

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO/MA.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

AV. LEONARDO ALMEIDA S/N CENTRO SITIO NOVO/MA.

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-CPL DATA: 18/02/21 ÀS 08:30 HS

NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTES LTDA

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021 – CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA

OBJETO: Pavimentação de Vias Públicas no Município de Sítio Novo/MA.

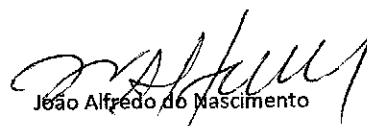
### PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

**NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTES LTDA**, com Sede na Cidade de Caxias/MA., à Rua Bom Pastor n° 950 – Centro, inscrita no CNPJ sob o n° 21.398.119/0001-34, neste ato representada pelo Sr. João Alfredo do Nascimento, portador do CPF n° 083.654.071-91 e RG n° 049516312013-4 SSP/MA., abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano, os preços infra discriminados para a pavimentação de Vias Públicas no Município de Sítio Novo/MA, objeto da Tomada de Preços n° 001/2021 – CPL:

- a) O preço da proposta é de **R\$ 650.001,40 (Seiscentos e cinquenta mil, um real e quarenta centavos)**
- b) Prazo da Proposta – 60 dias a contar da abertura da proposta.
- c) Prazo de execução – conforme cronograma físico-financeiro.
- d) Estão inclusos na presente proposta, todos os impostos, encargos e demais despesas inerentes à execução do objeto licitado.

Sítio Novo/MA., 18 de fevereiro de 2021

  
João Alfredo do Nascimento

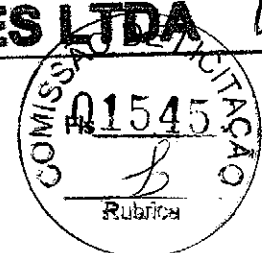
RG 049516312013-4 MA.

Rep. Legal

**NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTES LTDA.**  
**RUA BOM PASTOR, Nº 950 CENTRO – FONE: (99) 86006-2866**  
**CAXIAS – MARANHÃO**

**CNPJ: 21.398.119/0001-34**

**ENC. ESTADUAL Nº 21.461.649-1**



TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021 – CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO/MA.

OBJETO: Pavimentação de vias públicas no Município de Sitio Novo/MA.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SEM DESONERAÇÃO (DBI 22.04%)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	REFERENCIA	CODIGO DO SERVIÇO	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
						SEM DBI	COM DBI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							15.516,18
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvaniz.	M²	6	composição		362,00	441,78	2.650,68
1.2	Administração local	mês	3	"		3.514,00	4.288,50	12.865,50
2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS							2.672,67
2.1	Aluguel contêiner/escrit. Inc inst elet larg 2,20 comp 6,20m alt 2,50m – chapa aço c/nerv trapez forro isol termo/acust chas reforçado, piso comp naval exc transp carga/descarga	mês	3	sinapi	0019775	730,00	890,89	2.672,67
3	TERRAPLANAGEM							29.821,76
3.1	Escavação e carga material 1ª categoria Utiliz trator de esteiras 110 a 150 hp com Lamina, peso operac 13 t e PA careg com 170 HP	m³	999,88	sinapi	74151/001	2,25	2,75	2.749,67
3.2	Transp com caminhão basc. De 10m³ via Urbana em ver primário (unid:TxKM) AF 04/2016	tkm	17.306,62	sinapi	85585	0,60	0,73	12.633,83
3.3	Regularização e compactação do subleito Até 20 cm de espessura	m³	4.999,40	sinapi/ma	92995	1,20	1,46	7.299,12
3.4	Execução e compactação de base F ou sub Base com solo estab granulometricamente							

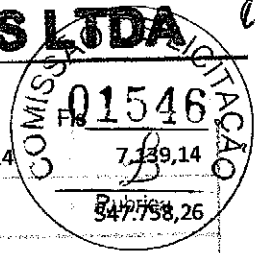
**NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTES LTDA.**  
**RUA BOM PASTOR, N° 960 CENTRO – FONE: (99) 66006-2868**  
**CAXIAS – MARANHÃO**

CNPJ: 21.928.119/0001-34

INC. ESTADUAL N° 21.451.540-1

*(Handwritten signatures and initials are present in this area)*

# NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTES LTDA



	Inc escavação carga e transp de solo	m³	999,88	sinapi	96388	5,85	7,14	
4	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO							
4.1	Execução de pavimento em bloco de concreto intertravado, com bloco esxtavado de 25 x 25 Cm espessura 10 cm AF 12/1015	m²	4.999,40	sinapi/ma	92985	57,00	69,56	347.758,56
5	DRENAGEM							59.264,33
5.1	Assentamento de guia (meio fio) em trecho Reto, confec em concreto pré fabricado , di- Menções 100x15x13x30 cm. (compbase infx Base supxaltura) para vias urbanas. (uso via- Rio AF 06/2016	m	1.428,40	sinapi	94779	34,00	41,49	59.264,33
6	SINALIZAÇÃO							3.685,58
6.1	Placa de sinalização viária vert. Chapa aço 16 Com pintura refletiva inc. sup metálico DN 40 Mm (1 ½ ") E=3,00mm "3,48"	m²	5,00	composição		460,00	568,31	2.806,90
6.2	Placa esmaltada p/Identificação NR de Rua Dim 45 x 25 cm c/sup metálico DN 40MM(1 ½ ") E=3,00 mm "3,48" X GM NBR	UD	4,00	"		180,00	219,67	878,68
7	CAÇADAS							191.282,63
7.1	Aterro manual de valas com solo argilo/ Arenoso e compactação mecanizada	m²	857,00	sinapi/ma	043113	30,00	36,61	31.376,23
7.2	Execução de passeio (calçada) ou piso com Concreto moldado in loco, feito em obra, Acabamento convencional e esp 6 cm.	M²	171,41	"	949090	490,00	598,00	102.503,18
7.3	Piso podotátil de concreto direcional e Aler- Ta "40 X 40 X 2,5" DM	m	3.794,00	composição		12,49	15,13	57.403,22
	TOTAL DA OBRA							650.001,40

(Seiscentos e cinquenta mil, um real e quarenta centavos)

*Handwritten signatures and initials are present in this section.*

**NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTES LTDA.**  
**RUA BOM PASTOR, Nº 950 CENTRO - FONE: (99) 66006-2868**  
**CAXIAS - MARANHÃO**  
**CNPJ: 21.328.119/0001-34 INC. ESTADUAL Nº 21.451.540-1**



TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021 – CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO/MA

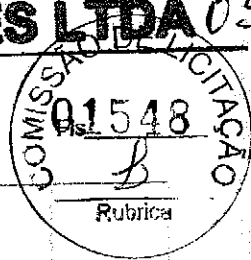
OBJETO: Pavimentação de Vias Públicas no Município de Sitio Novo/MA.

### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

CLASSE/TIPO	CODIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNIT	TOTAL
SERT		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	H			3.515,16
COMPOSIÇÃO	90776	Encarregado geral c/ encargos complement.(160h/mês)	H	76.66	226,00	1.993,16
COMPOSIÇÃO	90778	Engenheiro Civil de Obra pleno c/encargos complemen- Tares (08 hs semanais)	H	18.00	84,00	1.512,00
SIN		Placa sinalização viária vertical em chapa de aço 16 com Pintura refletiva, inc suporte metálico DN 40 (1 1/2") E=3.00MM *3,48* KG/M (NBR 5580)	M²			409,70
INSUMO	14723	Placa de sinaliz em chapa de aço 16 c/ pintura refletiva	M²	0.56250	581,00	326,81
INSUMO	21012	Tubo aço galv c/costura classe leva DN 40mm (1 1/2") E=3.00 *3.48* KG/M (NBR 5580)	M	2.50	29,50	73,75
COMPOSIÇÃO	88316	Servente com encargos complementares	H	0.50000	13,00	6,50
COMPOSIÇÃO	94962	Concreto magro para lastro traço 1:4, 5:4,5(cimento/ Areia media/brita 1)preparo MEC bet 400 I AF 07/2016	M³	0.01200	220,00	2,64
SIN		Placa esmaltada para identificação de Rua, dim 45x25cm Incluindo suporte metálico DN 40mm(1 1/2")E=3.00mm	M²			180,01
INSUMO	13521	Placa esmaltada para identificação de Rua, dim 45x25cm	UN	1.00	97,00	97,00
INSUMO	21012	Tubo aço galv c/costura leve DN40mm(1 1/2")E=3.00mm	M	2.5000	29,55	73,87
COMPOSIÇÃO	88316	Servente com encargos complementares	H	0.5000	13,00	6,50
COMPOSIÇÃO	94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4, 5:4.5 (cimento/ Areia media/brita 1)preparo MEC bet 400I AF 07/2016	M³	0.01200	220,00	2,64

**NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTES LTDA.**  
**RUA BOM PASTOR, N° 980 CENTRO – FONE: (99) 66006-2866**  
**CAXIAS – MARANHÃO**  
**CNP.J: 21.328.119/0001-34      INSC. ESTADUAL N° 21.461.560-1**

# NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTES LTDA



PISO		Piso podotatil de concreto direcional e alerta 40x40x2.5 cm	UN			12,42
INSUMO	36178	Piso rodotatil de concreto direcional e alerta *40x40x2.5cm*	UM	1.0000	8,20	8,20
INSUMO	1881	Argamassa colante ACI para cerâmicas	KG	0.97200	0,66	0,64
INSUMO	34857	Rejunte colorido cimentício	KG	0.04800	4,17	0,20
COMPOSIÇÃO	88256	Azulejista ou ladrinista com encargos complementares	H	0.12800	21,21	2,71
COMPOSIÇÃO	88316	Serventes com encargos complementares	H	0.05200	13,00	0,67
PISO		Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	M <sup>2</sup>			362,54
COMPOSIÇÃO	88262	Carpinteiro de formas c/encargos complementares	H	1.0000	17,42	17,42
COMPOSIÇÃO	88316	Servente com encargos complementares	H	2.0000	13,00	26,00
COMPOSIÇÃO	94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4.5,4.5 (cimento/ Areia media/brita 1) prep MEC bet 400I AF 07/2016	M <sup>3</sup>	0.0100	220,00	2,20
INSUMO	4417	Sarrafo madeira não aparelhada *25x7*cm maçaran- duba, angelin ou equivalente da Região	M	1.0000	4,13	4,13
INSUMO	4491	Pontaletes de madeira não aparelhada 87.5X7.5*cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da Região	M	4.0000	4,36	17,44
INSUMO	4813	Placa de Obra para construção civil em chapa Galv 22 Adesivada de *2.0 x 1.125* m	M <sup>2</sup>	1.0000	294,00	294,00
INSUMO	5075	Prego de aço polido com cabeça 18x30 (2.34x10)	KG	0.1100	12,26	1,35

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

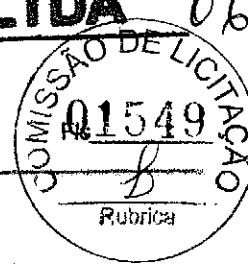
*Handwritten mark*

*Handwritten signature and initials*

**NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTES LTDA.  
RUA BOM PASTOR, Nº 950 CENTRO - FONE: (99) 80005-2868  
CAXIAS - MARANHÃO**

CNPJ: 21.302.119/0001-34

ENC. ESTADUAL Nº 21.451.548-1



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 – CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO/MA

OBJETO: Pavimentação de Vias Públicas no Município de Sítio Novo/MA.

### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

		QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS					
1	Pavimentação asfáltica de ruas na sede do município						
	* Dados:	Extensão	=	714,20 m	DMT Mat. Jazida	=	10,5 km
		Largura	=	7 m	Empolamento	=	1,2
		Esp. da Base	=	0,2 m	EMBOCADURAS	=	5 UN
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	3,00 m	X	2 m	X	1 und	= 6,00 m²
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						
	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						309,00 h
	103 horas por mês durante tres meses						
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						15,00 h
	3,75 horas semanais durante tres meses						
	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (160 h/mes)						680 horas
	220 horas por mês durante tres meses , incluido adicional noturno i ( 220 horas X 3 meses = 280 horas)						
2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						
2.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INGL INST-ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO CANERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO-CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA						
	PRAZO DA OBRA						= 3,00 mês
3	TERRAPLENAGEM						
3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.						
	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	4.999,40 m²	X	0,2 m			= 999,88 m³
3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁI						
	ÁREA	4.999,40 m²	X	0,2 m	X	DMT 10,49 x DENSIDADE 1,85	= 17.306,62 km
3.3	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA						
	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO						= 4.999,40 m²
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.						
	BASE	4.999,40 m²	X	0,2 m			= 999,88 m³
	TOTAL						999,88 m³
4	PAVIMENTAÇÃO						
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	4.999,40 m²					= 4.999,40 m²
5	DRENAGEM						



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 – CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA

OBJETO: Pavimentação de Vias Públicas no Município de Sítio Novo/MA.

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS					
5.1	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_0672 016			=	1.428,40 m
	1.428,40 m				
6.	SINALIZAÇÃO				
6.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO			=	5,00 und
			QUANTIDADE		
6.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM INCLUINDO SUPORTE METÁLICO DN 40MM (1 1/2") E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)			=	4,00 und
7.	CALÇADAS				
7.1	ATERRO MANUAL DE VÁLAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA				
	COMPRIMENTO	LARGURA	altura		
	1.428,40 m	x 2	0,30 m	=	857,04 m³
7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM				
	COMPRIMENTO	LARGURA	ESPESSURA		
	1.428,40 m	x 2	0,06 m	=	171,41 m³
7.3	PISO PODOSTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM RUA PRINCIPAL			=	1.517,45 m
		COMPRIMENTO	QUANTIDADE		
	LATERAL 1	670,48	670,48		
	LATERAL 2	662,97	662,97		
	RAMPAS	4	36,00		144,00
	EMBOCADURA	50,00			50,00
	ÁREA TOTAL	1.517,45	X 0,40	=	606,98 m2
	ÁREA DE UMA PLACA	0,16	m2		
	QUANTIDADE DE PLACAS			=	3794,0 un

*Alfery*  
*Car*  
*Imac*  
*W*  
*S*  
*L*  
*A*  
*P*





TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021 – CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO/MA.

OBJETO: Pavimentação de Vias Públicas no Município de Sítio Novo/MA

### COMPOSIÇÃO DE DBI

DESCRIÇÃO	VZLORES DE REFERÊNCIA-%			TAXAS
	MINIMO	MÁXIMO	MÉDIO	ADOTADAS-%
Taxa de seguros + garantia (*)	0,32	0,74	0,40	0,51
Risco	0,50	0,97	0,56	0,97
Despesas financeiras	1,02	1,21	1,11	1,20
Administração Central	3,80	4,67	4,01	4,00
Lucro	6,64	8,69	7,30	7,30
Tributos (soma dos itens abaixo)	8,15	13,15	10,65	6,15
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**) (***)	0,00	5,00	2,50	2,50
<b>TOTAL</b>	<b>19,60</b>	<b>24,23</b>	<b>20,97</b>	<b>22,04</b>

Fonte de composição, valores de referência e fórmula do DBI, acórdão 2622/2013 TCU Plenário.

Os valores do DBI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

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

$$(1-I)$$

Onde: AC = Taxa de rateio da administração central

DF = Taxa de despesas financeiras

S = Taxa de seguros

G = Taxa de garantia

R = Taxa de risco

I = Taxa de tributos

*Handwritten signatures and initials:*  
 - A large signature that appears to be "Bma" or similar.  
 - Another signature below it.  
 - Several initials and scribbles scattered around.

**NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTES LTDA.**  
**RUA BOM PASTOR, N° 950 CENTRO – FONE: (99) 66006-2866**  
**CAXIAS – MARANHÃO**

CNPJ: 21.922.119/0001-34

INSC. ESTADUAL N° 21.451.560-1



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 – CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA.

OBJETO: Pavimentação de Vias Públicas no Município de Sítio Novo/MA

**COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS**

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00	20,00
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 ACIDENTE DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>37,80</b>	<b>37,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	NÃO INSIDE
B2	FERIADOS	3,95	NÃO INSIDE
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,89	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,73	0,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,46	NÃO INSIDE
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,42	5,76
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,08	0,08
B	<b>TOTAL DOS ENCA SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A</b>	<b>43,25</b>	<b>15,52</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	6,72	3,67
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,89	4,53

**NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTES LTDA.**  
**RUA BOM PASTOR, Nº 950 CENTRO – FONE: (99) 66006-2866**  
**CAXIAS – MARANHÃO**

CNP.J: 21.328.119/0001-34

INC. ESTADUAL Nº 21.451.540-1

# NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTES LTDA



C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,97	3,86
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40	0,31
C	TOTAL DE ENC SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDENCIA DE A	16,03	12,46
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE O GRUPO B	16,35	5,87
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A AVISO PREVIO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INIZADO.	0,42	0,33
D	TOTAL DE REINCIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	16,77	6,20
	TOTAL A + B + C + D	113,85	71,58

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

**NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTES LTDA.**  
**RUA BOM PASTOR, Nº 950 CENTRO – FONE: (99) 66006-2866**  
**CAXIAS – MARANHÃO**

CNPJ: 21.388.119/0001-34

INC. ESTADUAL Nº 21.451.540-1

# NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTES LTDA



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 – CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA.

OBJETO: Pavimentação de Vias Públicas no Município de Sítio Novo/MA

### CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO – DBI 22,04%

ITEM	SERVIÇOS	PESO	VALOR	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.34%	R\$ 15.213,28	36.00%	5.476,78	32.00%	4.868,25	32.00%	4.868,25
2.0	IMPLANTAÇÃO CANT DE OBRAS	0,41%	R\$ 2.665,00	41.58%	1.108,24	16.83%	448,52	41.58%	1.108,24
3.0	TERRAPLANAGEM	4.51%	R\$ 29.315,06	100.00%	29.315,06				
4.0	PAV EM BLOCOS DE CONCRETO	54.08%	R\$ 351.257,53	10.00%	35.125,75	50.00%	175.628,76	40.00%	140.503,02
5.0	DRENAGEM	9.12%	R\$ 59.280,13	40.00%	23.712,05	40.00%	23.712,05	20.00%	11.856,03
6.0	SINALIZAÇÃO	0.56%	R\$ 3.640,00					100.00%	3.640,00
7.0	CALÇADAS	29.02%	R\$ 188.630,40			30.00%	56.589,12	70.00%	132.041,28
<b>TOTAL</b>		<b>100.00%</b>	<b>R\$ 650.001,40</b>	<b>14.54%</b>	<b>94.737,88</b>	<b>40.19%</b>	<b>261.246,70</b>	<b>45.23%</b>	<b>294.016,82</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

**NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTES LTDA.**  
**RUA BOM PASTOR, Nº 950 CENTRO – FONE: (99) 86006-2868**  
**CAXIAS – MARANHÃO**

CNPJ: 21.298.419/0001-34

INC. ESTADUAL Nº 21.451.540-1