

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N.º 004/2020 ✓

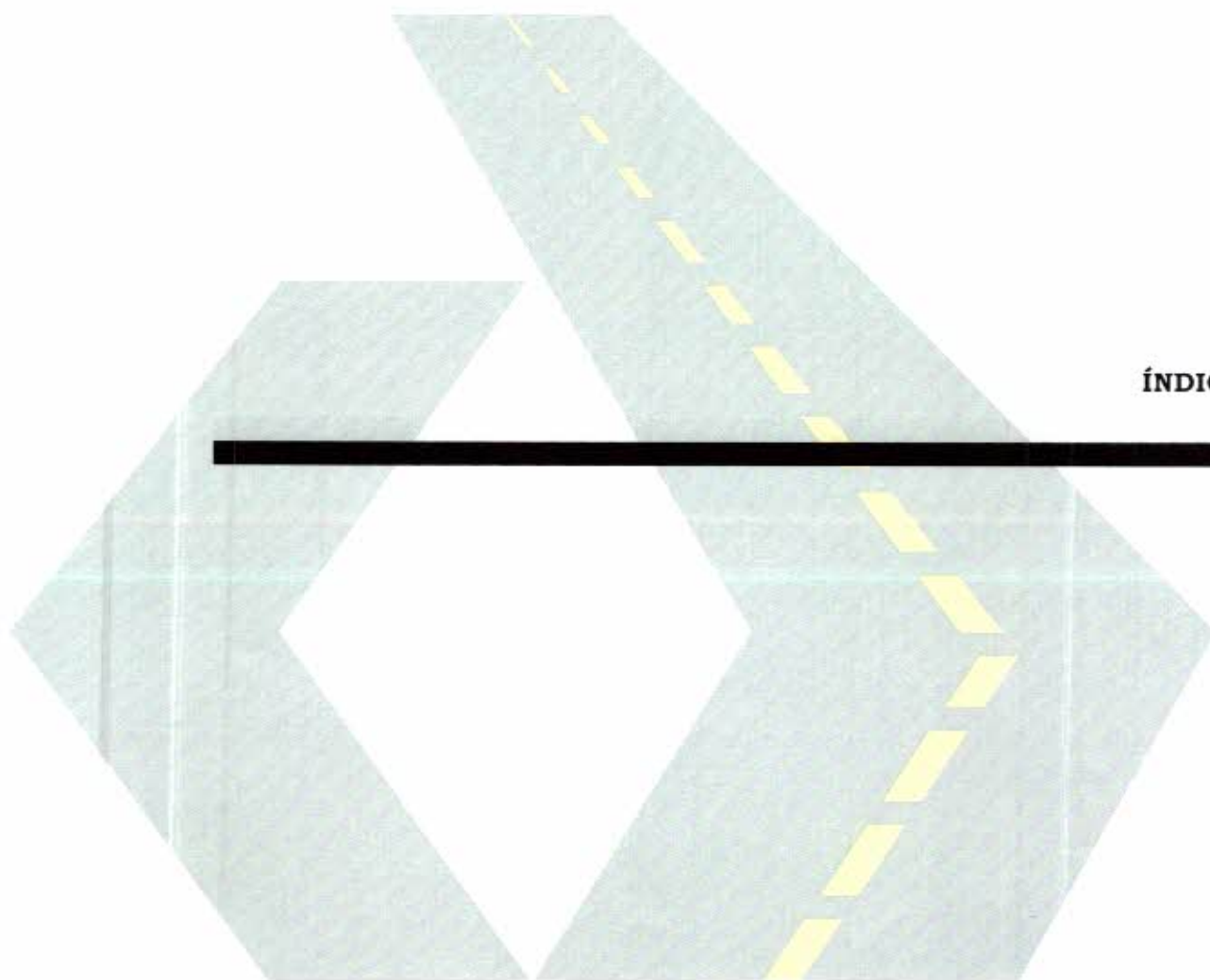
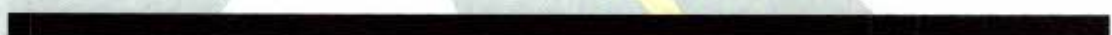
OBJETO:

Execução de pavimentação asfáltica com CBUQ em área total de 5.510,00m², incluindo sinalização horizontal e drenagem de águas pluviais, em três trechos da Rua Pedro Bordun, no Bairro Jardim Virginia, no Município de Francisco Beltrão – PR, sendo: recapeamento asfáltico com CBUQ sobre calçamento com pedras irregulares existente em área de 2.860,00m²; pavimentação asfáltica com CBUQ sobre base de macadame seco preenchido com brita graduada em área de 1.320,00m²; e pavimentação asfáltica com CBUQ sobre base de brita graduada em área de 1.330,00m², de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo.

Proposta de Preços

DALBA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ N.º 03.222.465/0001-85

ÍNDICE



[Handwritten signatures and marks]



ÍNDICE

DOCUMENTOS

PÁGINA

Capa	01
Índice	02 a 03
Proposta de Preços	04 a 05
Planilha de Serviços	06 a 09
Cronograma Físico-Financeiro	10 a 11
Composição do BDI	12 a 13
Declaração	14 a 15
Termo de Encerramento	16 a 17



CARTA PROPOSTA

[Redacted line]



PROPOSTA DE PREÇOS

Francisco Beltrão, 10 de agosto de 2020.

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Concorrência Nº 004/2020

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias, nossa proposta de preços para a Execução de pavimentação asfáltica com CBUQ em área total de 5.510,00m², incluindo sinalização horizontal e drenagem de águas pluviais, em três trechos da Rua Pedro Bordun, no Bairro Jardim Virginia, no Município de Francisco Beltrão – PR, sendo: recapeamento asfáltico com CBUQ sobre calçamento com pedras irregulares existente em área de 2.860,00m²; pavimentação asfáltica com CBUQ sobre base de macadame seco preenchido com brita graduada em área de 1.320,00m²; e pavimentação asfáltica com CBUQ sobre base de brita graduada em área de 1.330,00m², de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo.

Item	Código	Especificação	Valor do Material R\$	Valor da Mão de obra R\$	Valor total da obra R\$
1	73993	Execução de pavimentação asfáltica com CBUQ em área total de 5.510,00m ² , incluindo sinalização horizontal e drenagem de águas pluviais, em três trechos da Rua Pedro Bordun, no Bairro Jardim Virginia, no Município de Francisco Beltrão – PR, sendo: recapeamento asfáltico com CBUQ sobre calçamento com pedras irregulares existente em área de 2.860,00m ² ; pavimentação asfáltica com CBUQ sobre base de macadame seco preenchido com brita graduada em área de 1.320,00m ² ; e pavimentação asfáltica com CBUQ sobre base de brita graduada em área de 1.330,00m ² , de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo.	345.940,60	112.377,17	458.317,77
VALOR TOTAL POR EXTENSO: QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, TREZENTOS E DEZESSETE REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS					

O prazo de execução do objeto da licitação é de **150 (cento e cinquenta)** dias e será contado a partir da data da assinatura do Contrato de Empreitada.

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,


DALBA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Patrícia Juliana Oltramare
 Eng^o Civil - CREA-PR 146.044/D
 Representante Legal
 CPF: 084.356.819-47 e RG: 7.690.292-5 SSP/PR
 licitacao@dalba.com.br

PLANILHA DE SERVIÇOS

Handwritten signatures in blue ink and a circular professional stamp of DALBA ENGENHARIA.

Obra: Execução de pavimentação asfáltica com CBUQ em área total de 5.510,00m², incluindo sinalização horizontal e drenagem de águas pluviais, em três trechos da Rua Pedro Bordun, no Bairro Jardim Virgínia, no Município de Francisco Beltrão - PR, sendo: recapeamento asfáltico com CBUQ sobre calçamento com pedras irregulares existente em área de 2.860,00m²; pavimentação asfáltica com CBUQ sobre base de macadame seco preenchido com brita graduada em área de 1.320,00m²; e pavimentação asfáltica com CBUQ sobre base de brita graduada em área de 1.330,00m², de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo.

Local da Obra: Rua Pedro Bordun, Bairro Jardim Virgínia

PLANILHA DE SERVIÇOS

BDI Serviços: 28,10% e BDI Insumos betuminosos: 18,10%
Área: 5.510,00m²

ITEM	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	UNIT M.O.	UNIT MAT	UNIT TOTAL	TOTAL M.O.	TOTAL MAT	TOTAL
1			RECAPE ASFÁLTICO						112.377,17	345.940,60	
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								1.409,35
1.1.1	820000K	DER	Placa de Obra 3,00 x 1,50	un	1,00	476,92	932,43	1.409,35	476,92	932,43	1.409,35
1.2			TERRAPLENAGEM								3.334,32
1.2.1	501000	DER	Escarificação e remoção revestimento primário	m3	396,00	8,42		8,42	3.334,32		3.334,32
1.3			BASE/SUB-BASE								71.046,84
1.3.1	511000	DER	Regularização compac.subleito S.A.F. 100% PI	m2	1.320,00	3,97		3,97	5.240,40		5.240,40
1.3.2	531000	DER	Brita Graduada para recomposição de base de pavimento em drenagem escavada - (0,135 m3/m)	m3	199,50	14,34	95,98	110,32	2.860,83	19.148,01	22.008,84
1.3.3	531300	DER	Macadame Seco c/ brita graduada	m3	396,00	22,12	88,48	110,60	8.759,52	35.038,08	43.797,60
1.4			REVESTIMENTO								301.805,78
1.4.1	PAV-77	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	2.860,00	0,38		0,38	1.086,80		1.086,80
1.4.2	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	2.650,00	0,37		0,37	980,50		980,50
1.4.3	560100A	DER	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	2,91		3.987,36	3.987,36			11.603,21
1.4.4	561100	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	8.370,00	0,26		0,26	2.176,20		2.176,20
1.4.5	561100	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	4,19		3.181,70	3.181,70			13.331,32
1.4.6	570000	DER	CBUQ - Binder Reperfilamento (quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	214,50	80,37	90,63	171,00	17.239,37	19.440,14	36.679,51

Rod. PR 566, Km 5,5 - Bairro São Miguel - 85609-350 - Francisco Beltrão-PR - Tel. (46) 3520-9950
Av. Moacir Júlio Silvestre, 830 - Centro - CEP: 85010-090 - Guarapuava-PR - Tel.(42) 3035-9550
Inscr. Estadual 903.00088-01

Moacir Júlio Silvestre



Ref.: Edital de Concorrência Nº 004/2020

Município: Francisco Beltrão - PR

Objeto: Execução de pavimentação asfáltica com CBUQ em área total de 5.510,00m², incluindo sinalização horizontal e drenagem de águas pluviais, em três trechos da Rua Pedro Bordun, no Bairro Jardim Virgínia, no Município de Francisco Beltrão - PR, sendo: recapeamento asfáltico com CBUQ sobre calçamento com pedras irregulares existente em área de 2.860,00m²; pavimentação asfáltica com CBUQ sobre base de macadame seco preenchido com brita graduada em área de 1.320,00m²; e pavimentação asfáltica com CBUQ sobre base de brita graduada em área de 1.330,00m², de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo.

Local da Obra: Rua Pedro Bordun, Bairro Jardim Virgínia

Francisco Beltrão, 10 de agosto de 2020.

PLANILHA DE SERVIÇOS

BDI Serviços: 28,10% e BDI Insumos betuminosos: 18,10%
Área: 5.510,00m²

ITEM	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	UNIT M.O.	UNIT MAT	UNIT TOTAL	TOTAL M.O.	TOTAL MAT	TOTAL
1.4.7	170500	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	10,73		3.500,00	3.500,00		37.555,00	37.555,00
1.4.8	570000	DNIT	CBUQ - Capa de Rolamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	545,75	80,37	90,63	171,00	43.861,93	49.461,32	93.323,25
1.4.9	170500	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	30,02		3.500,00	3.500,00		105.070,00	105.070,00
1.5			MEIO-FIO E SARJETA								53.991,40
1.5.1	85335	SEIL	Remoção de Meio-Fio	m	940,00	9,93		9,93	9.334,20		9.334,20
1.5.2	810300	DER	Meio-Fio Simples DER - Tipo 3 - (0,034 m ³) - Moldado "in loco"	m	1.640,00	5,44	21,79	27,23	8.921,60	35.735,60	44.657,20
1.6			SINALIZAÇÃO								11.000,59
1.6.1	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente - (0,034 m ² /m ²)	m ²	379,20	9,28	19,73	29,01	3.518,98	7.481,61	11.000,59
1.7			DRENAGEM								6.779,26
1.7.1	611000b	DER	Corpo de BSTC ø 1,00 Sem Berço c/ Armação Simples CA-1	m	10,00	52,50	385,06	437,56	525,00	3.850,60	4.375,60
1.7.2	BLSA120	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m	und	2,00	240,36	961,47	1.201,83	480,72	1.922,94	2.403,66
1.8			ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra)								8.950,23
1.8.1	8,1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	und	4,00	27,15	40,74	67,89	108,60	162,96	271,56

000093

[Handwritten signature]



Rod. PR 566, Km 5,5 - Bairro São Miguel - 85609-350 - Francisco Beltrão-PR - Tel. (46) 3520-9950
Av. Moacir Júlio Silvestre, 830 - Centro - CEP: 85010-090 - Guarapuava-PR - Tel.(42) 3035-9550
CNPJ:03.222.465/0001-85 Inscr. Estadual 903.00088-01

[Handwritten signature]

Obra: Execução de pavimentação asfáltica com CBUQ em área total de 5.510,00m², incluindo smalização horizontal e drenagem de águas pluviais, em três trechos da Rua Pedro Bordun, no Bairro Jardim Virgínia, no Município de Francisco Beltrão - PR, sendo: recapeamento asfáltico com CBUQ sobre calçamento com pedras irregulares existente em área de 2.860,00m²; pavimentação asfáltica com CBUQ sobre base de macadame seco preenchido com brita graduada em área de 1.320,00m²; e pavimentação asfáltica com CBUQ sobre base de brita graduada em área de 1.330,00m², de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo.

Local da Obra: Rua Pedro Bordun, Bairro Jardim Virgínia

PLANILHA DE SERVIÇOS

BDI Serviços: 28,10% e BDI Insumos betuminosos: 18,10%
Área: 5.510,00m²

ITEM	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	UNIT M.O.	UNIT MAT	UNIT TOTAL	TOTAL M.O.	TOTAL MAT	TOTAL
1.8.2	8,1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	und	4,00	27,15	40,74	67,89	108,60	162,96	271,56
1.8.3	8,1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	und	4,00	27,15	40,74	67,89	108,60	162,96	271,56
1.8.4	74022/27	SEIL	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminos	und	9,00	32,58	48,87	81,45	293,22	439,83	733,05
1.8.5	74022/35	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	und	9,00	59,23	88,85	148,08	533,07	799,65	1.332,72
1.8.6	74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	und	9,00	34,33	51,50	85,83	308,97	463,50	772,47
1.8.7	74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	und	9,00	27,97	41,97	69,94	251,73	377,73	629,46
1.8.8	7,1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	und	9,00	26,86	40,30	67,16	241,74	362,70	604,44
1.8.9	3,2	DAER/RS	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica	gb	1,00	1.625,36	2.438,05	4.063,41	1.625,36	2.438,05	4.063,41
PREÇO TOTAL:										458.317,77	
TOTAL POR EXTENSO: QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, TREZENTOS E DEZESSETE REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS											


Patricia Juliana Olttramare
Engª Civil - CREA-PR 146.044/D
Representante Legal

CPF: 084.356.819-47 e RG: 7.690.292-5 SSP/PR


Luciano Daleife
Eng. Civil - CREA-PR 28.605/D
Responsável Legal e Responsável Técnico
CPF: 697.719.959-87 e RG: 4.174.340-9 SSP/PR

000094

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



Obra: Execução de pavimentação asfáltica com CBUQ em área total de 5.510,00m², incluindo sinalização horizontal e drenagem de águas pluviais, em três trechos da Rua Pedro Bordun, no Bairro Jardim Virgínia, no Município de Francisco Beltrão - PR, sendo: recapeamento asfáltico com CBUQ sobre calçamento com pedras irregulares existente em área de 2.860,00m²; pavimentação asfáltica com CBUQ sobre base de macadame seco preenchido com brita graduada em área de 1.320,00m²; e pavimentação asfáltica com CBUQ sobre base de brita graduada em área de 1.330,00m², de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo.

Local da Obra: Rua Pedro Bordun, Bairro Jardim Virgínia

BDI: 28,10%

Área: 5.510,00m²

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS)						TOTAL			Coef. Infl. (%)		
		30	60	90	120	150	Serviço	Acumulado					
1	RECAPE ASFÁLTICO												
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.409,35 100,00%									1.409,35 100%	1.409,35 0,31%	0,31%
1.2	TERRAPLENAGEM	R\$ 1.000,30 30,00%	1.000,30 30,00%	1.000,30 30,00%	333,43 10,00%						3.334,32 100%	4.743,67 1,04%	0,73%
1.3	BASE/SUB-BASE	R\$ 7.104,68 10,00%	21.314,05 30,00%	21.314,05 30,00%	17.761,71 25,00%	3.552,34 5,00%					71.046,84 100%	75.790,51 16,54%	15,50%
1.4	REVESTIMENTO	R\$ 45.270,87 15,00%	13.497,85 25,00%	18.896,99 35,00%	90.541,73 30,00%	75.451,45 25,00%					301.805,78 100%	377.596,29 82,39%	65,85%
1.5	MEIO-FIO E SARIETA	R\$ 1.694,82 25,00%	1.100,06 10,00%	3.850,21 35,00%	3.850,21 35,00%	2.699,57 5,00%					53.991,40 100%	431.587,69 94,17%	11,78%
1.6	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.694,82 25,00%	1.100,06 10,00%	3.850,21 35,00%	3.850,21 35,00%	2.200,12 20,00%					11.000,59 100%	442.588,28 96,57%	2,40%
1.7	DRENAGEM	R\$ 1.694,82 25,00%	1.100,06 10,00%	3.850,21 35,00%	3.850,21 35,00%	2.200,12 20,00%					6.779,26 100%	449.367,54 98,05%	1,48%
1.8	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	R\$ 626,52 7,00%	1.879,55 21,00%	2.416,56 27,00%	2.506,06 28,00%	1.521,54 17,00%					8.950,23 100%	458.317,77 100,00%	1,95%
TOTAL PARCELAS:		R\$ 11.835,66 2,58%	86.096,45 18,79%	140.053,62 30,56%	134.907,03 29,44%	85.425,01 18,64%					458.317,77	458.317,77	100,00%
TOTAL ACUMULADO		R\$ 11.835,66 2,58%	97.932,11 21,37%	237.985,73 51,93%	372.892,76 81,36%	458.317,77 100,00%							

Patricia Juliana Olttramare
 Eng^a Civil - CREA-PR 146.044/D
 Representante Legal

Rod. PR 566, Km 5,5 - Bairro São Miguel - 85609-350 - Francisco Beltrão-PR - Tel. (46) 3520-9950
 Av. Moacir Júlio Silvestre, 830 - Centro - CEP: 85010-090 - Guarapuava-PR - Tel. (42) 3035-9550
 CNPJ 03.222.465/0001-85 Inscr. Estadual 903.00088-01

Wladimir Daleffe
 Eng^o Civil - CREA-PR 28.605/D
 Responsável Legal e Resp. Técnico
 CPF: 697.719.959-67 e RG: 4.174.340-9 SSP/PR



BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRECTAS



CONCORRÊNCIA N.º 004/2020

**QUADRO DEMONSTRATIVO DO CÁLCULO DO BDI - BONIFICAÇÃO E DESPESAS
INDIRETAS**

	Itens	%
I	IMPOSTOS (I)	
I.1	ISS	2,00%
I.2	PIS	0,65%
I.3	FINSOCIAL	2,00%
TOTAL IMPOSTOS:		4,65%
Administração (A)		10,00%
Eventuais (E)		5,00%
Lucro (L)		6,00%
BDI = 1,0405 x 1,1 x 1,05 x 1,06		28,10%
BDI arredondado =		28,10%
BDI insumos de petróleo =		18,10%

Francisco Beltrão, 10 de agosto de 2020.



Luciano Daleffe
 Eng. CIVIL - CREA-PR 28.605/D
 Responsável Legal e Resp. Técnico
 CPF: 697.719.959-87 e RG: 4.174.340-9 SSP/PR



Dalba Engenharia e Empreendimentos Ltda.
 Patricia Juliana Oltramare
 Eng.ª Civil - CREA-PR 146.044/D
 Representante Legal
 CPF: 084.356.819-47 e RG: 7.690.292-5 SSP/PR

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO



DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

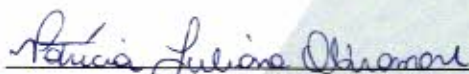
À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de **Concorrência nº 004/2020**

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 **Dalba Engenharia e Empreendimentos Ltda.**, cumpre plenamente os requisitos de habilitação para a CONCORRÊNCIA Nº 004/2020, cujo objeto é a Execução de pavimentação asfáltica com CBUQ em área total de 5.510,00m², incluindo sinalização horizontal e drenagem de águas pluviais, em três trechos da Rua Pedro Bordun, no Bairro Jardim Virginia, no Município de Francisco Beltrão – PR, sendo: recapeamento asfáltico com CBUQ sobre calçamento com pedras irregulares existente em área de 2.860,00m²; pavimentação asfáltica com CBUQ sobre base de macadame seco preenchido com brita graduada em área de 1.320,00m²; e pavimentação asfáltica com CBUQ sobre base de brita graduada em área de 1.330,00m², de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo.

Francisco Beltrão, 10 de agosto de 2020.

Atenciosamente,


Patricia Juliana Oltramare
Eng. Civil - CREA-PR 146.044//D
Representante Legal
CPF: 084.356.819-47 e RG: 7.690.292-5 SSP/PR

TERMO DE ENCERRAMENTO

[Redacted signature line]

[Handwritten signatures]



TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume contendo a **Proposta de Preços** referente à **Concorrência n.º 004/2020**, da **Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão**, possui **017 (dezessete)** folhas numericamente ordenadas, inclusive esta.

Francisco Beltrão, 10 de agosto de 2020.

Atenciosamente,



Patricia Juliana Oltramare

Patricia Juliana Oltramare
Eng. Civil - CREA-PR 146.044//D
Representante Legal

CPF: 084.356.819-47 e RG: 7.690.292-5 SSP/PR



CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

EDITAL DE LICITAÇÃO MODALIDADE CONCORRÊNCIA Nº 004/2020

ENVELOPE 1 - PROPOSTA DE PREÇOS

PROPONENTE: PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA

DATA DE ENTREGA DOS ENVELOPES: 10/08/2020 HORA: 09:00

**CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.****ÍNDICE**

PROPOSTA DE PREÇOS	002
Carta Proposta	003
Quadro de Quantidades e Preços Unitários	005
Cronograma Físico – Financeiro	008
Composição do BDI	010
Declaração de Pleno Atendimento	012
TERMO DE ENCERRAMENTO	014

000105002



CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.

PROPOSTA DE PREÇOS

000106

003



CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.

Carta Proposta



CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.

MODELO Nº 02

PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA - Rodovia PR 483 Km 09 s/n - Francisco Beltrão - Paraná - Fone:
(46)3524-1700 - CNPJ Nº 79.569.398/000-31

PROPOSTA DE PREÇOS

Francisco Beltrão - PR, 10 de julho de 2020.

À Comissão de Licitações

Ref.: Edital de Concorrência nº 004/2020

Prezados Senhores

Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias, nossa proposta de preços para execução de pavimentação asfáltica com CBUQ em área total de 5.510,00m², incluindo sinalização horizontal e drenagem de águas pluviais, em três trechos da Rua Pedro Bordun, no Bairro Jardim Virginia, no Município de Francisco Beltrão - PR, sendo: recapeamento asfáltico com CBUQ sobre calçamento com pedras irregulares existente em área de 2.860,00m²; pavimentação asfáltica com CBUQ sobre base de macadame seco preenchido com brita graduada em área de 1.320,00m²; e pavimentação asfáltica com CBUQ sobre base de brita graduada em área de 1.330,00m², de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo, sendo:

Item	Código	Especificação	Valor do material R\$	Valor da mão de obra R\$	Valor total da obra R\$
01	73993	Execução de pavimentação asfáltica com CBUQ em área total de 5.510,00m ² , incluindo sinalização horizontal e drenagem de águas pluviais, em três trechos da Rua Pedro Bordun, no Bairro Jardim Virginia, no Município de Francisco Beltrão - PR, sendo: recapeamento asfáltico com CBUQ sobre calçamento com pedras irregulares existente em área de 2.860,00m ² ; pavimentação asfáltica com CBUQ sobre base de macadame seco preenchido com brita graduada em área de 1.320,00m ² ; e pavimentação asfáltica com CBUQ sobre base de brita graduada em área de 1.330,00m ² , de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo.	R\$ 409.512,15 (quatrocentos e nove mil, quinhentos e doze reais e quinze centavos)	R\$ 45.630,38 (quarenta e cinco mil, seiscentos e trinta reais e oito centavos)	R\$ 455.142,54 (quatrocentos e cinquenta e cinco mil, cento e quarenta e dois reais e cinquenta e quatro centavos)
Valor total por extenso R\$ 455.142,54 (quatrocentos e cinquenta e cinco mil, cento e quarenta e dois reais e cinquenta e quatro centavos)					

O prazo de execução do objeto da licitação é de 150 (cento e cinquenta) dias, contados da data da assinatura do contrato mediante ordem de serviço.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias e será contado 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.

PAVIMAR CONST. DE OBRAS LTDA.
CLAIR BERNARDETTI TESSER
RG 3.147.825-1 SSP/PR
Representante Legal

NEREU LUIZ MASIEIRO
RG 3.102.160-0 SSP/PR
Engenheiro Civil
CREA/PR 17.797/D
CREA/SC 38.8885

000108
005



CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.

Quadro de Quantidades e Preços Unitários



CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.

000109

PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA - Rodovia PR 483 Km 09 s/n - Francisco Beltrão - Paraná - Fone: (46)3524-1700 - CNPJ N° 79.569.398/000-31

LICITAÇÃO Nº 004/2020 - CONCORRÊNCIA - ANEXO V

OBJETO: Execução de pavimentação asfáltica com CBUQ em área total de 5.510,00m², incluindo sinalização horizontal e drenagem de águas pluviais, em três trechos da Rua Pedro Bordun, no Bairro Jardim Virginia, no Município de Francisco Beltrão - PR, sendo: recalpeamento asfáltico com CBUQ sobre calçamento com pedras irregulares existente em área de 2.860,00m²; pavimentação asfáltica com CBUQ sobre base de macadame seco preenchido com brita graduada em área de 1.320,00m², e pavimentação asfáltica com CBUQ sobre base de brita graduada em área de 1.330,00m², de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo.

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM ÁREA TOTAL DE 5.510,00M² EM TRÊS TRECHOS DA RUA PEDRO BORDUN
Município: Francisco Beltrão - PR

BDI BETUMES: 18,10%
BDI SERVIÇOS: 28,10%

PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. M.O.	P. UNIT. Mat.	TOT. M.O.	TOT. Mat.	Preço Unitário	VALOR TOTAL
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.	Placa de Obra 3,00 x 1,50	un	1,000	127,41	1.146,64	127,41	1.146,64	1.274,05	1.274,05
2.	TERRAPLENAGEM								
2.1.	Escarificação e remoção revestimento primário	m ³	396,000	0,77	6,84	304,92	2.708,64	7,61	3.013,56
3	BASE / SUB-BASE								
3.1.	Regularização compac. subleito S.A.F. 100% PI	m ²	1.320,000	0,36	3,22	475,20	4.250,40	3,58	4.725,60
3.2.	Brita Graduada para recomposição de base de pavimento em drenagem escavada (0,135 m ³ /m)	m ³	199,500	9,98	89,74	1.991,01	17.903,13	99,72	19.894,14
3.3.	Macadame Seco c/ Brita Graduada	m ³	396,000	10,00	89,98	3.960,00	35.632,08	99,98	39.592,08
4.	REVESTIMENTO								
4.1.	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m ²	2.860,000	0,04	0,30	114,40	858,00	0,34	972,40
4.2.	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m ²	2.650,000	0,04	0,33	106,00	874,50	0,37	980,50
4.3.	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	2,910	360,46	3.244,11	1.048,94	9.440,36	3.604,57	10.489,30
4.4.	Pintura de ligação com emulsão RR-1C - exclusive emulsão	m ²	8.370,000	0,03	0,20	251,10	1.674,00	0,23	1.925,10
4.5.	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	4,190	287,63	2.588,62	1.205,17	10.846,32	2.876,25	12.051,49
4.6.	CBUQ - Binder "Reperfilamento" (quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	214,500	15,52	139,68	3.329,04	29.961,36	155,20	33.290,40
4.7.	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	10,730	404,10	3.636,81	4.335,99	39.022,97	4.040,91	43.358,96
4.8.	CBUQ - Capa de Rolamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	545,750	16,39	147,46	8.944,84	80.476,30	163,85	89.421,14
4.9.	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	30,020	403,73	3.633,57	12.119,97	109.079,77	4.037,30	121.199,75
5.	MEIO-FIO E SARJETA								
5.1.	Remoção de Meio-fio	m	940,000	0,90	8,07	846,00	7.585,80	8,97	8.431,80
5.2.	Meio-fio Simples DER - Tipo 5 - (0,034 m ³) - moldado "in loco"	m	1.640,000	2,47	22,14	4.050,80	36.309,60	24,61	40.360,40
7.	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO								
						997,30	8.945,33		9.942,62

PAVIMAR CONST DE OBRAS LTDA.
CLAIR BERNARDETTI TESSER
RG 3.147.825-1 SSP/PR
Representante Legal

NEPELUIZ MASIEIRO
RG 3.104.160-0 SSP/PR
Engenheiro Civil
CREA/PR 17.797/D
CREA/SC 38.8885



CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.

0001107

X

PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA - Rodovia PR 483 Km 09 s/n - Francisco Beltrão - Paraná - Fone: (46)3524-1700 - CNPJ Nº 79.569.398/000-31

LICITAÇÃO Nº 004/2020 - CONCORRÊNCIA - ANEXO V

OBJETO: Execução de pavimentação asfáltica com CBUQ em área total de 5.510,00m², incluindo sinalização horizontal e drenagem de águas pluviais, em três trechos da Rua Pedro Bordun, no Bairro Jardim Virgínia, no Município de Francisco Beltrão - PR, sendo: recapeamento asfáltico com CBUQ sobre calçamento com pedras irregulares existente em área de 2.860,00m²; pavimentação asfáltica com CBUQ sobre base de macadame seco preenchido com brita graduada em área de 1.320,00m²; e pavimentação asfáltica com CBUQ sobre base de brita graduada em área de 1.330,00m², de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo.

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM ÁREA TOTAL DE 5.510,00M² EM TRÊS TRECHOS DA RUA PEDRO BORDUN
Município: Francisco Beltrão - PR

BDI BETUMES: 18,10%
BDI SERVIÇOS: 28,10%

PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. M.O.	P. UNIT. Mat.	TOT. M.O.	TOT. Mat.	Preço Unitário	VALOR TOTAL
7.1.	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente (0,034 m ² /m ²)	m ²	379.200	2,63	23,59	997,30	8.945,33	26,22	9.942,62
10.	DRENAGEM					612,90	5.515,50		6.128,40
10.1.	Corpo de BSTC ϕ 1,00 sem Berço c/ Armacção Simples CA-1	m	10.000	39,56	355,99	395,60	3.559,90	395,55	3.955,50
10.2.	B.L. Simples alvenaria H até 1,20m	un	2.000	108,65	977,80	217,30	1.955,60	1.086,45	2.172,90
11.	ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra)					809,39	7.281,46		8.090,85
11.1.	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	4.000	6,14	55,23	24,56	220,92	61,37	245,48
11.2.	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	4.000	6,14	55,23	24,56	220,92	61,37	245,48
11.3.	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sb-Base e Base	un	4.000	6,14	55,23	24,56	220,92	61,37	245,48
11.4.	Ensaio de controle de taxa de aplicação de ligante betuminoso	un	9.000	7,37	66,26	66,33	596,34	73,63	662,67
11.5.	Ensaio de percentagem de betume - mistura betuminosa	un	9.000	13,39	120,47	120,51	1.084,23	133,86	1.204,74
11.6.	Ensaio de controle de grau de compactação da mistura asfáltica	un	9.000	7,76	69,83	69,84	628,47	77,59	698,31
11.7.	Ensaio de densidade do material betuminoso	un	9.000	6,33	56,89	56,97	512,01	63,22	568,98
11.8.	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	9.000	6,08	54,63	54,72	491,67	60,71	546,39
11.9.	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica	gb	1.000	367,34	3.305,98	367,34	3.305,98	3.673,32	3.673,32
PREÇO GLOBAL						45.630,38	409.512,15		455.142,54

Francisco Beltrão - PR, 10 de julho de 2020.

NEREU LUIZ MASEIRO
RG 3.102.160-0 SSP/PR
Engenheiro Civil
CREA/PR 17.797/D
CREA/SC 38.8885

PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.
CLAIR BERNARDETTI TESSER
RG 3.147.825-1 SSP/PR

Representante Legal



CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.

Cronograma físico-financeiro

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.

000112
009

ANEXO 13

Ref.: Edital de Concorrência nº 004/2020
 OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM ÁREA TOTAL DE 5.510,00M2 EM TRÊS TRECHOS DA RUA PEDRO BORDUN
 Município: Francisco Beltrão - PR

BDI SERVIÇOS: 28,10%

Razão Social: PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	Serviços	MESES										TOTAIS			
		1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		PS	Valor		
		PS	Valor	PS	Valor	PS	Valor	PS	Valor	PS	Valor				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.274,05											0,28%	1.274,05
2	TERRAPLENAGEM	30,00%	904,07	30,00%	904,07	30,00%	904,07	10,00%	301,36					0,66%	3.013,56
3	BASE / SUB-BASE	10,00%	6.421,18	30,00%	19.263,55	30,00%	19.263,55	25,00%	16.052,96	5,00%	3.210,59			14,11%	64.211,82
4	REVESTIMENTO			15,00%	47.053,36	30,00%	94.106,71	30,00%	94.106,71	25,00%	78.422,26			68,92%	313.689,04
5	MEIO-FIO E SARJETA			25,00%	12.198,05	35,00%	17.077,27	35,00%	17.077,27	5,00%	2.439,61			10,72%	48.792,20
7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO			10,00%	994,26	35,00%	3.479,92	35,00%	3.479,92	20,00%	1.988,52			2,18%	9.942,62
10	DRENAGEM	25,00%	1.532,10	30,00%	1.838,52	30,00%	1.838,52	15,00%	919,26					1,35%	6.128,40
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	7,00%	566,36	21,00%	1.699,08	27,00%	2.184,53	28,00%	2.265,44	17,00%	1.375,44			1,78%	8.090,85
	Percent. Global Simples (PGS)	2,35%		18,44%		30,51%		29,49%		19,21%					
	Percent. Global Acumulado (PGA)	2,35%		20,80%		51,30%		80,79%		100,00%					
	Valor Global Simples		10.697,76		83.950,88		138.854,56		134.202,91		87.436,43				
	Valor Global Acumulado		10.697,76		94.648,64		233.503,20		367.706,11		455.142,54				

Francisco Beltrão - PR, 10 de julho de 2020.

PAVIMAR CONST. DE OBRAS LTDA.
 CLAIR BERNARDETTI TESSER
 RG 3.147.825-1 SSP/PR
 Representante Legal

NEREU LUIZ MASIEIRO
 RG 3.102.160-0 SSP/PR
 Engenheiro Civil
 CREAPR 17.797/D
 CREAS/SC 38.8885



CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.

Detalhamento do índice do BDI



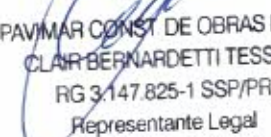
CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.


ANEXO III

BDI (composição)

BDI ATUAL - DER / PAVIMENTAÇÃO		
IMPOSTOS	ISS	2,00
	PIS	0,65
	FINSOCIAL	2,00
	CPMF	0,00
TOTAL	$\Sigma =$	4,65
ADMINISTR.		10,00
EVENTUAIS		5,00
LUCRO		6,00
BDI		28,12
BDI = 1,0465x1,1x1,05x1,06		
BDI arredond.		28,1%
BDI Insumos de Petróleo		18,1%
Valor Total com BDI		455.142,5
Valor Total sem BDI		355.294,5
BDI médio do Projeto		28,1%

Francisco Beltrão - PR, 10 de julho de 2020.


 PAVIMAR CONST DE OBRAS LTDA.
 CLAIR BERNARDETTI TESSER
 RG 3.147.825-1 SSP/PR
 Representante Legal


 NEREU LUIZ MASIEIRO
 RG 3.102.160-0 SSP/PR
 Engenheiro Civil
 CREA/PR 17.797/D
 CREA/SC 38.8885



CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.

Declaração de Pleno Atendimento



CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.

MODELO Nº 03

PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA - Rodovia PR 483 Km 09 s/n - Francisco Beltrão
- Paraná - Fone: (46)3524-1700 - CNPJ Nº 79.569.398/000-31

DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Concorrência nº 004/2020

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 PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA, cumpre plenamente os requisitos de habilitação para a **CONCORRÊNCIA Nº 004/2020**, cujo objeto é a execução de pavimentação asfáltica com CBUQ em área total de 5.510,00m², incluindo sinalização horizontal e drenagem de águas pluviais, em três trechos da Rua Pedro Bordun, no Bairro Jardim Virginia, no Município de Francisco Beltrão – PR, sendo: recapeamento asfáltico com CBUQ sobre calçamento com pedras irregulares existente em área de 2.860,00m²; pavimentação asfáltica com CBUQ sobre base de macadame seco preenchido com brita graduada em área de 1.320,00m²; e pavimentação asfáltica com CBUQ sobre base de brita graduada em área de 1.330,00m², de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo.

Francisco Beltrão – PR, 10 de agosto de 2020.

PAVIMAR CONST DE OBRAS LTDA
CLAIR BERNARDETTI TESSER
RG 3.147.825-1 SSP/PR
Representante Legal

NEREU LUIZ MASIEIRO
RG 3.102.160-0 SSP/PR
Engenheiro Civil
CREA/PR 17.797/D
CREA/SC 38.8885



CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.

TERMO DE ENCERRAMENTO

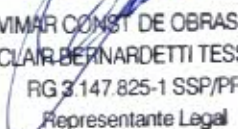


CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém este volume de Proposta de Preços para a Concorrência nº 004/2020, **015 (quinze)** folhas numericamente ordenadas.

Francisco Beltrão - PR, 10 de agosto de 2020.


PAVIMAR CONST DE OBRAS LTDA
CLAIR BERNARDETTI TESSER
RG 3.147.825-1 SSP/PR
Representante Legal







