

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBJETO: DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY DA PRAÇA REINALDO TAVARES

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 05/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 03/2021

BDI = 30,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	FONTE	CÓDIGO
				SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 660,50		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	R\$ 225,00	R\$ 293,56	R\$ 660,50	SINAPI	4813
2	INFRAESTRUTURA					R\$ 1.895,44		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	17,00	R\$ 48,46	R\$ 63,23	R\$ 1.074,84	SINAPI	93358
2.2	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	9,40	R\$ 66,91	R\$ 87,30	R\$ 820,60	SINAPI	4718
3	DRENAGEM					R\$ 5.950,09		
3.1	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT093/2006 - E.M)	M	400,00	R\$ 9,24	R\$ 12,06	R\$ 4.822,17	SINAPI	38052
3.2	TE, PVC, SERIE NORMAL, DN 100 X 100 MM	UN	18,00	R\$ 27,19	R\$ 35,47	R\$ 638,55	MERCADO	PESQUISA
3.3	CAP 100 MM, TIGRE	UN	19,00	R\$ 16,90	R\$ 22,05	R\$ 418,94	MERCADO	PESQUISA
3.4	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00	R\$ 53,98	R\$ 70,43	R\$ 70,43	SINAPI	38423
4	SERVIÇOS					R\$ 2.323,07		
4.1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÉS	0,35	R\$ 2.901,02	R\$ 3.784,96	R\$ 1.324,74	SINAPI	101445
4.2	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÉS	0,35	R\$ 2.186,23	R\$ 2.852,37	R\$ 998,33	SINAPI	101387
	TOTAL GERAL					R\$ 10.829,10		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

Nº do Contrato de Repasse: _____
Proponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

Empreendimento: DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY DA PRAÇA REINALDO TAVARES

Tipo de Obra: Construção de Edifícios e Reformas (Quadras, unidades habitacionais, escolas, restaurantes, etc)

Base de Cálculo do ISS da Prefeitura: 100%

Orçamento Desonerado? (Sim ou Não) SIM

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - %
	(1º Quartil)	MÉDIA	(3º Quartil)	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	3,00
Seguros e Garantias (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Riscos	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	0,70
Lucro	6,16	7,40	8,96	7,40
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**)	2,00	3,50	5,00	5,00
CPRB - Alíquota 4,5% Receita Bruta (Desoneração)	4,50	4,50	4,50	4,50
LIMITE BDI C/ DESONERAÇÃO	26,58	28,45	31,48	30,47
LIMITE BDI S/ DESONERAÇÃO	20,34	22,12	25,00	

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

Desoneração: Lei nº13.161/2015

Verificação do BDI:

OK

BDI s/ desoneração: 24,04

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

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

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R, S, G = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

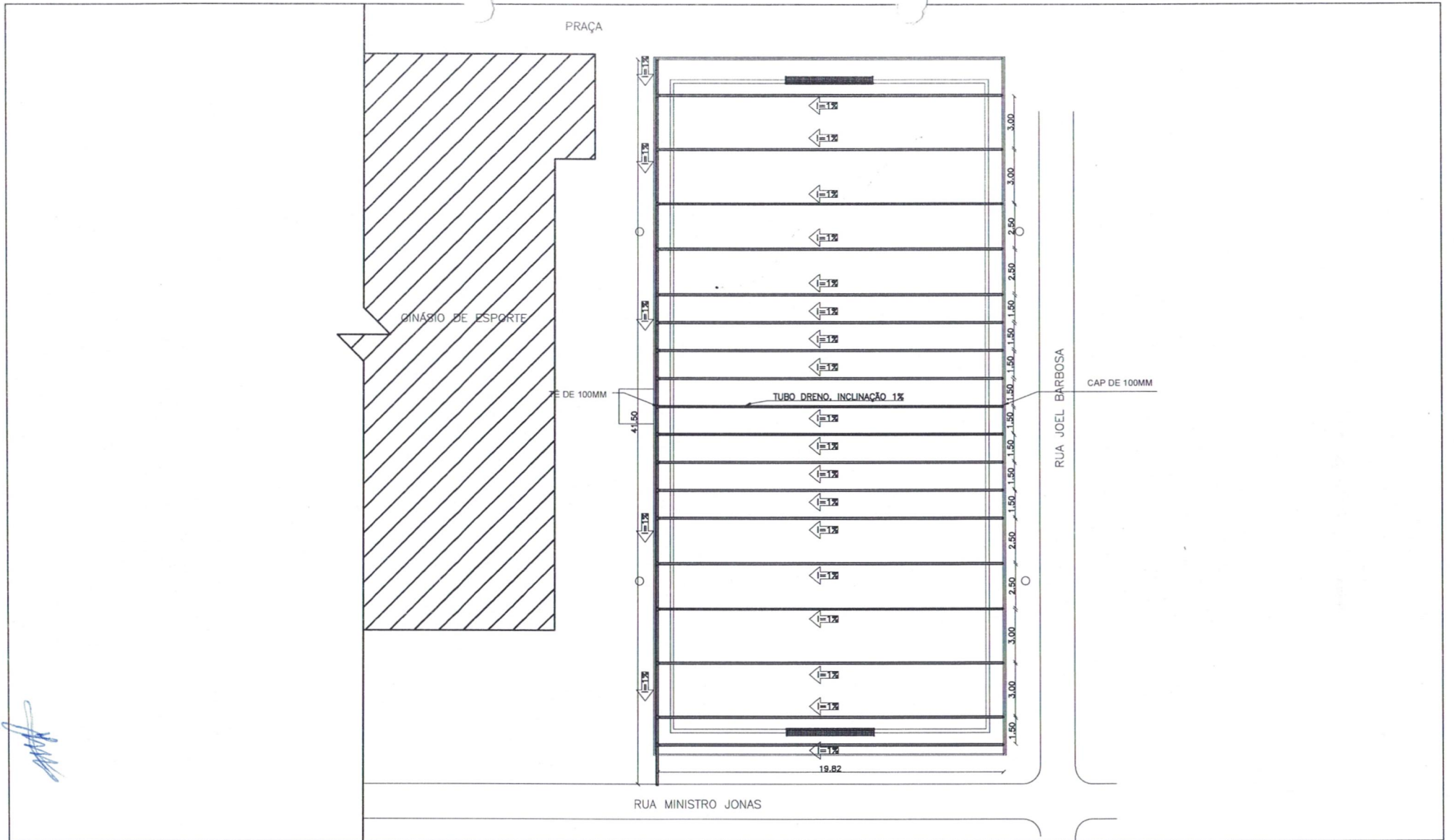
I = taxa de tributos (Onerado: I = COFINS+PIS+ISS / Desonerado: I = COFINS+PIS+ISS+CPRB);

L = taxa de lucro.

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Edifícios e Reformas (Quadras, unidades habitacionais, escolas, restaurantes, etc) é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%. Declaramos ainda que adotamos orçamento Com Desoneração e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.


Profissional: MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA
CREA-PI: 191948843-0

Resp. Tomador:
Cargo:



ENDEREÇO:
 Rua Ministro Jonas
 S/N, Centro, Sítio Novo-MA
PROPRIETÁRIO:
 Prefeitura municipal de Sítio Novo-MA

Projeto:	PLANTA BAIXA - DRENAGEM	Responsável Técnico:
NÚMERO DO PROJETO:	01	
DATA:	17/05/2021	
	A4-01	
ESCALA:	1:300	



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210419704



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

1. Responsável Técnico
MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: **1919488430**
 Registro: **37525PI**

2. Dados do Contrato
 Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO** CPF/CNPJ: **05.631.031/0001-64**
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA Nº: **S/N**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **SÍTIO NOVO** UF: **MA** CEP: **65925000**
 Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
 Valor: **R\$ 3.491,65** Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**
 Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço
RUA MINISTRO JONAS Nº: **S/N**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **SÍTIO NOVO** UF: **MA** CEP: **65925000**
 Data de Início: **13/05/2021** Previsão de término: **17/05/2021** Coordenadas Geográficas: **-5.880685, -46.702954**
 Finalidade: **Outro** Código: **Não Especificado**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO** CPF/CNPJ: **05.631.031/0001-64**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
15 - Elaboração 80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.5 - DRENO	400,00	m
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.5 - DRENO	400,00	m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações
 ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO DE DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY DA PRAÇA REINALDO TAVARES EM SÍTIO NOVO - MA

6. Declarações
 - Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.
 - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
 CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima 
 MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA - CPF: 061.413.123-57

Local _____ de _____ de _____
 data _____
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - CNPJ: 05.631.031/0001-64

9. Informações
 * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
 Valor da ART: **R\$ 88,78** Registrada em: **14/05/2021** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **8303232714**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 59Z0d
 Impresso em: 17/05/2021 às 08:01:07 por: ip: 168.232.207.1

