



RUA: da bauxita, nº 03, sala 03 -
Lagoa nova - Natal - RN
CEP 59076-640 - Fone: (0**84) 3201-6547
CNPJ 37.094.328/0001-24 - Insc. Est. 20.542.465-1
Email:mvmempreendimentos@gmail.com



CARTA PROPOSTA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TEN. LAURENTINO CRUZ/RN
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 033/2023
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
ABERTURA:30/01/2023**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR O PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE TRECHOS NAS RUAS ANTÔNIO MANOEL E JOSÉ VITORINO DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN.



RUA: da bauxita, nº 03, sala 03 -
Lagoa nova - Natal - RN
CEP 59076-640 - Fone: (0**84) 3201-6547
CNPJ 37.094.328/0001-24 - Insc. Est. 20.542.465-1
Email: mvmempreendimentos@gmail.com

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEN. LAURENTINO CRUZ/RN
TOMADA DE PREÇO Nº 0002/223
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 033/2023

Prezados senhores,

A empresa **Empreendimentos e Negócios MVM LTDA**, com sede em Natal/RN, na Rua da Bauxita, nº 03, sala 03, bairro lagoa nova, Cep 59076-640, inscrita no C.N.P.J. sob o nº **37.094.328/0001-24**, e no Cadastro Estadual sob o nº 20.542.465-1, neste ato representada pelo seu Presidente **Matheus Bezerra de Souza Nunes**, Brasileiro, solteiro, empresário, Carteira de Identidade nº **714506** PM-RN, C.P.F. nº **084.942.534-41**, residente e domiciliado na Rua José Mauro de Vasconcelos, nº 1915, bairro capim macio, Cep 59082-210, Cidade Natal/RN. **DECLARA**, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com o recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade Tomada de Preços - nº 002/2023, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante em potencial ou de fato do presente certame de ordem cronológica Nº. 002/2023 - TP ou qualquer integrante do Departamento de Licitação do Município de TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN, por qualquer meio ou pessoa;
- (c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame de ordem cronológica Nº. 002/2023 - TP, quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) Que o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame de ordem cronológica Nº. 002/2023 - TP, antes da oferta de lances;
- (e) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Por ser verdade assina a presente.

MATHEUS BEZERRA
DE SOUZA
NUNES:08494253441

Assinado digitalmente por MATHEUS BEZERRA DE SOUZA
Município: Natal/RN
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=SAC DIGITAL MULTIPLO 01, CN=399614100178, CN=MatheusBezerra, OU=Cidade de Natal, CN=MATHEUS BEZERRA DE SOUZA NUNES (08494253441)
Papel: Eu sou o autor deste documento
Emissão:
Data: 2023.01.29 14:27:23 (UTC)
Codigo: 08494253441-13-1-0

Natal/RN 29 de janeiro de 2023

EMPREENDIMENTOS E NEGOCIOS MVM LTDA

Matheus Bezerra de Souza Nunes
Presidente

CPF: 084.942.534-41



RUA: da bauxita, nº 03, sala 03 -
Lagoa nova - Natal - RN
CEP 59076-640 - Fone: (0**84) 3201-6547
CNPJ 37.094.328/0001-24 - Insc. Est. 20.542.465-1
Email: mvmempreendimentos@gmail.com

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN

R. Vicente Batista, 107, Ten. Laurentino Cruz - RN, 59338-000

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR O PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE TRECHOS NAS RUAS ANTÔNIO MANOEL E JOSÉ VITORINO DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN.

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços relativa à Ref. que trata da contratação de empresa especializada em construção civil, para Contratação de empresa especializada para executar todas as atividades inerentes CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR O PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE TRECHOS NAS RUAS ANTÔNIO MANOEL E JOSÉ VITORINO DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN.

Assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço total desta proposta **R\$ 85.303,34 (OITENTA E CINCO MIL, TREZENTOS E TRÊS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS)**. Com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes da Planilha de Orçamento. Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortúnica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN



RUA: da bauxita, nº 03, sala 03 -
Lagoa nova - Natal - RN
CEP 59076-640 - Fone: (0**84) 3201-6547
CNPJ 37.094.328/0001-24 - Insc. Est. 20.542.465-1
Email: mvmempreendimentoss@gmail.com

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza da obra contratada. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN, antes da execução dos mesmos.

O prazo de execução total das obras é de 01 **(um) Mês** consecutivos a partir do dia da assinatura do contrato (conforme cronograma físico-financeiro anexo). Tendo a presente proposta **60 dias de validade**, e reconhecemos que a data de referência dos preços (data base) será o primeiro dia do mês da apresentação da proposta.

Natal/RN, 29 de janeiro de 2022.

**MATHEUS BEZERRA DE
SOUZA NUNES:08494253441**

Assinado digitalmente por MATHEUS BEZERRA DE SOUZA NUNES:08494253441
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLA G1, OU=29056741000176,
OU=videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MATHEUS BEZERRA DE
SOUZA NUNES:08494253441
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.01.29 14:22:52-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

EMPREENDIMENTOS E NEGOCIOS MVM LTDA

Matheus Bezerra de Souza Nunes

Presidente

CPF: 084.942.534-41



RUA: da bauxita, nº 03, sala 03 -
Lagoa nova - Natal - RN
CEP 59076-640 - Fone: (0**84) 3201-6547
CNPJ 37.094.328/0001-24 - Insc. Est. 20.542.465-1
Email:mvmempreendimentoss@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TEN. LAURENTINO CRUZ/RN
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 033/2023
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
ABERTURA:30/01/2023**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR O PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE TRECHOS NAS RUAS ANTÔNIO MANOEL E JOSÉ VITORINO DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN.



RUA: Da Basília nº 03, sala 03 - Lagoa Nova - Natal - RN
 CEP: 59076-640 - Fone: (0**84) 3201.6547
 CNPJ: 37.094.328/0001-24 - Insc. Est. 20.542.465-1
 Email: mvmempresamentos@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZEIRO DATA: 30/01/2023
 LOCAL DA OBRA: RUA ANTÔNIO MANOEL E JOSÉ VITORINO DA SILVA - TENENTE LAURENTINO CRUZEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR O PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE TRECHOS NAS RUAS ANTÔNIO MANOEL E JOSÉ VITORINO DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZEIRO.

BDI SERVIÇO: 25,59%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL
PAVIMENTAÇÃO					
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DE OBRA				R\$ 9.144,60
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,20	R\$ 16.684,25	R\$ 3.336,85
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 3.810,95	R\$ 3.810,95
1.3	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m²	6,00	R\$ 332,80	R\$ 1.996,80
2	RUA ANTÔNIO MANOEL				R\$ 30.815,51
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 71,50
2.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	110,00	R\$ 0,65	R\$ 71,50
2.2	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 938,41
2.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	385,00	R\$ 1,36	R\$ 523,60
2.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	4,95	R\$ 83,80	R\$ 414,81
2.3	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 29.650,50
2.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	110,00	R\$ 33,23	R\$ 3.655,30
2.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	385,00	R\$ 67,52	R\$ 25.995,20
2.4	SINALIZAÇÃO				R\$ 155,10
2.4.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	110,00	R\$ 1,41	R\$ 155,10
3	RUA JOSÉ VITORINO DA SILVA				R\$ 45.343,23
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 104,00
3.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	160,00	R\$ 0,65	R\$ 104,00
3.2	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 1.364,96
3.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	560,00	R\$ 1,36	R\$ 761,60
3.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	7,20	R\$ 83,80	R\$ 603,36
3.3	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 43.128,00
3.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	160,00	R\$ 33,23	R\$ 5.316,80
3.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	560,00	R\$ 67,52	R\$ 37.811,20
3.4	SINALIZAÇÃO				R\$ 746,27
3.4.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,36	R\$ 652,65	R\$ 234,95
3.4.2	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização	un	1,00	R\$ 285,72	R\$ 285,72
3.4.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	160,00	R\$ 1,41	R\$ 225,60
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 85.303,34

ESTA PROPOSTA, TEM A IMPORTÂNCIA DE R\$ 85.303,34 (OITENTA E CINCO MIL, TREZENTOS E TRÊS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS)

Matheus Bezerra de Souza Nunes
 Sócio/Presidente
 CPF: 064.942.534-41

Felipe Augusto M. da Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 2018744986

MATHEUS BEZERRA DE SOUZA NUNES:084942534
 41

Assinado digitalmente por MATHEUS BEZERRA DE SOUZA NUNES:08494253441
 ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CAAC DIGITAL MULTIPLA G.1, OU=29556741000119, OU=videocredencial, OU=Certificado PF A1, CN=MATHEUS BEZERRA DE SOUZA NUNES:08494253441
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.01.29 14:14:34-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

FELIPE AUGUSTO MARQUES DA FONSECA:700638
 46489

Assinado digitalmente por FELIPE AUGUSTO MARQUES DA FONSECA:70063846489
 ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CAAC DIGITAL MULTIPLA G.1, OU=29556741000119, OU=videocredencial, OU=Certificado PF A1, CN=FELIPE AUGUSTO MARQUES DA FONSECA:70063846489
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.01.29 14:14:53-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

07



RUA: da bauxita, nº 03, sala 03 -
Lagoa nova - Natal - RN
CEP 59076-640 - Fone: (0**84) 3201-6547
CNPJ 37.094.328/0001-24 - Insc. Est. 20.542.465-1
Email: mvmempreendimentos@gmail.com



PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEN. LAURENTINO CRUZ/RN
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 033/2023
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
ABERTURA:30/01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR O PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE TRECHOS NAS RUAS ANTÔNIO MANOEL E JOSÉ VITORINO DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN.



Mãe Prefeitura nº 00.000/00 - Livro Nome: Anexo - 00
 Nº SPDS nº 00 - Livro nº 000000000-0001
 Nº 177/00.000000-04 - Livro de 00.000/00-0
 Email: nomeprefeitura@prefeitura.tiberti.mg.gov.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIBERTI - LAURENTINO OLIVEIRA

DATA: 20/11/2017

LOCAL DA OBRA: RUA ANTÔNIO MANOEL E JOSÉ VÍTORIO DA SILVA, TIBERTI - LAURENTINO OLIVEIRA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR O PROJETO DE DRENAGEM URBANAS E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE TROCIS NAS RUAS ANTÔNIO MANOEL E JOSÉ VÍTORIO DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE TIBERTI - LAURENTINO OLIVEIRA

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

		BDS SERVIÇO		35,0%				
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DE OBRA				8.144,80	
1.1							Total	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	936/01 SNAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	13.284,70	13.284,70	
	954/10 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - TÍTULOS DE ENFERMEIRO - MÉDICO SCS - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	194,97	194,97	
Itens	9904861	SNAPI	Mão de Obra	MES	1,0000000	12.880,08	12.880,08	
Itens	9904862	SNAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	100,70	100,70
Itens	9904863	SNAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	11,13	11,13
Itens	9904864	SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	1,60	1,60
Itens	9904865	SNAPI	EPF - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	103,23	103,23
			MO sem LS =>	12.884,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	12.884,70
			Valor do BDS =>	3.399,65			Valor com BDS =>	16.004,26
			Quant. =>	0,2000000			Preço Total =>	3.206,66

1.2								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	936/01 SNAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	9.034,44	9.034,44	
	954/10 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - TÍTULOS DE ENFERMEIRO - MÉDICO SCS - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	34,25	34,25	
Itens	9904861	SNAPI	Mão de Obra	MES	1,0000000	2.814,52	2.814,52	
Itens	9904862	SNAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	152,38	152,38
Itens	9904863	SNAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	11,80	11,80
Itens	9904864	SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	16,58	16,58
Itens	9904865	SNAPI	EPF - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	202,94	202,94
			MO sem LS =>	2.848,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.848,77
			Valor do BDS =>	778,51			Valor com BDS =>	3.910,95
			Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	3.810,98

1.3								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	81 ORSE	Placa de obra em cimento poq galvanizada, instalada - Rev.01_01/2012	Mobilização/Instalação/Previdência	m²	1,0000000	294,58	294,58	
Composição Auxiliar	105/49 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdência	s	2,0000000	3,73	7,46	
Composição Auxiliar	195/51 ORSE	Encargos Complementares - Capataz	Previdência	h	1,0000000	3,61	3,61	
Itens	8985 ORSE	Materiais mistos acrílicos (banho) 2,2 x 4,5cm - 0,00121 m³/m² m	Material	m	4,0000000	8,10	32,40	
			Material	m	1,0000000	3,48	3,48	
Itens	9904861	SNAPI	CAPATEZ DE FOMAS (HORISTAS)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,45	14,45
Itens	9904862	SNAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 27 - ADERSIVADA DE 12 X 1,2 M (COM PORTAS PARA PLACAO)	Material	m²	1,0000000	180,00	180,00
Itens	9904863	SNAPI	FREGO DE AÇO P/ CILINDRO COM CABEÇA 18 X 30 (Ø 34 X 10)	Material	KG	0,1000000	21,72	2,17
Itens	9904864	SNAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	18,19	36,38
			MO sem LS =>	34,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,63
			Valor do BDS =>	87,81			Valor com BDS =>	322,80
			Quant. =>	8,0000000			Preço Total =>	1.889,80

		RUA ANTÔNIO MANOEL - SERVIÇOS PRELIMINARES				38.815,81		
2						Total		
2.1						Total		
2.1.1						Total		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	890/94 SNAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_1902/8	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,53	0,53	
Composição Auxiliar	890/95 SNAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_1902/8	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0600000	19,42	0,62	
			MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,43
			Valor do BDS =>	0,13			Valor com BDS =>	0,56
			Quant. =>	119,8000000			Preço Total =>	71,69

2.2							826,41	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	10577 SNAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF_1109/8	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,08	1,08	
Composição Auxiliar	5801 SNAPI	CAMINHÃO PIPA 18.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.855 KG, LUBRIFICANTE 60 LITROS, 4 X 4, 120 CV, INCLUI TANGUE, TANQUE DE AÇÃO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHUVEIRO AF_ 8920/4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	318,23	0,31	
Composição Auxiliar	5803 SNAPI	CAMINHÃO PIPA 18.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.855 KG, LUBRIFICANTE 60 LITROS, 4 X 4, 120 CV, INCLUI TANGUE DE AÇÃO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHUVEIRO AF_ 8920/4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0020000	59,77	0,11	
Composição Auxiliar	5802 SNAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 120 HP, PESO BRUTO 18000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 350 CV, INCLUISE TANQUE DE AÇÃO PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0001000	228,91	0,02	
Composição Auxiliar	5804 SNAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 18222 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 350 CV, INCLUISE TANQUE DE AÇÃO PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHH	0,0001000	76,25	0,23	
Composição Auxiliar	883/16 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	16,57	0,36	
Composição Auxiliar	894/03 SNAPI	ROLÃO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO 5000 KG, ALTURA 1100 MM, 7" EIXOS, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 2,70 M - CUSTO BRUTO AF_ 8920/1	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	84,81	0,18	
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDS =>	0,27			Valor com BDS =>	1,36
			Quant. =>	385,8000000			Preço Total =>	822,80

2.2.2							96,73	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	30350 SNAPI	DECAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M AF_ 82/02/1	IND-T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	66,73	66,73	
Composição Auxiliar	883/16 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0600000	16,87	66,73	
			MO sem LS =>	40,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,88
			Valor do BDS =>	17,07			Valor com BDS =>	93,90
			Quant. =>	4,8500000			Preço Total =>	61,81

2.3							28.950,00	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	247/2 SNAPI	ASSESSAMENTO DE DUA (MÉDIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PREPARADO MÃO DE OBRA 1500 LITROS EM 120 CM DE PROFUNDIDADE E RAIO DE CURVATURA DE 20 M	DREN - DRENAGEM OBRAS DE CONTRAÇÃO DO NÍVEL DE ÁGUA	M	1,0000000	26,48	26,48	
Composição Auxiliar	893/09 SNAPI	PEDREGULHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3940000	21,32	8,40	
Composição Auxiliar	893/16 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	16,87	6,46	
Composição Auxiliar	899/26 SNAPI	AREIA MÉDIA TRUÇO 1,3 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA, PREPARO MANUAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0020000	479,22	0,96	
Itens	9904861	SNAPI	AREIA MÉDIA - POSTO AJUDA/DEFENSOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	60,00	0,42
Itens	9904862	SNAPI	AREIA MÉDIA TRUÇO 1,3 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA, PREPARO MECÂNICO	Material	m³	0,1490000	10,09	10,09
			MO sem LS =>	10,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,23
			Valor do BDS =>	8,77			Valor com BDS =>	33,23
			Quant. =>	119,8000000			Preço Total =>	3.856,20

2.3.2							93,77	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	10118 SNAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRUÇO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	63,77	63,77	
Composição Auxiliar	894/04 SNAPI	ROLÃO COMPACTADOR VERTICÁRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO 5000 KG, ALTURA 1100 MM, 7" EIXOS, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 2,70 M - CUSTO BRUTO AF_ 8920/1	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,2031000	163,31	0,98	
Composição Auxiliar	882/00 SNAPI	CALÇETERRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	80,87	7,94	
Composição Auxiliar	889/18 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	21,21	8,52	
Composição Auxiliar	893/16 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	16,87	6,78	
Composição Auxiliar	899/26 SNAPI	AREIA MÉDIA TRUÇO 1,3 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA, PREPARO MECÂNICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0040000	492,25	9,34	
Itens	9904861	SNAPI	AREIA GROSSA - POSTO AJUDA/DEFENSOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	80,00	9,94
Itens	9904862	SNAPI	PARALELEPÍPEDO GRAMÍFICO OUBASITICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (PARACA)	Material	m²	0,0030000	499,96	14,96
			MO sem LS =>	13,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,73
			Valor do BDS =>	13,76			Valor com BDS =>	67,53
			Quant. =>	385,8000000			Preço Total =>	38.866,26



RUA: da bauxita, nº 03, sala 03 -
Lagoa nova - Natal - RN
CEP 59076-640 - Fone: (0**84) 3201-6547
CNPJ 37.094.328/0001-24 - Insc. Est. 20.542.465-1
Email: mvmempreendimentos@gmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TEN. LAURENTINO CRUZ/RN
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 033/2023
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
ABERTURA: 30/01/2023**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR O PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE TRECHOS NAS RUAS ANTÔNIO MANOEL E JOSÉ VITORINO DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURITINO GUZMÁN
 LOCAL DA OBRA: RUA ANTONIO MANOEL E JOSÉ VITORINO DA SILVA, TENENTE LAURITINO GUZMÁN
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR O PROJETO DE OBRAS EM SUPERFÍCIE E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE TRÊS LARGURAS NAS RUAS ANTONIO MANOEL E JOSÉ VITORINO DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE TRINTEIROS, LAMBERTINO GUZMÁN.

DATA: 30/07/2023

DO SERVIÇO: 33,9%

RUA: Oribanaquira 03, nº48-03 - Vila Rica - Minas - Brasil - RN
 CEP: 35005-540 - Fone: (35) 3413.011 - 44.47
 CNPJ: 07.204.328/0001-24 - Insc. Est. 033.4246-3
 E-mail: mmp@wvvv.org.br

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	MÊS 01	%	MÊS 02	%	MÊS 03	%	MÊS 04	%	MÊS 05	%
0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 9.144,60	R\$ 9.144,60	100,00%								
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DE OBRA	R\$ 30.819,51	R\$ 30.819,51	100,00%								
2	RUA ANTONIO MANOEL	R\$ 45.343,23	R\$ 45.343,23	100,00%								
3	RUA JOSÉ VITORINO DA SILVA											
VALOR TOTAL		R\$ 85.303,34	R\$ 85.303,34									
TOTAL DO MÊS			R\$ 85.303,34	100,00%								
TOTAL ACUMULADO			R\$ 85.303,34	100,00%								

ESTA PROPOSTA, TEM A IMPORTÂNCIA DE R\$ 85.303,34 (OITENTA E CINCO MIL, TREZENTOS E TRÊS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS)

Matheus Bezerra da Souza Nunes
 Socio-Presidente
 CPF: 084.942.531-41

Felipe Augusto M. da Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 2018744986

MATHEUS BEZERRA DE SOUZA
 NUNES: 0849425344
 1

FELIPE AUGUSTO MARQUES DA FONSECA
 46489



RUA: da bauxita, nº 03, sala 03 -
Lagoa nova - Natal - RN
CEP 59076-640 - Fone: (0**84) 3201-6547
CNPJ 37.094.328/0001-24 - Insc. Est. 20.542.465-1
Email:mvmempreendimentoss@gmail.com



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TEN. LAURENTINO CRUZ/RN
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 033/2023
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
ABERTURA:30/01/2023**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR O PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE TRECHOS NAS RUAS ANTÔNIO MANOEL E JOSÉ VITORINO DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN.



RUA: Da bauxita, nº 03, sala 03 - Lagoa Nova - Natal - RN

CEP 59076-640 - Fone: (0**84) 3201-6547

CNPJ 37.094.328/0001-24 - Insc. Est. 20.542.465-1

Email: mvmempreendimentos@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN

LOCAL DA OBRA: RUA ANTÔNIO MANOEL E JOSÉ VITORINO DA SILVA - TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR O PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE TRECHOS NAS RUAS ANTÔNIO MANOEL E JOSÉ VITORINO DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN.

BDI SERVIÇO: 25,59%

DATA: 30/01/2023

ENCARGOS SOCIAIS - COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSAL
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,98%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	4,28%	NÃO INCIDE
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,90%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,77%	NÃO INCIDE
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,11%	6,97%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências	45,86%	16,70%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,11%	3,91%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,02%	3,07%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,56%	2,72%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43%	0,33%
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de "A"	13,24%	10,12%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,70%	2,81%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43%	0,33%
D	Total das Taxas incidências e reincidências	8,13%	3,14%
TOTAL GERAL (A+B+C+D)		84,03%	46,76%

Matheus Bezerra de Souza Nunes
Sócio/Presidente
CPF: 084.942.534-41Felipe Augusto M. da Fonseca
Engenheiro Civil
CREA/RN 2018744986Assinado digitalmente por MATHEUS BEZERRA DE SOUZA NUNES:08494253441
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLO G1, CN=29056741000176, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN= MATHEUS BEZERRA DE SOUZA NUNES:08494253441
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.01.29 14:15:26-03'00"
Fonte: PDF Reader Versão: 12.1.0MATHEUS BEZERRA
DE SOUZA
NUNES:08494253441Assinado digitalmente por FELIPE AUGUSTO MARQUES DA FONSECA:70063846489
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLO G1, OU=29056741000176, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=FELIPE AUGUSTO MARQUES DA FONSECA:70063846489
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.01.29 14:15:15-03'00"
Fonte: PDF Reader Versão: 12.1.0FELIPE AUGUSTO
MARQUES DA
FONSECA:700638
46489



RUA: da bauxita, nº 03, sala 03 -
Lagoa nova - Natal - RN
CEP 59076-640 - Fone: (0**84) 3201-6547
CNPJ 37.094.328/0001-24 - Insc. Est. 20.542.465-1
Email:mvmempreendimentoss@gmail.com



COMPOSIÇÃO DE BDI

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEN. LAURENTINO CRUZ/RN
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 033/2023
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
ABERTURA:30/01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR O PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE TRECHOS NAS RUAS ANTÔNIO MANOEL E JOSÉ VITORINO DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN.



RUA: Da bauxita, nº 03, sala 03 - Lagoa Nova - Natal - RN
 CEP 59076-640 - Fone: (0**84) 3201-6547
 CNPJ 37.094.328/0001-24 - Insc. Est. 20.542.465-1
 Email: mvmemprendimentos@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN	
LOCAL DA OBRA: RUA ANTÔNIO MANOEL E JOSÉ VITORINO DA SILVA - TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN	DATA: 30/01/2023
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR O PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE TRECHOS NAS RUAS ANTÔNIO MANOEL E JOSÉ VITORINO DA SILVA, NO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN.	
BDI - Planilha de Cálculo	

BDI SERVIÇOS

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:			
Tipo de obra:	Construção de Rodovias e Ferrovias		<p style="text-align: center;">Obras que se enquadram no tipo escolhido:</p> <p>Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias" enquadram-se: a construção e recuperação de: auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, vias férreas de superfície ou subterrâneas (inclusive para metropolitanos), pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; construção de pontes, viadutos e túneis; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio; a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos; a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes, conforme classificação 4211-1 do CNAE 2.0. Também enquadram-se a construção, pavimentação e sinalização de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a construção de praças e calçadas para pedestres; elevados, passarelas e ciclovias; metrô e VLT.</p>
Alternativa mais vantajosa para a Administração Pública:	Desonerado		
BDI ABAIXO PODE SER ACEITO	OK		
25,59%			
OBSERVAÇÕES			
Parâmetro	%	Verificação	<p>Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação municipal.</p> <p>As tabelas que apresentam os limites foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Caso o CNAE da empresa indique que a mesma deve considerar a contribuição previdenciária sobre a receita bruta, será somada a alíquota de 2% no item impostos.</p>
Administração Central			
Mín: 3,80% Máx: 4,67%	3,93%	OK	
Seguros e Garantias			
Mín: 0,32% Máx: 0,74%	0,32%	OK	
Riscos			
Mín: 0,50% Máx: 0,97%	0,50%	OK	
Despesas Financeiras			
Mín: 1,02% Máx: 1,21%	1,02%	OK	
Lucro			
Mín: 6,64% Máx: 8,69%	6,64%	OK	
Impostos: PIS	0,65%	OK	
Impostos: COFINS	3,00%	OK	
Impostos: ISS (mun.)	2,00%	OK	
Regime de desoneração (4,5%)	4,50%	OK	

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

Onde:
 AC: taxa de administração central;
 S: taxa de seguros;
 R: taxa de riscos;
 G: taxa de garantias;
 DF: taxa de despesas financeiras;
 L: taxa de lucro/remuneração;
 I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS)

Matheus Bezerra de Souza Nunes
 Sócio/Presidente
 CPF: 084.942.534-41

Felipe Augusto M. da Fonseca
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 2018744986

MATHEUS BEZERRA DE SOUZA NUNES:08494253441

Assinado digitalmente por MATHEUS BEZERRA DE SOUZA NUNES:08494253441
 MD: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLO 1, OU=29056741000178, OU=videokonferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MATHEUS BEZERRA DE SOUZA NUNES:08494253441
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.01.29 14:16:47-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

FELIPE AUGUSTO MARQUES DA FONSECA:70063846

489

Assinado digitalmente por FELIPE AUGUSTO MARQUES DA FONSECA:70063846489
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLO 1, OU=29056741000178, OU=videokonferencia, OU=Certificado PF A1, CN=FELIPE AUGUSTO MARQUES DA FONSECA:70063846489
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.01.29 14:16:58-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0