

Prefeitura Municipal de Rio Bonito do Iguaçu,
Secretaria Municipal de Administração
Depto. de Compras e Licitações

Protocolo de Recebimento
Data: 14/06/2022
Horário: 8:40 h e 00 min.
Carimbo - Assinatura do Recebedor

Roberto José Kwapis
Oficial Administrativo
Decreto 674/1999

Envelope 2 – Proposta de Preços
Six Pavimentação Ltda; Rua Sete De Setembro, 3835, Centro, Chopinzinho-Pr
Licitação Modalidade Tomada de Preços nº. 4/2022-PMRBI
Objeto: Contratação de empresa para a adequação e readequação de estrada, conforme Convênio nº 079/2022, firmado entre o Estado do Paraná, através da Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento e o Município de Rio Bonito do Iguaçu. Data de abertura: 14 de junho de 2022.



TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2022 - PROPOSTA COMERCIAL

Município de Rio Bonito do Iguazu – Paraná

Licitação Modalidade: Tomada de Preços nº 04/2022 – PMRBI

Tipo: Menor Preço Total

Razão Social: Six Pavimentação Ltda

CNPJ: 03.752.550/0001-55

Endereço: Rua Sete de Setembro 3835, centro

E-mail: sixpavimentacao@hotmail.com

Telefone: (46) 9 99340051

Agência: 0740 Conta Bancária:24176-1 nº: 748 Banco: SICREDI

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A ADEQUAÇÃO E READEQUAÇÃO DE ESTRADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 079/2022, FIRMADO ENTRE O ESTADO DO PARANÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO E O MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU.

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 2.995.756,44 (DOIS MILHÕES E NOVECENTOS E NOVENTA E CINCO MIL E SETECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)

- a) Prazo de execução dos serviços: 24 (vinte e quatro) meses, conforme descrito no item 14.2 do referido edital,
- b) A presente proposta tem o prazo de validade de 60 (sessenta) dias consecutivos, contados a partir da data do protocolo constante no envelope nº 02.
- c) O preço proposto contempla todas as despesas necessárias a execução do contrato, conforme edital de licitação.
- d) Declara ainda, conhecedor de todos os termos do instrumento convocatório que rege a supracitada licitação.

As condições de pagamento são as constantes no edital de licitação modalidade Tomada de Preços nº 04/2022 – PMRBI

Chopinzinho-Pr, 14 de junho de 2022.

SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA
PATRICK WEIRICH
ADMINISTRADOR
RG:46536264 SSP
CREA-PR: 126524/D

03.752.550/0001-55

SIX PAVIMENTAÇÃO
LTDA

Rua Sete de Setembro. 3835. Subsí Sala 01
Centro 85.560-000 Chopinzinho-PR

SIX PAVIMENTAÇÃO
CNPJ 03.752.550/0001-55

R. Sete de Setembro, 3835, sala 01, Centro, Chopinzinho/PR, CEP: 85560-000
Fone 46 9 8805 0734 | sixpavimentacao@hotmail.com



03.752.550/0001-55

SIX PAVIMENTAÇÃO
LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2022 - PMRBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Rua Sete de Setembro, 3835, Subsí Sala 01
Centro 85.560-000 Chopinzinho-PR

Item	Descrição	Unidade	Qdade	Preço Unitário (com BDI 28,74%)	Preço Total (R\$)
1	ADEQUAÇÃO E READEQUAÇÃO DE ESTRADA RURAL				R\$ 2.995.756,44
	TERRAPLENAGEM				1.909.497,59
1.1	Escavação carga e transporte de material de 1ª categoria 0 - 50 m	m³	309.954,69	4,02	1.246.017,85
1.2	Desmatamento e limpeza até Ø 30 cm	m²	149.266,73	0,97	144.788,73
1.3	Caixa de retenção	m³	9.301,60	8,45	78.598,52
1.4	Regularização do leito	m²	153.008,00	0,15	22.951,20
1.5	Escavação para saídas de água	m³	1.115,00	4,82	5.374,30
1.6	Destocamento árvores Ø > 30cm	unid	60,00	43,78	2.626,80
1.7	Compactação de aterros com controle visual	m³	309.954,69	1,32	409.140,19
2	DRENAGEM				214.326,65
2.1	Assentamento de tubos 0,60 m sem berço	m	288,00	280,48	80.778,24
2.2	Assentamento de tubos 0,80 m sem berço	m	24,00	407,15	9.771,60
2.3	Assentamento de tubos 1,00 m sem berço	m	36,00	739,59	26.625,24
2.4	Apiloamento Manual	m³	552,08	58,78	32.451,26
2.5	Assentamento de tubos 0,60 m sem berço - Transporte - peso unitário - 0,390 ton.	ton.	112,32	34,17	3.837,97
2.6	Assentamento de tubos 0,80 m sem berço - Transporte - peso unitário - 0,670 ton.	ton.	16,08	34,17	549,45
2.7	Assentamento de tubos 1,00 m sem berço - Transporte - peso unitário - 1,000ton.	ton.	36,00	34,17	1.230,12
2.8	Escavação de vala lateral rasa com mfoniveladora	m	38.252,00	0,37	14.153,24
2.9	Escavação de bueiros e valas de drenagem 1a. cat.	m³	673,92	9,88	6.658,33



SIX PAVIMENTAÇÃO
CNPJ 03.752.550/0001-55

R. Sete de Setembro, 3835, sala 01, Centro, Chopinzinho/PR, CEP: 85560-000
Fone 46 9 8805 0734 | sixpavimentacao@hotmail.com

SIX PAVIMENTAÇÃO

2.10	Entrocamento pedra de mão arrumada	m³	149,50	232,69	34.787,16
2.11	Entrocamento pedra de mão - transporte	ton.	296,01	11,77	3.484,04
3	CASCALHAMENTO E ATERROS				645.594,91
3.1	Cascalhamento - (corte, carregamento, espalhamento e compactação)+aterros	m³	26.832,30	12,86	345.063,38
3.2	Transporte do material para aterro	Ton.	13.365,00	4,1	54.796,50
3.3	Transporte da cascalheira	Ton.	39.762,95	6,18	245.735,03
4	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA				3245,25
4.1	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	ud	1,00	171,21	171,21
4.2	Placa sinalização c/ película refletiva 1,50x3,00 m	m²	4,50	683,12	3.074,04
5	TOPOGRAFIA				107.870,64
5.1	Levantamento topográfico primitivo e As Built para calculo de volume	m	19.126,00	5,64	107.870,64
	Subtotal - Geral				2.880.535,04
6	MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO				115.221,40
6.1	MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO	%	4,00%	2.880.535,04	115.221,40

Chopinzinho-Pr, 14 de junho de 2022.

03.752.550/0001-55

SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA
 PATRICK WEIRICH
 ADMINISTRADOR
 RG:46536264 SSP
 CREA-PR: 126524/D

SIX PAVIMENTAÇÃO
 LTDA

Rua Sete de Setembro. 3835. Subs/ Sala 01
 Centro 85.560-000 Chopinzinho-PR



SIX PAVIMENTAÇÃO
 CNPJ 03.752.550/0001-55

R. Sete de Setembro, 3835, sala 01, Centro, Chopinzinho/PR, CEP: 85560-000
 Fone 46 9 8805 0734 | sixpavimentacao@hotmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2022 – PMRBI - CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre	5º trimestre	6º trimestre	7º trimestre	8º trimestre
	Adequação e readequação de estrada rural	2.995.756,44	% Período:	13,94%	12,02%	12,02%	12,02%	12,02%	12,02%	12,02%	13,94%
1	Terraplenagem	1.909.497,59	% Período:	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
2	Drenagem	214.326,65	% Período:	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
3	Cascalhamento e aterros	645.594,91	% Período:	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
4	Identificação da obra	3.245,25	% Período:	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
5	Topografia	107.870,64	% Período:	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
6	Mobilização/ desmobilização	115.221,40	% Período:	50,00%							50,00%
	Período		%:	13,94%	12,02%	12,02%	12,02%	12,02%	12,02%	12,02%	13,94%
	R\$		R\$	417.677,58	360.066,88	360.066,88	360.066,88	360.066,88	360.066,88	360.066,88	417.677,58
	Acumulado		%:	13,94%	25,96%	37,98%	50,00%	62,02%	74,04%	86,06%	100,00%
	R\$		R\$	417.677,58	777.744,46	1.137.811,34	1.497.878,22	1.857.945,10	2.218.011,98	2.578.078,86	2.995.756,44

Chopinzinho-Pr, 14 de junho de 2022.



SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA
 PATRICK WEIRICH
 ADMINISTRADOR
 RG:46536264 SSP
 CREA-PR: 126524/D

03.752.550/0001-55

SIX PAVIMENTAÇÃO
 LTDA

Rua Sete de Setembro, 3835, Subsl Sala 01
 L Centro 85.560-000 Chopinzinho-PR



SIX PAVIMENTAÇÃO
 CNPJ 03.752.550/0001-55

R. Sete de Setembro, 3835, sala 01, Centro, Chopinzinho/PR, CEP: 85560-000
 Fone 46 9 8805 0734 | sixpavimentacao@hotmail.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2022 – PMRBI

QUADRO COMPOSIÇÃO BDI

Conforme legislação tributária municipal, estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%
BDI	
Itens	Siglas % Adotado
Administração Central	AC 4,01%
Administração Local	AL 6,99%
Seguro e Garantia	SG 0,40%
Risco	R 0,56%
Despesas Financeiras	DF 1,11%
Lucro	L 7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP 3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS 2,00%
BDI da obra	BDI 28,74%
BDI Materiais	BDI MAT 18,74%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1 + AC + AL + SG + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CRPB)} - 1$$

Chopinzinho-Pr, 14 de junho de 2022.

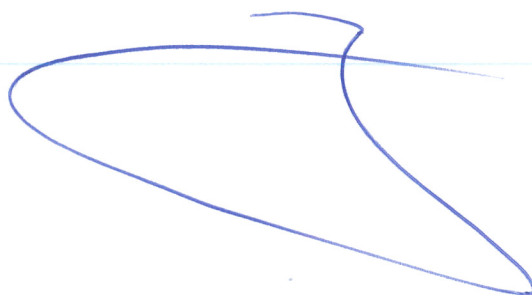
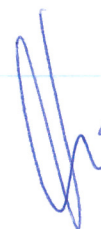
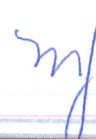


SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA
PATRICK WEIRICH
ADMINISTRADOR
RG:46536264 SSP
CREA-PR: 126524/D

03.752.550/0001-55

SIX PAVIMENTAÇÃO
LTDA

Rua Sete de Setembro, 3835, Subs. Sala 01
Centro 85.560-000 Chopinzinho-PR


SIX PAVIMENTAÇÃO
CNPJ 03.752.550/0001-55

R. Sete de Setembro, 3835, sala 01, Centro, Chopinzinho/PR, CEP: 85560-000
Fone 46 9 8805 0734 | sixpavimentacao@hotmail.com