

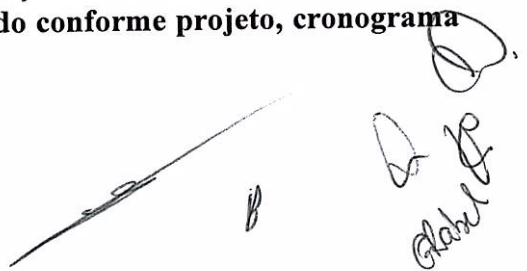
MUNICÍPIO DE IBEMA - PR.

REF. CONCORRÊNCIA Nº 03/2023.

DOCUMENTOS DE PROPOSTA
PAVIMENTAÇÕES E TERRAPLENAGENS SCHMITT LTDA.
CNPJ/MF: 03.030.002/0001-11

Objeto: 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.

Contato: (42) 3141-2007
Sede: PR170 Km08 S/N
Guarapuava - Paraná



Handwritten signature and initials, including the name 'Gleide'.

ITEM 6.
PROPOSTA DE PREÇOS



Handwritten signature and initials, including a large 'R' and the word 'Global'.

ITEM 6.1.1
A PROPOSTA DE PREÇOS CONSISTE NO CONJUNTO DOS SEGUINTE
DOCUMENTOS:

PROPOSTA DE PREÇO**CONCORRÊNCIA N° 03/2023**

A proposta deverá ser apresentada de acordo com as instruções contidas no edital de **CONCORRÊNCIA**.

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

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\$ 3.975.379,20

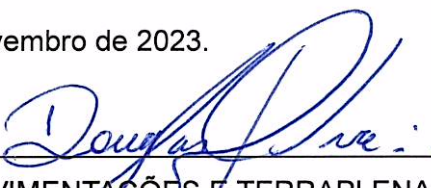
O PAGAMENTO SERÁ EFETUADO DE ACORDO COM O EDITAL, ACOMPANHADO DE NOTA FISCAL SOB PENA DE NÃO SER EFETUADO O PAGAMENTO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 15/01/2024 (60 dias)

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

Carimbo do CNPJ: 03.030.002/0001-11

Ibema, 16 de novembro de 2023.


PAVIMENTAÇÕES E TERRAPLENAGENS SCHMITT LTDA
DOUGLAS JOANES CORDOVA
RG:6.380.096-7
REPRESENTANTE LEGAL

Contato: (42) 3141-2007
Sede: PR170 Km08 S/N
Guarapuava - Paraná





pavimentações
SCHMITT

Pavimentações e Terraplenagens Schmitt Ltda
CNPJ 03.030.002/0001-11
Rodovia PR 170 km 8 Caixa Postal 148
Guarapuava - Paraná
(42) 3141-2000
licitacoes@itax.com.br

Proponente : Pavimentações e Terraplenagens Schmitt Ltda.

CONCORRÊNCIA N°. 03/2023

PROPOSTA DE PREÇOS

Município: IBEMA - PR

Projeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

Local das obras: RUA GUIARA, PARANAVAL, PERNAMBUCO, 13 DE MAIO, 24 DE MAIO, LONDRINA

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário com BDI	Preço total com BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 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	R\$ 1.102,81	R\$ 1.102,81
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	6.890,28	R\$ 0,52	R\$ 3.582,95
2	TERRAPLENAGEM				R\$ 220.554,98
401000	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	6.808,05	R\$ 8,14	R\$ 55.417,53
5201008	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	10.674,69	R\$ 15,47	R\$ 165.137,45
3	BASE / SUB-BASE				R\$ 1.701.727,72
511100A	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	15.856,77	R\$ 5,19	R\$ 82.296,64
531000A	Brita Graduada	m3	2.258,84	R\$ 330,00	R\$ 745.417,20
531350	Macadamie Seco c/ Bica Corrida	m3	3.099,34	R\$ 282,00	R\$ 874.013,88
4	REVESTIMENTO				R\$ 1.361.019,78
560400A	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	15.007,89	R\$ 0,60	R\$ 9.004,73
589100A	Fornecimento de CM-30 - Imprimação	ton	18,01	R\$ 7.346,08	R\$ 132.302,90
561100A	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	15.007,89	R\$ 0,41	R\$ 6.153,23
589420B	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	7,50	R\$ 4.861,66	R\$ 36.462,45
570000B	CBUQ - TRAÇO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	1.800,95	R\$ 347,18	R\$ 625.253,82
589000I	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	90,06	R\$ 6.127,50	R\$ 551.842,65
5	MEIO-FIO E SARIETA				R\$ 166.684,17
810200	Melo-Fio com Sareta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	2.643,57	R\$ 54,68	R\$ 144.550,41
810700	Melo-Fio c/Sareta (rebaixado) DER-Tipo 7 -(0,031 m3) - Moldado "in loco"	m	512,00	R\$ 43,23	R\$ 22.133,76
6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO				R\$ 16.377,41
511100B	Regularização e Compactação 100% PN - Passeio com Pavimento	m2	3.155,57	R\$ 5,19	R\$ 16.377,41
7	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO				R\$ 53.024,26
820000F	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1964 m2/lud) + suporte METÁLICO	un	15,00	R\$ 661,61	R\$ 9.924,15
802160	PLACA DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	m2	3,84	R\$ 99,23	R\$ 381,04
801940	CONE SINALIZADOR TIPO CONÃO/BOLO DE NOVA H=1,10M, BASE 50X50CM PARA SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	un	14,00	R\$ 52,78	R\$ 738,92
102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_05/2021	m	3.563,33	R\$ 6,83	R\$ 24.337,54
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m2	276,40	R\$ 63,83	R\$ 17.642,61
10	DRENAGEM				R\$ 431.296,17
600400	Escavação de Bueiros em 2ª Categoria	m3	1.026,00	R\$ 14,82	R\$ 15.205,32
601200A	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	740,67	R\$ 37,46	R\$ 27.745,50
610400A	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	500,00	R\$ 110,02	R\$ 55.010,00
610600A	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	767,00	R\$ 205,86	R\$ 157.894,62
610800A	Corpo de BSTC ø 0,80 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	120,00	R\$ 389,15	R\$ 46.698,00
BLSA150	B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	54,00	R\$ 2.266,61	R\$ 122.396,94
DISS1PM	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	1,00	R\$ 2.458,66	R\$ 2.458,66
DISS1PM	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 80	un	1,00	R\$ 3.887,13	R\$ 3.887,13



pavimentações
SCHMITT

Pavimentações e Terraplenagens Schmitt Ltda
CNPJ 03.030.002/0001-11
Rodovia PR 170 km 8 Caixa Postal 148
Guarapuava - Paraná
(42) 3141-2000
licitacoes@itax.com.br

Proponente : Pavimentações e Terraplenagens Schmitt Ltda.

CONCORRÊNCIA N°. 03/2023

PROPOSTA DE PREÇOS

Município: IBEMA - PR

Projeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

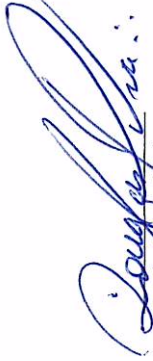
Local das obras: RUA GUAIRA, PARANAVAÍ, PERNAMBUCO, 13 DE MAIO, 24 DE MAIO, LONDRINA

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário com BDI	Preço total com BDI
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.)				R\$ 20.008,95
39855	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	15,00	R\$ 175,14	R\$ 2.627,10
39855	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	15,00	R\$ 175,14	R\$ 2.627,10
74022/27	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	18,00	R\$ 127,86	R\$ 2.301,48
74022/53	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	18,00	R\$ 164,41	R\$ 2.959,38
39904	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	18,00	R\$ 119,45	R\$ 2.150,10
39831	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	R\$ 7.343,79	R\$ 7.343,79
Total do orçamento					R\$ 3.975.379,20

IBEMA/PR, 16 de novembro de 2023.



Kaciato R. C. Camargo
Eng. Civil - CREA 94819/D
CPF: 016.317.469-52



Douglas Fernandes Córdova
Pavimentações e Terraplenagens Schmitt LTDA
Procurador
RG: 6.380.096-1
CPF: 864.880.749-20

ITEM – 6.1.2
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Contato: (42) 3141-2007
Sede: PR170 Km08 S/N
Guarapuava - Paraná

B

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



Pavimentações e Terraplenagens Schmitt Ltda
CNPJ 03.030.002/0001-11
Rodovia PR 170 km 8 Caixa Postal 148
Guarapuava - Paraná
(42) 3141-2000
licitacoes@itax.com.br

Proponente : Pavimentações e Terraplenagens Schmitt Ltda.
CONCORRÊNCIA N°. 03/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Município: IBEMA - PR
Projeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS
Local das obras: RUA GUAÍRA, PARANAVAI, PERNAMBUCO, 13 DE MAIO, 24 DE MAIO, LONDRINA

Item	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	INVESTIMENTO	Prazo de Execução (Dias)												TOTAL	
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	SERVIÇO	ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	R\$ 937,15	R\$ 937,15	R\$ 937,15	R\$ 937,15	R\$ 937,15								R\$ 4.685,76	R\$ 4.685,76
		%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%								100,00%	0,12%
2	TERRAPLENAGEM	R\$	R\$ 44.111,00	R\$ 44.111,00	R\$ 44.111,00	R\$ 44.111,00	R\$ 44.111,00	R\$ 22.055,50							R\$ 220.554,98	R\$ 220.554,98
		%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	10,00%							100,00%	5,67%
3	BASE / SUB-BASE	R\$			R\$ 170.172,77	R\$ 255.259,16	R\$ 255.259,16	R\$ 255.259,16	R\$ 255.259,16	R\$ 255.259,16	R\$ 255.259,16				R\$ 1.701.727,72	R\$ 1.976.969,45
		%			10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%				100,00%	48,47%
4	REVESTIMENTO	R\$				R\$ 136.101,98	R\$ 136.101,98	R\$ 136.101,98	R\$ 136.101,98	R\$ 136.101,98	R\$ 136.101,98	R\$ 272.203,96	R\$ 272.203,96		R\$ 1.361.019,78	R\$ 3.287.986,24
		%				10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%		100,00%	82,71%
5	MEIO-FIO E SARIETA	R\$						R\$ 16.668,42	R\$ 33.336,83	R\$ 33.336,83	R\$ 33.336,83	R\$ 33.336,83	R\$ 16.668,42		R\$ 166.684,17	R\$ 3.454.672,41
		%						10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%		100,00%	86,90%
6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	R\$										R\$ 3.275,48	R\$ 4.913,22	R\$ 4.913,22	R\$ 16.377,41	R\$ 3.471.049,82
		%										20,00%	30,00%	30,00%	100,00%	87,31%
7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	R\$										R\$ 10.604,85	R\$ 15.907,28	R\$ 15.907,28	R\$ 53.024,46	R\$ 3.524.074,08
		%										20,00%	30,00%	30,00%	100,00%	88,65%
10	DRENAGEM	R\$		R\$ 86.259,23	R\$ 86.259,23	R\$ 86.259,23	R\$ 86.259,23								R\$ 431.296,17	R\$ 3.955.370,25
		%		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%								100,00%	99,50%
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	R\$		R\$ 1.000,45	R\$ 1.000,45	R\$ 1.000,45	R\$ 1.000,45	R\$ 1.000,45	R\$ 1.000,45	R\$ 2.000,90	R\$ 3.001,34	R\$ 3.001,34	R\$ 3.001,34	R\$ 3.001,34	R\$ 20.008,95	R\$ 3.975.379,20
		%		5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%	100,00%

TOTAL PARCELAS	R\$	R\$ 45.048,15	R\$ 132.307,83	R\$ 302.480,60	R\$ 512.641,22	R\$ 512.641,22	R\$ 512.641,22	R\$ 517.344,73	R\$ 425.698,42	R\$ 425.698,87	R\$ 441.579,65	R\$ 322.422,47	R\$ 312.684,22	R\$ 29.821,84
	%	1,13%	3,33%	7,61%	12,90%	12,90%	12,90%	13,01%	10,71%	10,73%	11,11%	8,11%	7,87%	0,60%
TOTAL ACUMULADO	R\$	R\$ 45.048,15	R\$ 177.355,98	R\$ 479.836,58	R\$ 992.477,80	R\$ 1.505.119,01	R\$ 2.022.463,74	R\$ 2.448.162,16	R\$ 2.874.861,03	R\$ 3.316.440,67	R\$ 3.638.863,14	R\$ 3.951.557,36	R\$ 3.976.379,20	R\$ 3.976.379,20
	%	1,13%	4,46%	12,07%	24,97%	37,86%	50,87%	61,58%	72,32%	83,42%	91,53%	98,40%	100,00%	100,00%

IBEMA/PR, 16 de novembro de 2023.

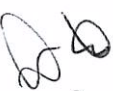
Kaciano R. C. Camargo
Eng. Civil - CREA 94819/D
CPF: 016.317.469-52

Douglas J. Bares Cordova
Pavimentações e Terraplenagens Schmitt LTDA
Procurador
RG: 6.380.096-1
CPF: 864.880.749-20

ITEM – 6.1.3
PLANILHA DOS SERVIÇOS

Contato: (42) 3141-2007
Sede: PR170 Km08 S/N
Guarapuava - Paraná

B



Global



Pavimentações e Terraplenagens Schmitt Ltda

CNPJ 03.030.002/0001-11

Rodovia PR 170 km 8 Caixa Postal 148

Guarapuava - Paraná

(42) 3141-2000

licitacoes@itax.com.br

Proponente : Pavimentações e Terraplenagens Schmitt Ltda.

CONCORRÊNCIA N°. 03/2023

RESUMO PREÇO

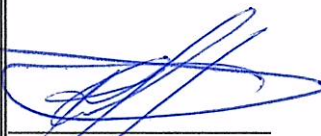
Município: IBEMA - PR

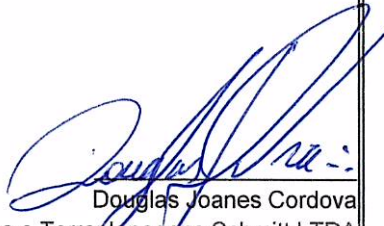
Projeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

Local das obras: RUA GUAÍRA, PARANAVAÍ, PERNAMBUCO, 13 DE MAIO, 24 DE MAIO, LONDRINA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.685,76
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 220.554,98
3	BASE / SUB-BASE	R\$ 1.701.727,72
4	REVESTIMENTO	R\$ 1.361.019,78
5	MEIO-FIO E SARJETA	R\$ 166.684,17
6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	R\$ 16.377,41
7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	R\$ 53.024,26
10	DRENAGEM	R\$ 431.296,17
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	R\$ 20.008,95
TOTAL		R\$ 3.975.379,20

Ibema/PR, 16 de novembro de 2023.


Kaciano R. C. Camargo
Eng. Civil - CREA 94819/D
CPF: 016.317.469-52


Douglas Joanes Cordova
Pavimentações e Terraplenagens Schmitt LTDA
Procurador
RG: 6.380.096-1
CPF: 864.880.749-20

ITEM – 6.1.4
PLANILHA DO BDI

Contato: (42) 3141-2007
Sede: PR170 Km08 S/N
Guarapuava - Paraná

B

Q.
D.O.
Global



Pavimentações e Terraplenagens Schmitt Ltda

CNPJ 03.030.002/0001-11

Rodovia PR 170 km 8 Caixa Postal 148

Guarapuava - Paraná

(42) 3141-2000

licitacoes@itax.com.br

Proponente : Pavimentações e Terraplenagens Schmitt Ltda.

CONCORRÊNCIA N°. 03/2023

Município: IBEMA - PR

Projeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

Local das obras: RUA GUAÍRA, PARANAVAL, PERNAMBUCO, 13 DE MAIO, 24 DE MAIO, LONDRINA

BDI - ACÓRDÃO N° 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%	

ibema/PR, 16 de novembro de 2023.

1 - Solicitar o valor do ISS do município

2- Solicitar a "Base de Cálculo" (% de mão de Obra)

DIGITE

3,00 %

100,00 %

Kaciano R. C. Camargo
Eng. Civil - CREA 94819/D
CPF: 016.317.469-52

Douglas Joanes Cordova
Pavimentações e Terraplenagens Schmitt LTDA
Procurador
RG: 6.380.096-1
CPF: 864.880.749-20