floriano, Nº 1054 - Centro
 Santo Antônio do Sudoeste

ENGENHEIRO CIVIL MARCELO TONELLI RG: 9.707.891-2 CREA/PR 151853/D

Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
 RG 9.707.891-2
 CREA PR 151853/D

000276

Empresa: TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME
 CNPJ: 29.193.121/0001-89
 Rua Marechal Floriano, Nº 1054, Centro, Santo Antônio do Sudoeste - PR
 CEL: (46) 9.9921-0558
 Eng. Civil Marcelo Tonelli CREA-PR-151853/D
 e-mail: engenhariatonelli@gmail.com

Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão - PR
 CNPJ: 77.816.510/0001-66
 Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000 - CENTRO - Francisco Beltrão - PR. Tel: (46) 3520-2121
 Eng. Civil
 Empreendimento: Pavimentação poliédrica com pedras irregulares LOTE 4

DATA BASE DO ORÇAMENTO: JULHO DE 2020

Validade da Proposta 02 meses.

Execução da Obra: 120 dias ou 04 meses.

BDI COM DESONERAÇÃO: 26,75

Edital: Tomada de Preço 16/2020

CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	DIAS			
						30	60	90	120
01	LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO	UD	1,00			50%	50%	50,00%	50,00%
500000	ESCARIFICAÇÃO, REG COMP SUBLEITO	M²	4.528,00	2,68	12.135,04			6.067,52	6.067,52
	02 PAVIMENTAÇÃO				99.194,20			50,00%	50,00%
532600	COLCHÃO DE ARGILA P/PAV POLIÉDRICO	M²	3.406,00	3,07	10.456,42			5.228,21	5.228,21
521450	EXTR. CARGA, PREP. E ASSENTAMENTO POLIÉDRICO	M²	3.406,00	20,76	70.708,56			35.354,28	35.354,28
535200	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. ASSENT. CORDÃO LAL. PEDRA P/PAV	M	1.132,00	8,92	10.097,44			5.048,72	5.048,72
532650	ENCHIMENTO C/ ARGILA P/PAV POLIÉDRICO	M²	3.406,00	1,05	3.576,30			1.788,15	1.788,15
532700	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	M²	6.812,00	0,46	2.929,16			1.464,58	1.464,58
575100	CONTENÇÃO LATERAL C/ SOLO LOCAL P/PAV POLIÉDRICO	M²	1.132,00	1,26	1.426,32			713,16	713,16
				Total Mensal	%			50,00	50,00
				Valores Acumulados	Financieiro			55.664,62	55.664,62
					%			50,00	100
					Acumulado			55.664,62	111.329,24
TOTAL GERAL DA OBRA:						111.329,24			

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO - PR

MARCELO TONELLI RG: 9.707.891-2

DATA: Quinta-feira, 30 de Julho, 2020

ENGENHEIRO CIVIL MARCELO TONELLI RG: 9.707.891-2 CREA/PR 151853/D

TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME

CNPJ: 29.193.121/0001-89

(46) 9 9921.0558

engenhariatonelli@gmail.com

R. Marechal Floriano, Nº 1054 - Centro
 Santo Antônio do Sudoeste

Engenheiro Civil
Marcelo Tonelli
 RG 9.707.891-2
 CREA PR 151853/D

000277

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

BDI: 26,75

Data Base: 30/07/2020

Empresa: TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME
 CNPJ: 29.193.121/0001-89
 Rua Marechal Floriano, Nº 1054, Centro, Santo Antônio do Sudoeste - PR
 CEL: (46) 9.9921-0558
 Eng. Civil Marcelo Tonelli CREA-PR- 151853/D
 e-mail: engenhariatonelli@gmail.com

Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão - PR
 CNPJ: 77.816.510/0001-66
 Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000 - CENTRO - Francisco Beltrão - PR. Tel: (46) 3520-2121
 Eng. Civil
 Empreendimento: Pavimentação poliétrica com pedras irregulares LOTE 4

Validade da Proposta: 2 meses. Execução da Obra: 180 dias ou 06 meses.
TIPO DE OBRA (CONFORME ACRDÃO 2622/2013 -- TCU)
 Edital: Tomada de Preço 16/2020

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS URBANAS, RODOVIAS, FERROVIAS, FERROVIAS, FERROVIAS, FERROVIAS		ITENS		SIGLAS	% ADOTADO
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL				AC	4,01%
SEGURO E GARANTIA				S+G	0,40%
RISCO				R	0,56%
DESPESAS FINANCEIRAS				DF	1,11%
LUCRO				L	7,30%
TAXA DE TRIBUTOS				I	0,65%
					3,00%
					2,00%
					4,50%
BDI - SEM DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO					20,70%
BDI - COM DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO					26,75%

FORMULA UTILIZADA BDI: $(I + AC + S + R + G) / (1 + L) - 1$
 (I - CP - ISS - CRPB)

Declaro que conforme legislação tributária municipal a base de cálculo do ISS corresponde a 55,00%, sobre esta base, fronde ISS com alíquota de 3,00%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Handwritten signature

Francisco Beltrão - PR, 30 de julho de 2020.

Handwritten signature

RESPONSÁVEL TÉCNICO Ana Kelle Malaguti CREA: 134.259/D

ENG. CIVIL MARCELO TONELLI RG: 9.707.891-2 CREA/PR 151853/D

TONELLI ENGENHARIA EIRELI - ME

CNPJ: 29.193.121/0001-89

(46) 9 9921.0558

engenhariatonelli@gmail.com

R. Marechal Floriano, Nº 1054 - Centro
 Santo Antônio do Sudoeste

Engenheiro Civil

Marcelo Tonelli

RG 9.707.891-2

CREA PR 151853/D

000278

Handwritten signature