



V. Albiero & Cia Ltda

CNPJ: 79.189.718/0001-28

Rua Carlos Gomes, 3626, Centro.

CEP.85.801-090- Cascavel-PR

Tel: (45)3225-3144

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBEMA
Edital de Concorrência 03/2023

Envelope Nº 03 – Proposta de Preços

Data: 16/11/2023

V. ALBIERO & CIA. LTDA.

Rua Carlos Gomes, 3626 - Fone (45) 3225-3144 - CEP 85801-090 - Cascavel - PR

CNPJ: 79.189.78/0001-28 - www.albiero.com.br - albiero@albiero.com.br



ÍNDICE

Índice	02
Proposta de Preços	03
Cronograma Físico-Financeiro	04
Planilha orçamentária	06
BDI	07

V. ALBIERO & CIA. LTDA.

Rua Carlos Gomes, 3626 - Fone (45) 3225-3144 - CEP 85801-090 - Cascavel - PR
CNPJ: 79.189.78/0001-28 - www.albiero.com.br - albiero@albiero.com.br





V. ALBIERO

PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO

PROPOSTA DE PREÇO

CONCORRÊNCIA Nº 03/2023

V. Albiero & Cia. Ltda. Endereço: Rua Carlos Gomes, 3626, Centro, Cascavel/PR.
Telefone: (45)3225-3144, CNPJ: 79.189.718/0001-28.

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

Lote	Qtde	Descrição dos serviços	Preço Total
1	1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS EM CBUQ, INCLUINDO MATERIAL E MÃO DE-OBRA, DEVENDO SER EXECUTADO CONFORME PROJETO, CRONOGRAMA E MEMORIAL DESCRITIVO.	R\$4.073.000,00

Preço Total: R\$4.073.000,00 (Quatro milhões e setenta e três mil reais)

O PAGAMENTO SERÁ EFETUADO DE ACORDO COM O EDITAL, ACOMPANHADO DE NOTA FISCAL SOB PENA DE NÃO SER EFETUADO O PAGAMENTO.

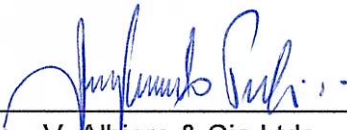
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PROPONHO-ME A EXECUTAR OS SERVIÇOS CONSTANTES DO ANEXO I, OBEDECENDO AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO EDITAL.

Carimbo do CNPJ:

Nome do preposto da Empresa: Luiz Fernando Braggio Pielak
Telefone para contato: (45) 3225-3144
E-mail: albiero@albiero.com.br

IBEMA, 16 de novembro de 2023


V. Albiero & Cia Ltda.
Luiz Fernando Braggio Pielak
Sócio gerente

V. ALBIERO & CIA. LTDA.

Rua Carlos Gomes, 3626 - Fone (45) 3225-3144 - CEP 85801-090 - Cascavel - PR
CNPJ: 79.189.78/0001-28 - www.albiero.com.br - albiero@albiero.com.br

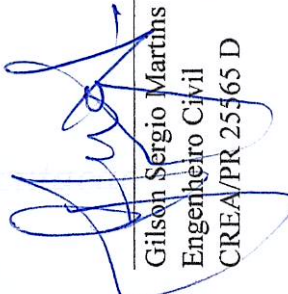


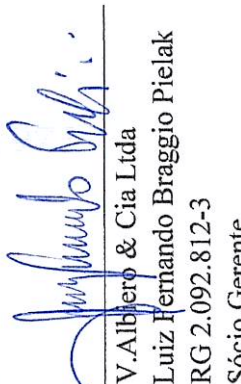


V. ALBIERO

PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO

PAM SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID PAVIMENTAÇÃO 2023																	
Município:	IBEMA - PR	SAM	Edital no Município	Procedimento prévio	Início previsto da Obra		Convênio		Repasso do Concedente		R\$						
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE nº	1	Data	22/9/2023	Dias	70	Data	11/12/2023	nº		100,00%					
Quantidade:	15.007,89 m2	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO											100,00%				
GRUPO ITEM	SERVIÇOS	N	PARCELAS (%)												TOTAL ITEM (R\$)	% SI/ TOTAL	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
	Data Início		11/12/2023	11/1/2024	11/2/2024	13/3/2024	13/4/2024	14/5/2024	14/6/2024	15/7/2024	15/8/2024	15/9/2024	16/10/2024	16/11/2024			
	Data Fim		10/1/2024	10/2/2024	12/3/2024	12/4/2024	13/5/2024	13/6/2024	14/7/2024	14/8/2024	14/9/2024	15/10/2024	15/11/2024	16/12/2024			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		20%	20%	20%	20%	20%	20%							4.685,76	0,12	
2	TERRAPLENAGEM		20%	20%	20%	15%	15%	10%							220.554,98	5,42	
3	BASE / SUB-BASE				10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%				1.800.309,29	44,20	
4	REVESTIMENTO					10%	10%	10%	10%	10%	10%	20%	20%		1.361.019,79	33,42	
5	MEIO-FIO E SARJETA							10%	20%	20%	20%	20%	10%		166.684,17	4,09	
6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO								10%	10%	20%	20%	20%	20%	16.377,41	0,40	
7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO										20%	20%	30%		53.024,26	1,30	
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA																
9	SERVIÇOS DIVERSOS																
10	DRENAGEM			20%	20%	20%	20%	20%							431.296,17	10,59	
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS			5%	5%	5%	5%	5%	5%	10%	15%	15%	15%		19.048,17	0,47	
TOTAIS															4.073.000,00	100	


Gilson Sergio Martins
Engenheiro Civil
CREA/PR 25565 D


V. Albiro & Cia Ltda
Luiz Fernando Braggio Pielak
RG 2.092.812-3
Sócio Gerente

V. ALBIERO & CIA. LTDA.

Rua Carlos Gomes, 3626 - Fone (45) 3225-3144 - CEP 85801-090 - Cascavel - PR
CNPJ: 79.189.78/0001-28 - www.albiro.com.br - albiro@albiro.com.br





V. ALBIERO

PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO

ITEM		PARCELAS												Nº DE MESES	TOTAL ITEM	% S/ ITEM
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1T	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	CONTRAPARTIDA	RS	937,15	937,15	937,15	937,16	-	-	-	-	-	-	-	5	4.685,76	0,12%
2T	TERRAPLENAGEM	RS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2C	CONTRAPARTIDA	RS	44.111,00	44.111,00	44.111,00	33.083,25	22.055,50	-	-	-	-	-	-	6	220.554,98	5,42%
3T	BASE / SUB-BASE	RS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3C	CONTRAPARTIDA	RS	-	-	180.030,93	270.046,39	270.046,39	270.046,39	270.046,39	270.046,39	-	-	-	7	1.800.309,29	44,20%
4T	REVESTIMENTO	RS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4C	CONTRAPARTIDA	RS	-	-	-	136.101,98	136.101,98	136.101,98	136.101,98	136.101,98	272.203,96	-	-	8	1.361.019,79	33,42%
5T	MEIO-FIO E SAREIJA	RS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5C	CONTRAPARTIDA	RS	-	-	-	-	16.668,42	33.336,83	33.336,83	33.336,83	16.668,42	-	-	6	166.684,17	4,09%
6T	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	RS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6C	CONTRAPARTIDA	RS	-	-	-	-	-	1.637,74	1.637,74	3.275,48	3.275,48	3.275,48	3.275,48	6	16.377,41	0,40%
7T	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO	RS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7C	CONTRAPARTIDA	RS	-	-	-	-	-	-	-	10.604,85	10.604,85	15.907,28	15.907,28	4	53.024,26	1,30%
8T	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	RS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8C	CONTRAPARTIDA	RS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9T	SERVIÇOS DIVERSOS	RS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9C	CONTRAPARTIDA	RS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10T	DRENAGEM	RS	-	-	86.259,23	86.259,23	86.259,23	86.259,23	-	-	-	-	-	-	-	-
10C	CONTRAPARTIDA	RS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	431.296,17	10,59%
11T	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	RS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11C	CONTRAPARTIDA	RS	-	952,41	952,41	952,41	952,41	952,41	1.904,82	2.857,23	2.857,23	2.857,23	2.857,23	11	19.048,17	0,47%
T	TOTAIS	RS	45.048,15	132.259,79	312.290,72	527.380,41	527.380,42	532.083,93	442.075,36	443.027,76	322.278,35	310.912,36	22.039,98		4.073.000,00	100,00%
C	CONTRAPARTIDA	RS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
FATURAMENTO MENSAL PREVISTO		RS	45.048,15	132.259,79	312.290,72	527.380,41	527.380,42	532.083,93	442.075,36	443.027,76	322.278,35	310.912,36	22.039,98		4.073.000,00	100,00%
MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %		RS	1,11%	3,25%	7,67%	12,95%	12,95%	13,06%	10,88%	11,20%	7,91%	7,63%	0,54%		4.073.000,00	100,00%
MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %		RS	1,11%	4,35%	12,02%	24,97%	37,92%	50,98%	61,83%	72,71%	83,91%	91,83%	99,46%		OK	OK
data: 16/11/23																
Tabela Referência: DER/PR de FEVEREIRO/2023 sem desoneração Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamentava a Lei 14.133/21).																16/11/2023 - Quinta

V. Albiro & Cia Ltda
Luiz Fernando Braggio Pielak
RG 2.092.812-3
Sócio Gerente

Gilson Sergio Martins
Engenheiro Civil
CREA/PR 25565 D

V. ALBIERO & CIA. LTDA.

Rua Carlos Gomes, 3626 - Fone (45) 3225-3144 - CEP 85801-090 - Cascavel - PR

CNPJ: 79.189.78/0001-28 - www.albiro.com.br - albiro@albiro.com.br





V. ALBIERO

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO						
PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO						
Município:	IBEMA - PR				SAM	
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE nº	1
Local da Obra :	RUA GUAIRA, PARANAVAI, PERNAMBUCO, 13 DE MAIO, 24 DE MAIO, LONDRINA				Tabela Referência: DER/PR de FEVEREIRO/2023 sem desoneração	
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):						26/09/2023 - ter
Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO			TOTAIS
			QUANT	UNIT	(R\$) - PM	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					4.685,76
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA 2,4 x 1,2 M E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022_PS	un	1,00	1.102,81	1.102,81	
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	m	6.890,28	0,52	3.582,95	
2	TERRAPLENAGEM					220.554,98
401000	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	6.808,05	8,14	55.417,53	
520100B	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	10.674,69	15,47	165.137,45	
3	BASE / SUB-BASE					1.800.309,29
511100A	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	15.856,77	5,19	82.296,64	
531000A	Brita Graduada	m3	2.258,84	357,15	806.744,71	
531350	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	3.099,34	294,02	911.267,95	
4	REVESTIMENTO					1.361.019,79
560400A	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	15.007,89	0,60	9.004,73	
589100A	Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	18,01	7.346,08	132.302,90	
561100A	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	15.007,89	0,41	6.153,23	
589420B	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	7,50	4.861,66	36.462,45	
570000B	CBUQ - TRAÇO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	1.800,95	347,18	625.253,82	
589000I	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	90,06	6.127,50	551.842,65	
5	MEIO-FIO E SARJETA					166.684,17
810200	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	2.643,57	54,68	144.550,41	
810700	Meio-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3) - Moldado "in loco"	m	512,00	43,23	22.133,76	
6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO					16.377,41
511100B	Regularização e Compactação 100% PN - Passeio com Pavimento	m2	3.155,57	5,19	16.377,41	
7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					53.024,27
820000F	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	15,00	661,61	9.924,15	
802160	PLACA DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	m2	3,84	99,23	381,04	
801940	CONE SINALIZADOR TIPO CONÃO/BOLO DE NOIVA H=1,10M, BASE 50X50CM PARA SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	un	14,00	52,78	738,92	
102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREF. A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MEC. COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF. 05/2021	m	3.563,33	6,83	24.337,54	
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO.	m2	276,40	63,83	17.642,61	
10	DRENAGEM					431.296,17
600400	Escavação de Bueiros em 2ª Categoria	m3	1.026,00	14,82	15.205,32	
601200A	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	740,67	37,46	27.745,50	
610400A	Corpo de BSTC o 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	500,00	110,02	55.010,00	
610600A	Corpo de BSTC o 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	767,00	205,86	157.894,62	
610800A	Corpo de BSTC o 0,80 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	120,00	389,15	46.698,00	
BLSA150	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	54,00	2.266,61	122.396,94	
DISSIPM	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo o 0, 60	un	1,00	2.458,66	2.458,66	
DISSIPM	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo o 0, 80	un	1,00	3.887,13	3.887,13	
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.)					19.048,17
09.02.11	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	15,00	175,14	2.627,10	
09.02.11	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	15,00	175,14	2.627,10	
74022/27	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	18,00	127,86	2.301,48	
74022/53	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	18,00	164,41	2.959,38	
09.04.01	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	18,00	119,45	2.150,10	
09.01.18	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	6.383,01	6.383,01	
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 26/9/2023						PREÇO GLOBAL 4.073.000,00

V. Albiro & Cia Ltda.
Luiz Fernando Braggio Pielak
RG 2.092.812-3
Sócio gerente

Gilson Sergio Martins
Engenheiro Civil
CREA/PR 25565 D

V. ALBIERO & CIA. LTDA.

Rua Carlos Gomes, 3626 - Fone (45) 3225-3144 - CEP 85801-090 - Cascavel - PR
CNPJ: 79.189.78/0001-28 - www.albiro.com.br - albiro@albiro.com.br





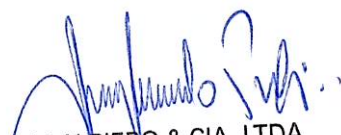
V. ALBIERO

PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO

FN / NF
07 / 07

**BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU
PAVIMENTAÇÃO**

IMPOSTOS	ISS =	3,00
	PIS =	0,65
	COFINS =	3,00
	CPMF =	0,00
	TOTAL =	6,65
TIPO DE SERVIÇO	OBRAS	MATERIAIS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01	3,45
RISCOS	0,56	0,85
SEGUROS E GRANTIAS	0,40	0,48
DESPESAS FINANCEIRAS	1,11	0,85
LUCRO	7,30	5,11
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	22,00	15,28
$BDI = (((((1 + (C8 + C9 + C10) / 100) * (1 + C11 / 100) * (1 + C12 / 100)) / (1 - C6 / 100)) - 1) * 100)$		
BDI (OBRA)	22,00%	
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	15,28%	


V. ALBIERO & CIA. LTDA.
LUIZ FERNANDO B. PIELAK
Sócio Gerente

V. ALBIERO & CIA. LTDA.

Rua Carlos Gomes, 3626 - Fone (45) 3225-3144 - CEP 85801-090 - Cascavel - PR
CNPJ: 79.189.78/0001-28 - www.albiro.com.br - albiro@albiro.com.br

