

**ENVELOPE Nº02 – PROPOSTA DE
PREÇOS**

TOMADA DE PREÇOS Nº003/2023

Prefeitura Municipal de Fernandes Pinheiro,
Estado do Paraná

**Empresa: MMS PINOVA EQUIPAMENTOS E
INSTALAÇÕES ESPORTIVAS S.A**





PROPOSTA COMERCIAL

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº 003/2023

Apresentamos nossa proposta para prestação dos serviços objeto da presente licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023, acatando todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus anexos.

IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE:

MMS PINOVA EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ESPORTIVAS S.A

Nome Fantasia: MMS ARTIGOS ESPORTIVOS

CNPJ: 17.992.979/0001-24 / Optante pelo Simples (Não)

Rua Haroldo Pacheco e Silva, 197 - Sala 03 - Bairro Vila Ipojuca – São Paulo/SP, CEP: 05.055-030

Tel: (41) 4042-4960

Cel: (41) 99976-0574

NIRE: 35300612787

Inscrição Estadual: 134.121.530.110

Inscrição Municipal: 024.043.0041-5 / 7.202.881-5

E-mail: contratos@pinova.com.br

Banco do Brasil

Agência: 1622-5

Conta: 31168-5

Laercio Almada Filho – Presidente - Casado

CPF: 832.919.467-15

RG: 052.911.237 IFP/RJ

Rua Honório de Almeida Paiva, nº55 – Apto 502, Jardim Jalisco, CEP: 27510-260, Resende-RJ.



VALOR TOTAL: R\$ 334.368,65 (Trezentos e trinta e quatro mil e trezentos e sessenta e oito reais e sessenta cinco centavos);

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços, relativa à Contratação de empresa especializada para execução de campo Society na localidade de Assungui.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de R\$ **334.368,65** (Trezentos e trinta e quatro mil e trezentos e sessenta e oito reais e sessenta cinco centavos);

O prazo de execução do objeto é de 120 (cento e vinte) dias contados a partir de 21 (vinte e um) dias a contar da data de assinatura do Contrato de Empreitada.

O prazo de vigência do contrato é de 150 (cento e cinquenta) dias, contados a partir da data de 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 (envelopes nº 1 e nº 2) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,

Fernandes Pinheiro - PR, 10 de outubro de 2023.

17 992 979/0001-24

**MMS PINOVA EQUIPAMENTOS E
INSTALAÇÕES ESPORTIVAS SA**

Rua Haroldo Pacheco e Silva 197 s3
Vila Ipojuca CEP 06055-030
SÃO PAULO SP

LAERCIO ALMADA

FILHO:832919467

15

Assinado de forma digital
por LAERCIO ALMADA
FILHO:83291946715
Dados: 2023.10.11 16:10:27
-03'00'

Laercio Almada Filho

Presidente – CPF 832.919.467-15

RG 052.911.237 IFP/RJ

MMS ARTIGOS ESPORTIVOS

CNPJ 17.992.979/0001-24

VALIDAR

Serviço de validação de assinaturas eletrônicas

[Home](#) > [Simple](#) > [Completo](#)

✓ Documento com assinaturas válidas

Informações gerais do arquivo:

Nome do arquivo: CARTA PROPOSTA.pdf

Hash: 2c62a45b69eac19404071d84d8290be143c06b938b755ea9d47ecd379ff9ccde

Data da validação: 11/10/2023 16:19:58 BRT



Informações da Assinatura:

Assinado por: LAERCIO ALMADA FILHO

CPF: ***919.467-***

Nº de série de certificado emitente:

68171675304669544099024673157330997783

Data da assinatura: 11/10/2023 16:10:27 BRT



ATENÇÃO:

O conteúdo do documento é de inteira responsabilidade do(s) signatário(s), o ITI não se responsabiliza por qualquer uso que seja feito a partir da validação das assinaturas eletrônicas

[Visualizar relatório de conformidade](#)

AVALIE O SERVIÇO QUE VOCÊ UTILIZOU

Sua opinião é importante para o aprimoramento de nossos serviços.

[Avaliar](#)

ACESSO RÁPIDO

[Validar](#)[Sobre](#)[Dúvidas](#)[Informações](#)[Fale Conosco](#)

REDES SOCIAIS





MMS PINOVA EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ESPORTIVAS S.A - CNPJ: 17.992.979/0001-24
 Rua Haroldo Pacheco e Silva, 197 - Sala 03 - Bairro Vila Ipojuca, São Paulo -SP - CEP 05.055-030 - 10/10/2023

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
 #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0
------------------	----------------	--	--------------------------------

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	RECURSO
CURITIBA	05-22 (DES.)	CAMPO DE FUTEBOL	FERNANDES PINHEIRO	28,35%	0,00%	0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
CAMPO DE FUTEBOL									334.368,65	
1.								-	334.368,65	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.057,95	
1.1.0.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,50	641,36	BDI 1	823,18	2.057,95	RA
1.2.			FUNDAÇÕES					-	24.730,03	
1.2.1.			ESTACAS					-	9.951,57	
1.2.1.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	108,00	50,00	BDI 1	64,17	6.930,36	RA
1.2.1.2.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	23,54	10,72	BDI 1	13,76	323,91	RA
1.2.1.3.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	88,20	10,42	BDI 1	13,37	1.179,23	RA
1.2.1.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,24	365,05	BDI 1	468,54	1.518,07	RA
1.2.2.			VIGA BALDRAME					-	14.778,46	

1.2.2.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	63,96	111,40	BDI 1	142,98	9.145,00	RA
1.2.2.2.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	61,48	10,72	BDI 1	13,76	845,96	RA
1.2.2.3.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	281,35	9,53	BDI 1	12,22	3.438,10	RA
1.2.2.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,88	365,05	BDI 1	468,54	1.349,40	RA
1.3.			DRENO					-	13.019,42	
1.3.0.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	37,84	7,29	BDI 1	9,35	353,80	RA
1.3.0.2.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	18,92	20,87	BDI 1	26,78	506,68	RA
1.3.0.3.	SINAPI	102679	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	94,60	100,14	BDI 1	128,53	12158,94	RA
1.4.			BASE					-	12.512,28	
CAMPO DE FUTEBOL									334.368,65	
1.4.0.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	660,00	0,99	BDI 1	1,27	838,20	RA
1.4.0.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	66,00	92,73	BDI 1	119,02	7855,32	RA
1.4.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.452,00	2,04	BDI 1	2,63	3818,76	RA
1.5.			ALAMBRADO / ESTRUTURA					-	236.527,44	
1.5.0.1.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	532,00	161,52	BDI 1	207,31	110.288,92	RA

1.5.0.2.	Cotação		COLOCAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA MODELO MONOFILADA COM ALTURA DE 52MM BASE DUPLA COM 9.000 DTEX INSTALADA COM AREIA E COMPOSTOS DE BORRACHA, NAS EMENDAS INSTAÇÃO COM FITA DE EMENDAS DE FELTRO, SEGUIDA COM COLA ESPECIAL PARA GRAMA SINTÉTICA BI COMPONENTE. MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.	m2	660,00	136,62	BDI 1	175,34	115.724,40	RA
1.5.0.3.	COTAÇÃO		TRAVE COM MEDIDAS DE 4,20m DE COMPRIMENTO X 2,30m DE ALTURA, FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BRANCA.	UNID	2,00	2.467,92	BDI 1	3.167,57	6.335,14	RA
1.5.0.4.	COTAÇÃO		REDE POLIESTER PARA TRAVE FUTEBOL SUIÇO ESPESSURA DO FIO 6,0mm.	CONJ	1,00	440,70	BDI 1	565,64	565,64	RA
1.5.0.5.	COTAÇÃO		ARAME OVALADO DE AÇO 17x15 (2,4 x 3,0mm)	m	425,60	6,61	BDI 1	8,49	3.613,34	RA
1.6.			ELÉTRICO					-	16.805,29	
1.6.0.1.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	8,83	BDI 1	11,33	3.399,00	RA
1.6.0.2.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	13,55	BDI 1	17,39	2.608,50	RA
1.6.0.3.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	6,75	BDI 1	8,66	1.732,00	RA
1.6.0.4.	SINAPI-I	41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	1,00	167,46	BDI 1	214,93	214,93	RA
1.6.0.5.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	73,12	BDI 1	93,85	187,70	RA
1.6.0.6.	COTAÇÃO		REFLETOR LED 200W HOLOFOTE BIVOLT BRANCO FRIO PROVA D AGUA LUZ SMD LAMPADA LUMINARIA LED ILUMINAÇÃO PLACA SUPER LED NOVO	UNID	18,00	201,91	BDI 1	259,15	4.664,70	RA
1.6.0.7.	SINAPI-I	41195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	6,00	201,91	BDI 1	259,15	1.554,90	RA
CAMPO DE FUTEBOL										
1.6.0.8.	COTAÇÃO		SUPORTE CRUZETA PARA 3 REFLETORES EM POSTE COM PINTURA, INCLUSO PARAFUSOS E ABRAÇADEIRAS	UNID	6,00	317,30	BDI 1	407,26	2.443,56	RA
1.7.			PINTURA					-	28.716,23	
1.7.0.1.			FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMÃOS	M2	532,00	22,92	BDI 1	29,41	15.646,12	RA
1.7.0.2.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	532,00	17,81	BDI 1	22,86	12.161,52	RA

1.7.0.3.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	48,15	14,70	BDI 1	18,87	908,59	RA
----------	--------	-------	--	----	-------	-------	-------	-------	--------	----

Fernandes Pinheiro - PR, 10 de outubro de 2023

**MAURICIO BELINOVSKI
FERREIRA DE
LUCA:03623907979**

Assinado de forma digital por
MAURICIO BELINOVSKI FERREIRA
DE LUCA:03623907979
Dados: 2023.10.11 15:57:42 -03'00'

Mauricio Belinovski Ferreira de Luca

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

RG: 7.620.573-6

CPF: 036.239.079-79

CREA-SP N° SP - 5069880671

**LAERCIO
ALMADA
FILHO:8329
1946715**

Assinado de forma
digital por LAERCIO
ALMADA
FILHO:83291946715
Dados: 2023.10.11
16:09:46 -03'00'

Laercio Almada Filho

Presidente – CPF 832.919.467-15

RG 052.911.237 IFP/RJ

MMS ARTIGOS ESPORTIVOS

CNPJ 17.992.979/0001-24

VALIDAR

Serviço de validação de assinaturas eletrônicas



DOCUMENTOS COM ASSINATURAS VALIDADAS

Informações gerais do arquivo:

Nome do arquivo: Planilha or??ament??ria.pdf

Hash: 4e80f2f9300d8639f35b04e5e9c5d51f78d10cad01dcef7d6cebf6c44e15ba89

Data da validação: 11/10/2023 16:21:28 BRT



Informações da Assinatura:

Assinado por: MAURICIO BELINOVSKI FERREIRA DE LUCA

CPF: ***239.079-**

Nº de série de certificado emitente: 6564434804929844000

Data da assinatura: 11/10/2023 15:57:42 BRT



Informações da Assinatura:

Assinado por: LAERCIO ALMADA FILHO

CPF: ***919.467-**

Nº de série de certificado emitente:

68171675304669544099024673157330997783

Data da assinatura: 11/10/2023 16:09:46 BRT



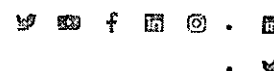
ATENÇÃO: O conteúdo do documento é de inteira responsabilidade do(s) signatário(s), o ITI não se responsabiliza por qualquer uso que seja feito a partir da validação das assinaturas eletrônicas

[Visualizar relatório de conformidade](#)AVALIE O SERVIÇO QUE VOCÊ
UTILIZOUSua opinião é importante para o
aprimoramento de nossos serviços.[Avaliar](#)

ACESSO RÁPIDO

[Validar](#)[Sobre](#)[Dúvidas](#)[Informações](#)[Fale Conosco](#)

REDES SOCIAIS





MMS PINOVA EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ESPORTIVAS S.A - CNPJ: 17.992.979/0001-24
Rua Haroldo Pacheco e Silva, 197 - Sala 03 - Bairro Vila Ipojuca, São Paulo -SP - CEP 05.055-030 - 10/10/2023

CAIXA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Grau de Sigla
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente Tomador	Apelido Empreendimento	Descrição do Lote												
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	0	CAMPO DE FUTEBOL												
Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	0,00%	334.368,66	% Período:	02/23 8,01%	03/23 7,63%	04/23 70,74%	05/23 13,62%	06/23	07/23	08/23	09/23	10/23	11/23	12/23	01/24	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.057,95	% Período:	100,00%												
1.2.	FUNDAÇÕES	24.730,03	% Período:	100,00%												
1.3.	DRENO	13.010,42	% Período:		100,00%											
1.4.	BASE	12.512,28	% Período:		100,00%											
1.5.	ALAMBRADO / ESTRUTURA	236.527,44	% Período:			100,00%										
1.6.	ELÉTRICO	16.805,29	% Período:				100,00%									
1.7.	PINTURA	28.716,23	% Período:				100,00%									
Total: R\$ 379.369,66				%:	8,01%	7,63%	70,74%	13,62%								
				Repasse:	-	-	-	-								
				Contrapartida:	26.787,98	26.531,70	236.527,44	45.521,52								
				Outros:	-	-	-	-								
				Investimento:	26.787,98	26.531,70	236.527,44	45.521,52								
				%:	8,01%	15,65%	86,38%	100,00%								
				Repasse:	-	-	-	-								
				Contrapartida:	26.787,98	52.319,68	288.847,12	334.368,65								
				Outros:	-	-	-	-								
				Investimento:	26.787,98	52.319,68	288.847,12	334.368,65								

Fernandes Pinheiro - PR, 10 de outubro de 2023.

MAURICIO BELINOVSKI
FERREIRA DE
LUCA:03623907979

Assinado de forma digital por
MAURICIO BELINOVSKI FERREIRA DE
LUCA:03623907979
Dados: 2023.10.11 15:57:06 -03'00'

Mauricio Belinowski Ferreira de Luca
Responsável Técnico - Engenheiro Civil
RG: 7.620.573-6
CPF: 036.239.079-79
CREA-SP Nº SP - 5069880671

LAERCIO
ALMADA
FILHO:8329194
6715

Assinado de forma
digital por LAERCIO
ALMADA
FILHO:83291946715
Dados: 2023.10.11
16:11:54 -03'00'

Laercio Almada Filho
Presidente - CPF 832.919.467-15
RG 052.911.237 IFP/RJ
MMS ARTIGOS ESPORTIVOS
CNPJ 17.992.979/0001-24

VALIDAR

Serviço de validação de assinaturas eletrônicas

Simple...

✓ Documento com assinaturas válidas

Informações gerais do arquivo:

Nome do arquivo: Cronograma f??sico financeiro.pdf

Hash: 77539eb06b00627d500a06e7c245419d8e562b6077aeafb84cetb3969ced52dd

Data da validação: 11/10/2023 16:21:52 BRT

✓ Informações da Assinatura:

Assinado por: MAURICIO BELINOVSKI FERREIRA DE LUCA

CPF: ***.239.079-**

Nº de série de certificado emitente: 6564434804929844000

Data da assinatura: 11/10/2023 15:57:06 BRT



✓ Informações da Assinatura:

Assinado por: LAERCIO ALMADA FILHO

CPF: ***.919.467-**

Nº de série de certificado emitente:

68171675304669544099024673157330997783

Data da assinatura: 11/10/2023 16:11:54 BRT



ATENÇÃO:

O conteúdo do documento é de inteira responsabilidade do(s) signatário(s), o ITI não se responsabiliza por qualquer uso que seja feito a partir da validação das assinaturas eletrônicas

Visualizar relatório de conformidade

AVALIE O SERVIÇO QUE VOCÊ UTILIZOU

Sua opinião é importante para o aprimoramento de nossos serviços.



Avaliar

ACESSO RÁPIDO

Validar

Sobre

Dúvidas

Informações

Fale Conosco



REDES SOCIAIS



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO - PARANÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

ANEXO VI

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

À Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Fernandes Pinheiro

Ref.: Tomada de Preços nº 003/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de campo Society na localidade de Assungui.

BDI Proposto: Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BDI = 28,35%

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

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

Onde:

BDI = Benefício e Despesas Indiretas;

AC = Administração Central;

R = Riscos;

S = Seguros;

G = Garantias;

DF = Despesas Financeiras;

L = Lucro

I = Tributos.



**MMS
PINOVA**
PISOS E REVESTIMENTOS

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
------------------	----------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

/ CAMPO DE FUTEBOL

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,35%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

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:

Fernandes Pinheiro - PR, 10 de outubro de 2023.

MAURICIO BELINOVSKI
FERREIRA DE
LUCA:03623907979

Assinado de forma digital por
MAURICIO BELINOVSKI FERREIRA
DE LUCA:03623907979
Dados: 2023.10.11 15:56:47
-03'00'

Mauricio Belinowski Ferreira de Luca
Responsável Técnico - Engenheiro Civil
RG: 7.620.573-6
CPF: 036.239.079-79
CREA-SP nº SP - 5069880671

LAERCIO ALMADA
FILHO:832919467
15

Assinado de forma digital
por LAERCIO ALMADA
FILHO:83291946715
Dados: 2023.10.11
16:11:20 -03'00'

Laercio Almada Filho
Presidente - CPF 832.919.467-15
RG 052.911.237 IFP/RJ
MMS ARTIGOS ESPORTIVOS
CNPJ 17.992.979/0001-24

17 992 979/0001-24

**MMS PINOVA EQUIPAMENTOS E
INSTALAÇÕES ESPORTIVAS SA**

Rua Haroldo Pacheco e Silva 197 s33
Vila Ipojuca CEP 05055-030
SÃO PAULO SP

VALIDAR

Serviço de validação de assinaturas eletrônicas

Home > Simples > Comple...

✓ Documento com assinaturas válidas

Informações gerais do arquivo:

Nome do arquivo: Anexo VI - Planilha de composi????o do BDI.pdf

Hash: d4b1103cd5d3foaf46b0faa4ef4b028e3c77d7615575d3f1766ce415221d7207

Data da validação: 11/10/2023 16:23:24 BRT

✓ Informações da Assinatura:

Assinado por: MAURICIO BELINOVSKI FERREIRA DE LUCA

CPF: ***.239.079-**

Nº de série de certificado emitente: 6564434804929844000

Data da assinatura: 11/10/2023 15:56:47 BRT



✓ Informações da Assinatura:

Assinado por: LAERCIO ALMADA FILHO

CPF: ***.919.467-**

Nº de série de certificado emitente:

68171675304669544099024673157330997783

Data da assinatura: 11/10/2023 16:11:20 BRT



ATENÇÃO:

O conteúdo do documento é de inteira responsabilidade do(s) signatário(s), o ITI não se responsabiliza por qualquer uso que seja feito a partir da validação das assinaturas eletrônicas

[Visualizar relatório de conformidade](#)

AVALIE O SERVIÇO QUE VOCÊ UTILIZOU

Sua opinião é importante para o aprimoramento de nossos serviços.

[Avaliar](#)

ACESSO RÁPIDO

[Validar](#)[Sobre](#)[Dúvidas](#)[Informações](#)[Fale Conosco](#)

REDES SOCIAIS

