
Proposta de Preços



**CONCORRENCIA 04-2023
CARTA PROPOSTA**

À Comissão de Licitação
MUNICÍPIO DE SULINA – ESTADO DO PARANÁ
REF. EDITAL CONCORRENCIA 04/2023
SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA
CNPJ nº 03.752.550/0001-55
Endereço: Rua 07 de Setembro, 3835, centro, Chopinzinho - PR
Telefone para contato: 46 988050734
Nome do representante: RODRIGO VALIATI
Telefone de contato do representante: 46 991170119
E-mail do representante: sixpavimentacao@hotmail.com

Prezados Senhores,

Tendo recebido todos os documentos e informações necessárias para o cumprimento integral das obrigações do objeto da presente licitação, que trata da "Pavimentação asfáltica de vias urbana em CBUQ, 16.944,93 m², incluindo serviços preliminares, terraplenagem, base e sub-base, revestimento, meio-fio com sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, drenagem, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual", após cuidadoso exame e estudo do edital e seus anexos, e estando de acordo com seus termos e com a legislação nele indicado, apresentamos nossa proposta conforme segue:

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de:

R\$ 5.396.052,82 cinco milhões, trezentos e noventa e seis mil e cinquenta e dois reais e oitenta e dois centavos

O prazo de execução do objeto é de 300 (trezentos) dias contados do recebimento da Assinatura do Contrato.

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 Licitação.

Chopinzinho, 01 de dezembro de 2023.

SIX PAVIMENTACAO
LTDA:03752550000
155

Assinado de forma digital por
SIX PAVIMENTACAO
LTDA:03752550000155
Dados: 2023.11.30 02:26:50
-03'00'

RODRIGO VALIATI
ADMINISTRADOR
CPF: 033.236.489-51

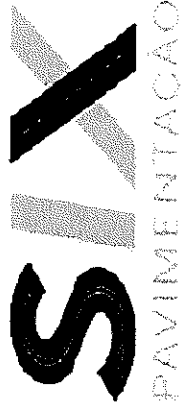
03.752.550/0001-55

SIX PAVIMENTAÇÃO
LTDA

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

SIX PAVIMENTAÇÃO
CNPJ 03.752.550/0001-55

Rua Sete de Setembro, 3835, sala 01, centro, Chopinzinho/PR, CEP: 85560-000
Fone: 46 98805 0734 | sixpavimentacao@hotmail.com



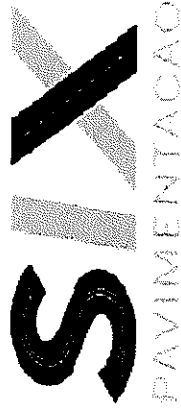
PLANILHA DE SERVIÇOS - CONCORRENCIA 04-2023 - PMS						
Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO			
			QUANT	UNIT	(R\$) - PM	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					3.609,99
1.1	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	3.609,99		3.609,99
2	TERRAPLENAGEM					228.371,11
2.1	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	4.234,72	8,05		34.089,50
2.2	Escavação, Carga e Transp. 1º Cat.	m3	14.531,16	13,37		194.281,61
3	BASE / SUB-BASE					1.514.723,42
3.1	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	19.328,32	5,13		99.154,28
3.2	Brita Graduada	m3	2.033,39	272,75		554.607,12
3.3	Macadame Seco c/ Brita Graduada	m3	3.865,67	222,72		860.962,02
4	REVESTIMENTO					1.432.661,17
4.1	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	16.944,93	0,59		9.997,51
4.2	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	18,63	5.960,14		111.037,41
4.3	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	16.944,93	0,41		6.947,42
4.4	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	8,47	4.843,10		41.021,06
4.5	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	2.145,22	281,09		602.999,89
4.6	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	112,86	5.853,78		660.657,88
5	MEIO-FIO E SARJETA					267.128,11
5.1	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	4.766,74	56,04		267.128,11
6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO					782.481,38
6.1	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	3.919,47	26,00		101.906,22
6.2	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/faixas/blocos	m2	5.879,21	3,14		18.460,72
6.3	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	293,96	229,85		67.566,71
6.4	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1º CAT+transp+compact) - Passeio	m3	823,10	16,08		13.235,45
6.5	Paver ou Bloket e=8cm - sem colchão	m2	4.497,72	98,09		441.181,35
6.6	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	899,56	107,31		96.531,78
6.7	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	63,00	692,05		43.599,15
7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					75.588,16
7.1	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	1.080,32	37,25		40.241,92
7.2	Placa sinalização refletiva-círculo (Ø, 1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	48,00	654,56		31.418,88
7.3	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	6,00	654,56		3.927,36
8	DRENAGEM					1.029.091,52

PATRICK
WEIRICH:0
59186409
67

Assinado de forma
digital por PATRICK
WEIRICH:05918640
967
Dados: 2023.11.30
02:31:11 -03'00'

SIX PAVIMENTAÇÃO
CNPJ 03.752.550/0001-55

R. Castelo de Sotomaior, 383, Sala 01, Centro, Chomazinho/PR, CEP: 83460-000
Fone: 46 99809-0734 | sispavimentacao@castel.com



Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO		
			QUANT	UNIT	(R\$) - PM
8.1	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	4.214,22	14,28	60.179,06
8.2	Reaterro e apilamento mecânico	m3	3.008,69	37,06	111.502,05
8.3	Corpo de BSTC Ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	2.509,53	213,90	536.788,47
8.4	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	111,00	2.677,21	297.170,31
8.5	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	8,00	1.255,94	10.047,52
8.6	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0,40	un	5,00	2.153,93	10.769,65
8.7	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0,60	un	1,00	2.634,46	2.634,46
9	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.)				62.397,96
9.1	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	32,00	173,28	5.544,96
9.2	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	32,00	173,28	5.544,96
9.3	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	32,00	173,28	5.544,96
9.4	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	32,00	178,66	5.717,12
9.5	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	32,00	126,49	4.047,68
9.6	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	32,00	212,21	6.790,72
9.7	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	32,00	162,66	5.205,12
9.8	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	32,00	58,13	1.860,16
9.9	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	32,00	119,67	3.829,44
9.10	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	32,00	118,18	3.781,76
9.11	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	2,00	7.265,54	14.531,08

Chopinzinho, 01 de dezembro de 2023.

PATRICK
WEIRICH05918640967
Assinado de forma digital por
PATRICK WEIRICH05918640967
Dados: 2023.11.30 02:31:22
-03'00'

SIX PAVIMENTAÇÃO
RESP. TÉCNICO
PATRICK WEIRICH
CREA PR - 126524/D

03.752.550/0001-55

SIX PAVIMENTAÇÃO
LTDA

Rua Sete de Setembro, 3635, Subs/Sala 01
Centro 85.560-000 Chopinzinho-PR

SIX PAVIMENTAÇÃO
CNPJ 03.752.550/0001-55

Rua Sete de Setembro, 3635, Subs/Sala 01, Centro, Chopinzinho/PR, CEP: 85.560-000
Fone: (41) 3305-0734 | sixpavimentacao@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - CONCORRÊNCIA 04-2023 - PMS

Item	Descrição	Valor R\$	Parcelas	mês 01	mês 02	mês 03	mês 04	mês 05	mês 06	mês 07
	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	5.396.052,82	% Período	2,18%	6,88%	21,90%	7,24%	5,38%	18,11%	29,20%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.609,99	% Período	100,00%						
2	TERRAPLENAGEM	228.371,11	% Período	50,00%	50,00%					
3	BASE / SUB-BASE	1.514.723,42	% Período			50,00%			25,00%	25,00%
4	REVESTIMENTO	1.432.661,17	% Período						30,00%	70,00%
5	MEIO-FIO E SARJETA	267.128,11	% Período							
6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	782.481,38	% Período				50,00%	50,00%		
7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	75.588,16	% Período					20,00%	20,00%	
8	DRENAGEM	1.029.091,52	% Período							
9	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	62.397,96	% Período				25,00%			
		Período	%:	2,18%	6,88%	21,90%	7,24%	5,38%	18,11%	29,20%
		Acumulado	R\$	117.795,55	371.458,44	1.181.477,91	390.836,94	290.060,33	977.455,07	1.575.478,73
			R\$	117.795,55	489.253,98	1.670.731,89	2.081.568,83	2.351.629,16	3.329.084,23	4.904.562,96

Item	Descrição	Valor R\$	Parcelas	mês 08	mês 09	mês 10
	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	5.396.052,82	% Período	2,90%	4,81%	1,40%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.609,99	% Período			
2	TERRAPLENAGEM	228.371,11	% Período			
3	BASE / SUB-BASE	1.514.723,42	% Período			
4	REVESTIMENTO	1.432.661,17	% Período			
5	MEIO-FIO E SARJETA	267.128,11	% Período			
6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	782.481,38	% Período	20,00%	20,00%	
7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	75.588,16	% Período		100,00%	
8	DRENAGEM	1.029.091,52	% Período		10,00%	
9	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	62.397,96	% Período			
		Período	%:	2,90%	4,81%	1,40%
		Acumulado	R\$	156.496,28	259.405,43	75.588,16
			%:	93,79%	98,60%	100,00%
			R\$	5.081.059,23	5.320.464,66	5.396.052,82

Chopinzinho, 01 de dezembro de 2023.

03.752.550/0001-55

SIX PAVIMENTAÇÃO
LTDA

PATRICK

Assinado de forma
digital por PATRICK

WEIRICH:0591

Dados: 2023.11.30

8640967

SIX PAVIMENTAÇÃO

RESP. TÉCNICO

PATRICK WEIRICH

CREA PR - 126524/D

Rua Sete de Setembro, 3835, Subsl 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: 85.560-000
Fone: 46 9 8805 0734 | sixpavimentacao@hotmail.com



CONCORRENCIA 04-2023
QUADRO COMPOSIÇÃO BDI

À Comissão de Licitação
MUNICÍPIO DE SULINA – ESTADO DO PARANÁ
REF. EDITAL CONCORRENCIA 04/2023
SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA
CNPJ nº 03.752.550/0001-55

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	% obra	% material
Administração Central	AC	4,01%	3,45%
Risco	R	0,56%	0,85%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	0,48%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	0,85%
Lucro	L	7,30%	5,11%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	CPRB	0,00%	0,00%
BDI	BDI	20,70%	15,28%

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

$$BDI = \frac{(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB)} - 1$$

Chopinzinho, 01 de dezembro de 2023.

PATRICK
WEIRICH:0591864096
7

Assinado de forma digital por
PATRICK WEIRICH:05918640967
Dados: 2023.11.30 02:31:34
+03'00'

SIX PAVIMENTAÇÃO
RESP. TÉCNICO
PATRICK WEIRICH
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

Rua Sete de Setembro, 3835, sala 01, Centro, Chopinzinho/PR, CEP: 85560-000
Fone: (41) 36805-0734 | sixpavimentacao@totalmail.com