



Envelope 2 – Proposta de Preços

Six Pavimentação Ltda

Rua Sete de Setembro, 3835, Centro de Chopinzinho-Pr

Fone: 46-9 91042295

Licitação Modalidade Tomada de Preços nº. 12/2021-PMRBI

Objeto: Contratação de empresa para a execução de pavimentação asfáltica em CBUQ.

Data de abertura: 05 de novembro de 2021.

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

Protocolo de Recebimento
Data 05/11/2021

Honório BHO min.

Carimbo - Assinatura do Recebedor

Roberto José Kwapis
Oficial Administrativo
Decreto 674/1999

ANEXO I - TOMADA DE PREÇOS Nº 12/2021 - PROPOSTA COMERCIAL

Município de Rio Bonito do Iguaçu – Paraná

Licitação Modalidade: Tomada de Preços nº 12/2021 – 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

Proponho-me a executar o objeto do Anexo I, obedecendo o Edital de Licitação Tomada de Preços nº 12/2021 – PMRBI.

Objeto: Contratação de empresa para a execução de pavimentação asfáltica em CBUQ, de acordo com os projetos, planilha de serviços, memorial descritivo, cronograma físico-financeiro e demais anexos do presente edital.

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 337.474,10 (TREZENTOS E TRINTA E SETE MIL E QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E DEZ CENTAVOS)

- a) Prazo de execução dos serviços: 02 (dois) meses, contados a partir da data de ordem de início dos serviços, conforme cronograma de execução, 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 12/2021 – PMRBI

Chopinzinho-Pr, 05 de novembro de 2021.

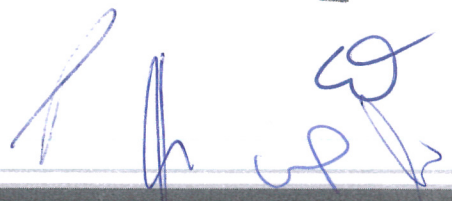


SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA
PATRICK WEIRICH
ADMINISTRADOR
RG: 46536264 SSP
CREA-PR: 126524/D

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



03.752.550/0001-55

SIX PAVIMENTAÇÃO
LTDA

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

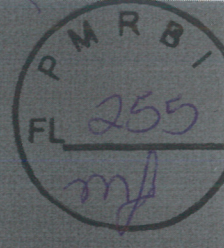
TOMADA DE PREÇOS Nº 12/2021 - PMRBI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Unidade	Qdade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.	RECAPE ASFALTICO SOBRE PEDRAS IRREGULARES						R\$ 337.474,10
1.1.	Serviços preliminares						8.814,80
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,20* M	M2	2,88	417,37	25,53	523,92	1.508,90
1.1.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	3.430,00	1,70	25,53	2,13	7.305,90
1.2.	Reperfilamento asfáltico						155.099,39
1.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.430,00	2,29	25,53	2,87	9.844,10
1.2.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	102,90	1.091,15	25,53	1.369,72	140.944,19
1.2.3.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	267,44	4,08	25,53	5,12	1.369,29
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.348,74	0,44	25,53	0,55	2.941,81
1.3.	Recapeamento asfáltico						155.099,39
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.430,00	2,29	25,53	2,87	9.844,10
1.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	102,90	1.091,15	25,53	1.369,72	140.944,19

Handwritten signatures and initials in blue ink.

SIX PAVIMENTAÇÃO
CNPJ 03.752.550/0001-55

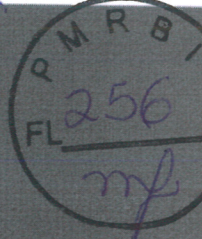
R. Sete de Setembro, 3835, sala 01, Centro, Chopinzinho/PR, CEP: 85560-000
Fone 46 9 8805 0734 | sixpavimentacao@hotmail.com



1.3.3.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	267,44	4,08	25,53	5,12	1.369,29
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.348,74	0,44	25,53	0,55	2.941,81
1.4.	Lombada						3.491,21
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	36,00	2,29	25,53	2,87	103,32
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,40	1.091,15	25,53	1.369,72	3.287,33
1.4.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	6,24	4,08	25,53	5,12	31,95
1.4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	124,75	0,44	25,53	0,55	68,61
1.5.	Sinalização viária						5.124,57
1.5.1.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 40 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	122,20	23,22	25,53	29,15	3.562,13
1.5.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 40 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	53,60	23,22	25,53	29,15	1.562,44
1.6.	Ensaios tecnológicos						9.844,74
1.6.1.	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	10,00	78,64	25,53	98,72	987,20
1.6.2.	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	5,00	141,66	25,53	177,83	889,15
1.6.3.	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁTICA	UN	6,00	82,87	25,53	104,03	624,18
1.6.4	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	5,00	67,53	25,53	84,77	423,85

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



[Handwritten signature and initials in blue ink]



		UN	6,00	110,45	25,53%	138,65	831,90
1.6.5	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁTICO COM SONDA ROTATIVA	UN	6,00	110,45	25,53%	138,65	831,90
1.6.6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE PARA EXTRAÇÃO DE CORPOS DE PROVA DA CAPA ASFÁTICA	UN	1,00	4.850,20	25,53%	6.088,46	6.088,46

Chopinzinho-Pr, 05 de novembro de 2021.

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, Subst-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 12/2021 – PMRBI - CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	MÊS 01	MÊS 02
1.	Recape Asfáltico Sobre Pedras Irregulares	337.474,15	% Período:	49,99%	50,01%
1.1.	Serviços preliminares	8.814,80	% Período:	58,20%	41,80%
1.2.	Reperflamento asfáltico	155.099,39	% Período:	49,56%	50,44%
1.3.	Recapeamento asfáltico	155.099,39	% Período:	49,56%	50,44%
1.4.	Lombada	3.491,21	% Período:	50,00%	50,00%
1.5.	Sinalização viária	5.124,57	% Período:		100,00%
1.6.	Ensaio tecnológicos	9.844,74	% Período:	82,26%	17,74%
		%:		49,99%	50,01%
		R\$		168.703,30	168.770,80

Chopinzinho-Pr, 04 de novembro de 2021.

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

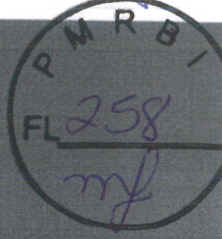
03.752.550/0001-55

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



TOMADA DE PREÇOS Nº 07/2021 - PMSMO

QUADRO COMPOSIÇÃO BDI

Conforme legislação tributária municipal, estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	20,00%	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%	
BDI		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,64%
Despesas Financeiras	DF	1,17%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração	BDI DES	25,53%

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

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

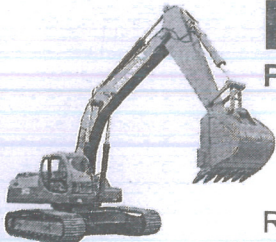
Chopinzinho-Pr, 05 de novembro de 2021.


 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



PEDREIRA SANTIAGO LTDA.

Prestação de Serviços, Detonação, Britas e Transportes.

Fone (46) 3242-1002

Fone/Fax 3242-3456



Rua Treze de Maio, s/n (prolongamento)

85560-000 CHOPINZINHO - PARANÁ

85560-000 CHOPINZINHO

Prefeitura Municipal de Rio Bonito

Secretaria Municipal de Administração

Depto. de Compras e Licitações

Protocolo de Recebimento

Data: 05/11/2021

Horário: 8:15 min.

Carimbo - Assinatura do Recebedor

Roberto José Kwapis
Oficial Administrativo
Decreto 674/1999

ENVELOPE 2 PROPOSTA DE PREÇOS

PROPONENTE:

PEDREIRA SANTIAGO LTDA

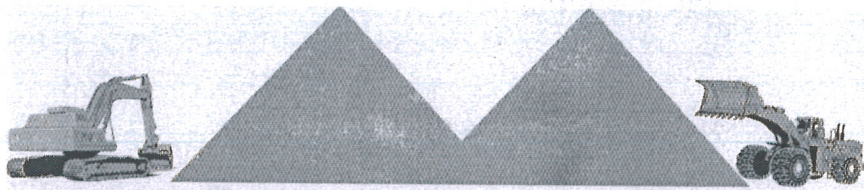
CNPJ: 77.744.134/0001-41

ENDEREÇO: RUA 13 DE MAIO, S/Nº, BAIRRO SÃO MIGUEL, CHOPINZINHO-PR

LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº. 12/2021-PMRBI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ.

DATA DE ABERTURA: 05 DE NOVEMBRO DE 2021.



PEDREIRA SANTIAGO LTDA.

Prestação de Serviços, Britagem, Transportes, Locação de Máquinas,
Terraplanagem, Cascalhamento e Pavimentação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU - PR

**TOMADA DE PREÇOS
Nº 12/2021**

**PROPOSTA DE
PREÇOS**

PROPONENTE:

PEDREIRA SANTIAGO LTDA

CNPJ: 77.744.134/0001-41

e-mail: pedreirasantiagoltda@gmail.com

Fone(46) 3242-1002 Fax (46) 3242-3682
Rua Treze de Maio, s/n – prolongamento

CNPJ: 77.744.134/0001-41
- CEP 85.560-000

Insc.Est. 31200845-92
Chopinzinho - Paraná

Município de Rio Bonito do Iguaçu
Tomada de preços 12/2021

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 77.744.134/0001-41 Fornecedor : PEDREIRA SANTIAGO LTDA
Endereço : RUA 13 DE MAIO S/N PROLONGAMENTO - SÃO MIGUEL - Chopinzinho/PR - CEP 85560-000
Inscrição Estadual: 3120084592

E-mail: compraspedreirasantiago@gmail.com
Telefone: 4632421002 Fax:

Celular:
Telefone contador:

Representante: MOISES DE GASPERIN RG: 35199357

CPF: 518.634.809-00

Endereço representante: RUA 14 DE DEZEMBRO 4682 CASA - CENTRO - Chopinzinho/PR - CEP 85560-000

E-mail representante: pedreirasantiago@gmail.com

Banco: 1 - BB

Agência: 842-7 - banco do brasil - Chopinzinho/PR

Conta: 4542-X

Telefone representante:

Data de abertura:

Lote : 001 Lote 001

Nº Item Descrição do Produto / Serviço

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
001	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO Com redutores de velocidade e sinalização horizontal, na av enida XV de novembro, no trecho entre a rua José Sabadini até a altura do Restaurante Vezzaro, em pista dupla, numa extensão de 263,00 metros lineares e 3.430,00 m², conforme termo de referência, projeto, planilhas, ART, memoria descritiva e demais documentos anexos a este processo.	1,00	UN	337.474,15	PEDREIRA SANTIAGO	PAVIM. CBUQ	336.994,99	336.994,99

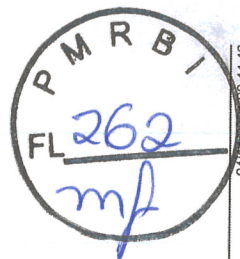
PREÇO TOTAL DO LOTE : 336.994,99

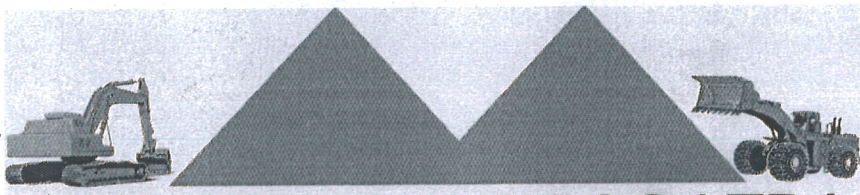
TOTAL DA PROPOSTA : 336.994,99

Validade da proposta: 60 dias

Prazo de entrega: 60 dias

PEDREIRA SANTIAGO LTDA
CNPJ: 77.744.134/0001-41





PEDREIRA SANTIAGO LTDA.

Prestação de Serviços, Britagem, Transportes, Locação de Máquinas,
Terraplanagem, Cascalhamento e Pavimentação.



PROPOSTA DE PREÇOS

Município de Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

Licitação Modalidade: TOMADA DE PREÇOS Nº . 12/2021-PMRBI.

Tipo: MENOR PREÇO TOTAL.

Proponho-me a executar o objeto do Anexo I, obedecendo ao Edital de Licitação Tomada de Preços nº . 12/2021-PMRBI .

Objeto: Contratação de empresa para a execução de pavimentação asfáltica em CBUQ, de acordo com os projetos, planilha de serviços, memorial descritivo, cronograma físico- financeiro, e demais anexo do presente edital.

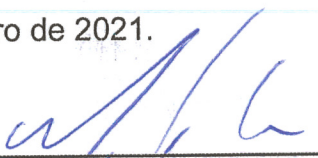
VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 336.994,99 (Trezentos e trinta e seis mil novecentos e noventa e quatro reais e noventa e nove centavos).

DATA DA PROPOSTA: 05/11/2021

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura dos envelopes "Documentos de Habilitação" e "Proposta de Preços".

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 (dois) meses, contados a partir da data de emissão da Ordem de serviços.

Chopinzinho, 05 de Novembro de 2021.



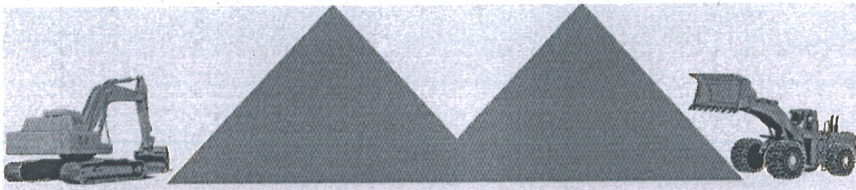
PEDREIRA SANTIAGO LTDA
Moises de Gasperin – Rep. Legal
RG :3.51.935-7

e-mail: pedreirasantiagoltda@gmail.com

Fone(46) 3242-1002 Fax (46) 3242-3682
Rua Treze de Maio, s/n – prolongamento

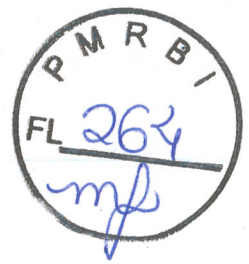
CNPJ: 77.744.134/0001-41
– CEP 85.560-000

Insc.Est. 31200845-92
Chopinzinho - Paraná



PEDREIRA SANTIAGO LTDA.

Prestação de Serviços, Britagem, Transportes, Locação de Máquinas,
Terraplanagem, Cascalhamento e Pavimentação.



PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS UNITÁRIOS

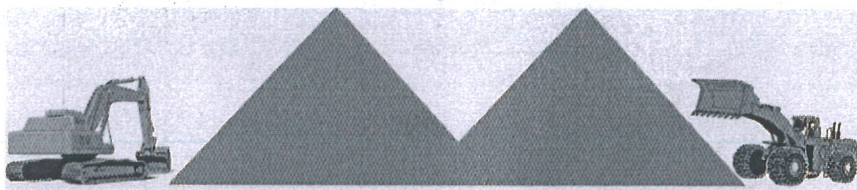
Município: RIO BONITO DO IGUAÇU				BDI: 25,53%		
Projeto : RECAPE ASFÁLTICO SOBRE PEDRAS IRREGULARES						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)		
				unitário COM BDI	parcial	subtotal
1	RECAPE ASFÁLTICO SOBRE PEDRAS IRREGULARES					336.994,99
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					8.700,60
1.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N 22*, ADESIVADA DE *2,4 X 1,20*M	M2	2,88	520,00	1.497,60	
1.1.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.430,00	2,10	7.203,00	
1.2	REPERFILAMENTO ASFALTICO					155.099,39
1.2.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.430,00	2,87	9.844,10	
1.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	102,90	1.369,72	140.944,19	
1.2.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 (UNIDADE T) AF_07/2020	T	267,44	5,12	1.369,29	
1.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE TXKM) AF_07/2020	TXKM	5.348,74	0,55	2.941,81	
1.3	RECAPEAMENTO ASFALTICO					155.099,39
1.3.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.430,00	2,87	9.844,10	
1.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	102,90	1.369,72	140.944,19	
1.3.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 (UNIDADE T) AF_07/2020	T	267,44	5,12	1.369,29	
1.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE TXKM) AF_07/2020	TXKM	5.348,74	0,55	2.941,81	
1.4	LOMBADA					3.491,21
1.4.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	36,00	2,87	103,32	
1.4.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,40	1.369,72	3.287,33	
1.4.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 (UNIDADE T) AF_07/2020	T	6,24	5,12	31,95	
1.4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE TXKM) AF_07/2020	TXKM	124,75	0,55	68,61	

e-mail: pedreirasantiagoltda@gmail.com

Fone(46) 3242-1002 Fax (46) 3242-3682
Rua Treze de Maio, s/n – prolongamento

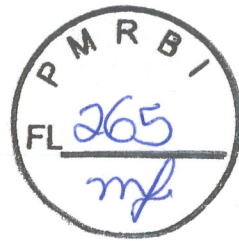
CNPJ: 77.744.134/0001-41
– CEP 85.560-000

Insc.Est. 31200845-92
Chopinzinho - Paraná



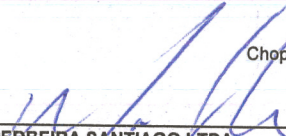
PEDREIRA SANTIAGO LTDA.

Prestação de Serviços, Britagem, Transportes, Locação de Máquinas,
Terraplanagem, Cascalhamento e Pavimentação.



1.5 SINALIZAÇÃO VIÁRIA						4.922,40
1.5.1	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E= 40CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	122,20	28,00	3.421,60	
1.5.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E= 40CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	53,60	28,00	1.500,80	
1.6 ENSAIOS TECNOLOGICOS						9.682,00
1.6.1	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO	UNID	10,00	97,00	970,00	
1.6.2	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UNID	5,00	175,00	875,00	
1.6.3	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UNID	6,00	103,00	618,00	
1.6.4	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UNID	5,00	82,00	410,00	
1.6.5	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA	UNID	6,00	135,00	810,00	
1.6.6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE PARA EXTRAÇÃO DE CORPOS DE PROVA DA CAPA ASFÁLTICA	UNID	1,00	5.999,00	5.999,00	
TOTAL GERAL: R\$						336.994,99

Chopinzinho, 05 de novembro de 2021.

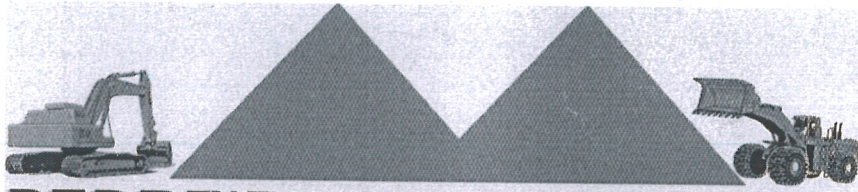

PEDREIRA SANTIAGO LTDA
Moisés de Gasperin - Rep. Legal
RG: 3.519.935-7


PEDREIRA SANTIAGO LTDA
Marcelo Silvestri - Resp. Técnico
CREA PR 68.498/D

Fone(46) 3242-1002 Fax (46) 3242-3682
Rua Treze de Maio, s/n – prolongamento

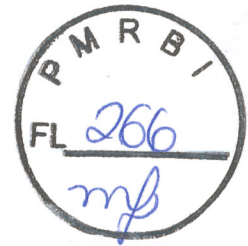
e-mail: pedreirasantiagoltda@gmail.com
CNPJ: 77.744.134/0001-41
- CEP 85.560-000

Insc.Est. 31200845-92
Chopinzinho - Paraná



PEDREIRA SANTIAGO LTDA.

Prestação de Serviços, Britagem, Transportes, Locação de Máquinas, Terraplanagem, Cascalhamento e Pavimentação.



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO											
Item	Descrição Serviços	Valor Serviço R\$	Prazo de execução (dias)						Peso (%)	TOTAL OBRAS	
			30	60	90	120	150	180			
R\$ 336.994,99											
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.700,60	R\$ 5.063,75 58,20%	3.636,85 41,80%						2,58%	
1.2	REPERFILAMENTO ASFALTICO	155.099,39	R\$ 76.867,26 49,56%	78.232,13 50,44%						46,02%	
1.3	RECAPEAMENTO ASFALTICO	155.099,39	R\$ 76.867,26 49,56%	78.232,13 50,44%						46,02%	
1.4	LOMBADA	3.491,21	R\$ 1.745,61 50,00%	1.745,61 50,00%						1,04%	
1.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	4.922,40	R\$ 0,00	4.922,40 100,00%						1,46%	
1.6	TESTES TECNOLÓGICOS	9.682,00	R\$ 7.964,41 82,26%	1.717,59 17,74%						2,87%	
		DESEMBOLSO MENSAL	R\$ 168.508,28 50,00%	168.486,71 50,00%							
		DESEMBOLSO ACUMULADO	R\$ 168.508,28 50,00%	336.994,99 100,00%							

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 12/2021

Chopinzinho, 05 de novembro de 2021.

PEDREIRA SANTIAGO LTDA
Marcelo Silvestri - Resp. Técnico
CREA PR 68.498/D

PEDREIRA SANTIAGO LTDA
Moisés de Gasperin - Rep. Legal
RG: 3.519.935-7

e-mail: pedreirasantiagoltda@gmail.com

Fone(46) 3242-1002 Fax (46) 3242-3682
Rua Treze de Maio, s/n – prolongamento

CNPJ: 77.744.134/0001-41
CEP 85.560-000

Insc.Est. 31200845-92
Chopinzinho - Paraná

COMPOSIÇÃO DO BDI

RECAPE ASFALTICO SOBRE PEDRAS IRREGULARES / AV.XV DE NOVEMBRO (ENTRE RUA JOSÉ SABADINI E RESTAURANTE VEZZARO)

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	20,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,45%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,60%
BDI COM desoneração	BDI DES	25,53%

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

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

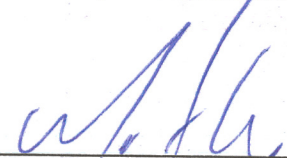
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 20%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública

Observações:

Lei Complementar nº062/2019 - Pag 236 e 237 - ANEXO III TABELA I ESPECIFICAÇÃO II - Estação de tratamento e distribuição de água, estação de geração, distribuição e fornecimento de energia elétrica, rede de distribuição e fornecimento de energia elétrica e de telecomunicações, usinas, barragens, obras asfálticas estradas de rodagem, pontes, viadutos e obras similares ALÍQUOTA 5%; - TABELA II ANEXO III letrai) Casos especiais; obras asfálticas 20%

Chopininho, 05 de novembro de 2021.


PEDREIRA SANTIAGO LTDA
Moisés de Gasperin - Rep. Legal
RG: 3.519.935-7


PEDREIRA SANTIAGO LTDA
Marcelo Silvestri - Resp. Técnico
CREA PR 68.498/D

e-mail: pedreirasantiagoltda@gmail.com

Fone(46) 3242-1002 Fax (46) 3242-3682
Rua Treze de Maio, s/n -- prolongamento

CNPJ: 77.744.134/0001-41
- CEP 85.560-000

Insc.Est. 31200845-92
Chopininho - Paraná

ANEXO I - TOMADA DE PREÇOS Nº 12/2021 - PROPOSTA COMERCIAL

Município de Rio Bonito do Iguaçu – Paraná

Licitação Modalidade: Tomada de Preços nº 12/2021 – 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

Proponho-me a executar o objeto do Anexo I, obedecendo o Edital de Licitação Tomada de Preços nº 12/2021 – PMRBI.


Objeto: Contratação de empresa para a execução de pavimentação asfáltica em CBUQ, de acordo com os projetos, planilha de serviços, memorial descritivo, cronograma físico-financeiro e demais anexos do presente edital.

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 336.994,83 (TREZENTOS E TRINTA E SEIS MIL NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)

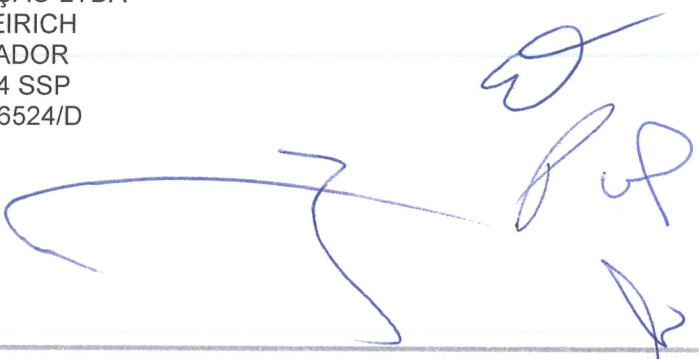
- a) Prazo de execução dos serviços: 02 (dois) meses, contados a partir da data de ordem de início dos serviços, conforme cronograma de execução, conforme descrito no item 14.2 do referido edital;
- b) A presente proposta tem o prazo de validade de 60 (sessenta) dias consecutivos, contados a partir da 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 12/2021 – PMRBI

Chopininho-Pr, 05 de novembro de 2021.



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



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

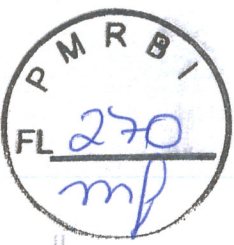
TOMADA DE PREÇOS Nº 12/2021 - PMRBI PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Unidade	Qdade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.	RECAPE ASFALTICO SOBRE PEDRAS IRREGULARES						R\$ 336.994,83
1.1.	Serviços preliminares						8.335,53
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,20* M	M2	2,88	284,80	25,53	357,51	1.029,63
1.1.2.	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	3.430,00	1,70	25,53	2,13	7.305,90
1.2.	Reperfilamento asfáltico						155.099,39
1.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.430,00	2,29	25,53	2,87	9.844,10
1.2.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	102,90	1.091,15	25,53	1.369,72	140.944,19
1.2.3.	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	267,44	4,08	25,53	5,12	1.369,29
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.348,74	0,44	25,53	0,55	2.941,81
1.3.	Recapamento asfáltico						155.099,39
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.430,00	2,29	25,53	2,87	9.844,10
1.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	102,90	1.091,15	25,53	1.369,72	140.944,19

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

[Handwritten signatures and initials]



SIX

PAVIMENTAÇÃO

1.3.3.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	267,44	4,08	25,53	5,12	1.369,29
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.348,74	0,44	25,53	0,55	2.941,81
1.4.	Lombada						3.491,21
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	36,00	2,29	25,53	2,87	103,32
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,40	1.091,15	25,53	1.369,72	3.287,33
1.4.3.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	6,24	4,08	25,53	5,12	31,95
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	124,75	0,44	25,53	0,55	68,61
1.5.	Sinalização viária						5.124,57
1.5.1.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 40 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	122,20	23,22	25,53	29,15	3.562,13
1.5.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 40 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	53,60	23,22	25,53	29,15	1.562,44
1.6.	Ensaio tecnológicos						9.844,74
1.6.1.	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	10,00	78,64	25,53	98,72	987,20
1.6.2.	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	5,00	141,66	25,53	177,83	889,15
1.6.3.	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	6,00	82,87	25,53	104,03	624,18
1.6.4.	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	5,00	67,53	25,53	84,77	423,85

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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



SIX

PAVIMENTAÇÃO

1.6.5	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁTICO COM SONDA ROTATIVA	UN	6,00	110,45	25,53%	138,65	831,90
1.6.6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE PARA EXTRAÇÃO DE CORPOS DE PROVA DA CAPA ASFÁTICA	UN	1,00	4.850,20	25,53%	6.088,46	6.088,46

Chopinzinho-Pr, 05 de novembro de 2021.

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

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 12/2021 – PMRBI - CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	MÊS 01	MÊS 02
1.	Recape Asfáltico Sobre Pedras Irregulares	336.994,83	% Período:	49,99%	50,01%
1.1.	Serviços preliminares	8.335,53	% Período:	58,20%	41,80%
1.2.	Reperfilamento asfáltico	155.099,39	% Período:	49,56%	50,44%
1.3.	Recapeamento asfáltico	155.099,39	% Período:	49,56%	50,44%
1.4.	Lombada	3.491,21	% Período:	50,00%	50,00%
1.5.	Sinalização viária	5.124,57	% Período:	100,00%	
1.6.	Ensaios tecnológicos	9.844,74	% Período:	82,26%	17,74%
			%:	49,99%	50,01%
			R\$	168.463,72	168.531,11

Chopinzinho-Pr, 04 de novembro de 2021.

[Handwritten signature]

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

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

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 07/2021 - PMSMO


QUADRO COMPOSIÇÃO BDI

Conforme legislação tributária municipal, estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	20,00%	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%	
BDI		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,64%
Despesas Financeiras	DF	1,17%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração	BDI DES	25,53%

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

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

Chopininho-Pr, 05 de novembro de 2021.


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

