



CONSTRUMAIS



18.166.662/0001-00 - DO 1 Avenida S/N Centro
Sítio Novo - Maranhão - CEP: 65.922-000

ENVELOPE Nº "2" - PROPOSTA DE PREÇOS

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO (MA)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES - CPL
Avenida Leonardo de Almeida S/N Centro Sítio Novo - MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2021 - CPL -
DATA: 19/07/2021 ÀS 08:30 HORAS

CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
18.166.662/0001-00

RUA 21 DE ABRIL, 215, CENTRO, JOAO LISBOA,

CEP: 65.922-000, MARANHÃO.

OBJETO: Construção de pontes de madeira na zona rural do município de Sítio Novo (MA), conforme Anexo II.



CONSTRUMAIS



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

ESTADO DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2021 – CPL

JOÃO LISBOA-MA, 19 DE JULHO DE 2021.

ANEXO - I Proposta de Preços

Construmais – Construções e Serviços LTDA, CNPJ/MF nº. **18.166.662/0001-00**, sediada na **Rua 21 de Abril, n.º 215, Cidade Nova, João Lisboa/MA, CEP: 65.922-000**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **Antonio Francisco Barros do Nascimento**, CPF: **883.543.853-53**, R.G. nº: **000106441799-7 SESP-MA**, abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano os preços infra discriminados para a construção de pontes de madeira na zona rural do município, objeto da Tomada de Preços nº 014/2021 - CPL:

a) O preço da proposta é de R\$ **209.745,08** (Duzentos e Nove Mil e Setecentos e Quarenta e Cinco Reais e Oito Centavos).

LOTE Nº 1.1: R\$ **54.095,02** (Cinquenta e quatro mil e noventa e cinco reais e dois centavos).

LOTE Nº 1.2: R\$ **60.365,78** (Sessenta mil e trezentos e sessenta e cinco reais e setenta e oito centavos).

LOTE Nº 1.6: R\$ **48.209,44** (Quarenta e oito mil e duzentos e nove reais e quarenta e quatro centavos).

LOTE Nº 1.17: R\$ **47.074,84** (Quarenta e sete mil e setenta e quatro reais e oitenta e quatro centavos).

b) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;

c) O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.

Dados Bancários:
Banco Do Brasil
Agencia: 2787-1
C/C: 33807-9

JOÃO LISBOA-MA, 19 DE JULHO DE 2021.

Antonio Francisco Barros do Nascimento
CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 18.166.662/0001-00
Antonio Francisco Barros do Nascimento
CPF: 883.543.853-53
RG: 000106441799-7

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CIDADE NOVA | JOAO LISBOA | MARANHÃO | CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | Escritório: (99) 8515-2682



CONSTRUMAIS



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
DATA: JUNHO/2021

PLANILHA ORÇAMENTARIA GERAL

ITEM	ESTRADA/ TRECHO	TRAVESSIA	COORDENADAS - UTM		ESPECIFICAÇÃO			VALOR (R\$)
			E	S	COMPRIMENTO M	LARGURA M	TOTAL M ²	
1	LOCALIDADE							
1.1	ESTRADA DA AGROVILA BANANAL	GROTA FUNDA	327181	9349927	10,50	3,20	33,60	54.095,02
1.2	ESTRADA DA AGROVILA VILA NOVA	RIO SANTANA	332312	9350553	13,50	3,70	49,95	60.365,78
1.6	ESTADA DA LOCALIDADE BENTO VERÃO	RIACHO DERROTA	335266	9304748	10,50	3,30	34,65	48.209,44
1.17	ESTRADA DA SANTA MARIA/VAGTONE/ PAULO MILHOMEM	RIACHO CATINGUEIRO	329870	9316268	11,00	3,00	33,00	47.074,84
	TOTAL GERAL R\$				45,50	13,20	151,20	209.745,08

JOÃO LISBOA-MA, 19 DE JULHO DE 2021.

Francisco Antonio Ferreria dos Santos
CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 18.166.662/0001-00

Antonio Francisco Barros do Nascimento

CPF: 883.543.853-53

RG: 000106441799-7



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

EMPRESA: CONSTRUMAIS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
TOMADA DE PREÇO Nº 014-2021 CPL
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA
BANCOS: SINAPI - 05/2021 SINAPI - 10/2019 SINAPI - 04/2018 - Maranhão SICRO 01/2021
BDI=33,39% ENCARGOS SOCIAIS 87,49%(HORA) 49,98%(MENSAL)
LOCAL: AGROVILA-BANANAL ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA

PLANILHA RESUMO

Item	Descrição	Total
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	512,64
2.0	INFRAESTRUTURA	22.084,32
3.0	MESOESTRUTURA	14.692,53
4.0	SUPERESTRUTURA	16.805,53
Total sem BDI		40.588,36
Total do BDI		13.506,66
Total Geral		54.095,02

Importa o seguinte orçamento mensal de:
cinquenta e quatro mil e noventa e cinco reais e dois centavos

SITIO NOVO - MA 16 DE JULHO DE 2021

Marco Antonio Ferreira dos Santos

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

EMPRESA: CONSTRUMAIS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TOMADA DE PREÇO Nº 014-2021 CPL

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA

BANCOS: SINAPI - 05/2021 SINAPI - 10/2019 SINAPI - 04/2018 - Maranhão SICRO 01/2021

BDI=33,39%

ENCARGOS SOCIAIS 87,49%(HORA) 49,98%(MENSAL)

LOCAL: AGROVILA-BANANAL ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					512,64	0,95 %
1.1	08004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	2,25	170,81	227,84	512,64	0,95 %
2			INFRAESTRUTURA					22.084,32	40,83 %
2.1	CP/001	Própria	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00	2.075,82	2.768,93	2.768,93	5,12 %
2.2	CP/002	Própria	FUNDAÇÃO	VB	1,00	4.359,69	5.815,39	5.815,39	10,75 %
2.3	4016007	SICRO3	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZDA COM TRATOR DE 97KW E CARREGADEIRA DE 172M³	m³	508,00	2,24	2,98	1.490,00	2,75 %
2.4	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	5.000,00	1,79	2,38	0.900,00	22,06 %
2.5	74153/001	SINAPI	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL IA, CATEGORIA	m²	500,00	0,17	0,22	80,00	0,20 %
3			MESOSTRUTURA					14.692,53	27,16 %
3.1	CP/003	Própria	PILAR	VB	1,00	8.588,94	8.788,98	8.788,98	16,25 %
3.2	CP/004	Própria	TRANSVERSINA	VB	1,00	2.528,27	3.372,45	3.372,45	6,23 %
3.3	CP/005	Própria	BALANÇIM	VB	1,00	1.807,52	2.531,10	2.531,10	4,68 %
4			SUPERESTRUTURA					16.805,59	31,07 %
4.1	CP/006	Própria	LONGARINA	VB	1,00	5.301,21	7.071,28	7.071,28	13,07 %
4.2	CP/007	Própria	TABUADO	VB	1,00	5.800,51	7.737,30	7.737,30	14,30 %
4.3	CP/008	Própria	GUARDA-RUBIAS	VB	1,00	1.497,08	1.996,95	1.996,95	3,69 %

Importa o seguinte orçamento mensal de: cinquenta e quatro mil e noventa e cinco reais e dois centavos

TOTAL SEM BDI	R\$ 40.588,36	100,00%
TOTAL DO BDI	R\$ 13.506,66	33,39%
TOTAL GERAL	R\$ 54.095,02	133,39%

SITIO NOVO - MA 16 DE JULHO DE 2021

Marco Antonio Ferreira dos Santos

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |

B

K

Handwritten mark



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

EMPRESA: CONSTRUMAIS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 TOMADA DE PREÇO Nº 014-2021 CPL
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA
 BANCOS: SINAPI - 05/2021 SINAPI - 10/2019 SINAPI - 04/2018 - Maranhão SICRO 01/2021
 BDI=33,39% ENCARGOS SOCIAIS 87,48%(HORA) 49,98%(MENSAL)
 LOCAL: AGROVILA-BANANAL ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$) TOTAL	%	MENSAL									
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	512,64	0,95%	100%									
2.0	INFRAESTRUTURA	22.084,32	40,83%	25%	25%	25%	25%						
3.0	MESOSTRUTURA	14.892,53	27,16%					25%	25%	25%	25%		
4.0	SUPERESTRUTURA	16.805,53	31,07%					25%	25%	25%	25%	25%	
	TOTAIS PARCIAIS			6.033,72	5.521,08	5.521,08	5.521,08	7.874,52	7.874,52	7.874,52	7.874,52	7.874,52	
	PERCENTUAIS PARCIAIS			11,15%	10,21%	10,21%	10,21%	14,56%	14,56%	14,56%	14,56%	14,56%	
	TOTAIS ACUMULADOS			6.033,72	11.554,80	17.075,88	22.596,96	30.471,48	38.345,99	46.220,51	54.095,02	54.095,02	
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			11,15%	21,36%	31,57%	41,77%	56,33%	70,89%	85,44%	100,00%	100,00%	
	TOTAL GERAL PLANILHA	54.095,02	100,00%										

Marco Antonio Ferreira dos Santos



Handwritten mark

Handwritten mark

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |

B

Handwritten mark

Handwritten mark



CONSTRUMAIS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

$$BDI = (((I+AC+S+R+G)*(I+DF)*(I+L))/(I-I))-I$$

Onde:

AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF DESPESAS FINANCEIRAS
R SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
L LUCRO
I TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
	Administração central	4,00%	
		Total AC =	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		
	Despesas financeiras	0,94%	
		Total DF =	0,94%
S, R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO		
	taxa de seguros	0,40%	
	taxa de riscos	1,47%	
	taxa de garantias	0,40%	
		Total R=	2,27%
L	LUCRO		
	Lucro bruto	8,00%	
		Total L =	8,00%
I	TRIBUTOS		
	PIS	0,65%	
	COFINS	3,00%	
	ISSQN	5,00%	
	CPRB	4,50%	
		Total I =	13,15%
		TOTAL (BDI) =	33,39%

SITIO NOVO - MA 16 DE JULHO DE 2021

Marco Antonio Ferreira dos Santos

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 !



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

EMPRESA: CONSTRUMAIS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TERMO DE PREÇO Nº 004-2021/CP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

BANCOS: SINAPI - 05/2021 SINAPI - 10/2019 SINAPI - 04/2018 - Maranhão SICRO 01/2021

BDI=33,39%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	HORISTA %	MENSALISTA %
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		16,80	16,80
GRUPO B				
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		17,91	Não incide
B2	FERIADOS		3,96	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE		0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO		10,87	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE		0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS		1,62	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS		9,29	7,13
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		0,03	0,02
B	TOTAL		45,51	16,88
GRUPO C				
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		6,13	4,70
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,32	0,25
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)		4,91	3,69
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		5,21	4,00
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,52	0,40
C	TOTAL		16,99	13,04
GRUPO D				
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		7,65	2,84
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,54	0,42
D	TOTAL		8,19	3,26
	TOTAL (A+B+C+D)		87,49	49,98

SÍTIO NOVO - MA 16 DE JULHO DE 2021

Marco Antonio Ferreira dos Santos

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

EMPRESA: CONSTRUMAIS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TOMADA DE PREÇO Nº 014-2021 CPL

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA

BANCOS: SINAPI - 05/2021 SINAPI - 10/2019 SINAPI - 04/2018 - Maranhão SICRO 01/2021

BDI=33,39%

ENCARGOS SOCIAIS 87,49%(HORA) 49,98%(MENSAL)

LOCAL: AGROVILA-VILA NOVA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA

PLANILHA RESUMO

Item	Descrição	Total
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	675,27
2.0	INFRAESTRUTURA	18.492,68
3.0	MESOESTRUTURA	19.869,90
4.0	SUPERESTRUTURA	21.327,93
Total sem BDI		45.264,79
Total do BDI		15.100,99
Total Geral		60.365,78

Importa o seguinte orçamento mensal de:

sessenta mil, trezentos e sessenta e cinco reais e setenta e oito centavos

SITIO NOVO - MA 16 DE JULHO DE 2021

Marco Antonio Ferreira dos Santos

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

EMPRESA: CONSTRUMAIS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTD

TOMADA DE PREÇO Nº 014-2021 CPI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO -

BANCOS: SINAPI - 05/2021 SINAPI - 10/2019 SINAPI - 04/2018 - Maranhão SICRO 01/2021

BDI=33,39%

ENCARGOS SOCIAIS 87,49%(HORA) 49,98%(MENSAL)

LOCAL: AGROVILA-VILA NOVA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO -

Planimetria Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					675,27	1,12 %
1.1	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,0 X 1,25* M	m²	2,25	225,00	300,12	675,27	1,12 %
2			INFRAESTRUTURA					18.492,68	30,83 %
2.1	CP/001	Própria	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00	2.734,38	3.647,38	3.647,38	6,04 %
2.2	CP/002	Própria	FUNDAÇÃO	VB	1,00	5.361,39	7.151,55	7.151,55	11,85 %
2.3	4016007	SICROB3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97KW E CARREGADEIRA DE 1,72M³	m³	500,00	2,91	3,88	1.940,00	3,21 %
2.4	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	1.875,00	2,26	3,01	5.643,75	9,35 %
2.5	74153/001	SINAPI	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m²	500,00	0,17	0,22	110,00	0,18 %
3			MESOSTRUTURA					19.869,90	32,92 %
3.1	CP/003	Própria	PILAR	VB	1,00	9.450,57	12.606,11	12.606,11	20,88 %
3.2	CP/004	Própria	TRANSVERSINA	VB	1,00	3.078,40	4.106,27	4.106,27	6,80 %
3.3	CP/005	Própria	BALANÇIM	VB	1,00	2.367,14	3.157,52	3.157,52	5,23 %
4			SUPERESTRUTURA					21.327,93	35,33 %
4.1	CP/006	Própria	LONGARINA	VB	1,00	6.763,27	9.021,52	9.021,52	14,94 %
4.2	CP/007	Própria	TABUADO	VB	1,00	7.386,20	9.852,45	9.852,45	16,32 %
4.3	CP/008	Própria	GUARDA-RODAS	VB	1,00	1.839,69	2.453,96	2.453,96	4,07 %

Importa o seguinte orçamento mensal de:
sessenta mil, trezentos e sessenta e cinco reais e setenta e oito centavos

TOTAL SEM BDI	R\$ 45.264,79	100,00%
TOTAL DO BDI	R\$ 15.100,99	33,39%
TOTAL GERAL	R\$ 60.365,78	133,39%

SITIO NOVO - MA 16 DE JULHO DE 2021

Marco Antonio Ferreira dos Santos

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |

[Handwritten signature]



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

EMPRESA: CONSTRUMAIS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TOMADA DE PREÇO Nº 014-2021 CPL

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - M/

BANCOS: SINAPI - 05/2021 SINAPI - 10/2019 SINAPI - 04/2018 - Maranhão SICRO 01/2021

BDI=33,33%

ENCARGOS SOCIAIS 87,49%(HORA) 49,98%(MENSAL)

LOCAL: AGROVILA-VILA NOVA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - M

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)		MENSAL								
		TOTAL	%	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	675,27	1,12%	100%								
2.0	INFRAESTRUTURA	18.492,68	30,63%	25%	25%	25%	25%					
3.0	MESDESTRUTURA	19.869,90	32,92%					25%	25%	25%	25%	
4.0	SUPERESTRUTURA	21.327,93	35,33%					25%	25%	25%	25%	
	TOTAIS PARCIAIS			5.298,44	4.623,17	4.623,17	4.623,17	10.299,46	10.299,46	10.299,46	10.299,46	
	PERCENTUAIS PARCIAIS			8,78%	7,66%	7,66%	7,66%	17,06%	17,06%	17,06%	17,06%	
	TOTAIS ACUMULADOS			5.298,44	9.921,61	14.544,78	19.167,95	29.467,41	39.766,87	50.066,32	60.365,78	
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			8,78%	16,44%	24,09%	31,75%	48,81%	65,88%	82,94%	100,00%	
	TOTAL GERAL PLANILHA	60.365,78	100,00%									

Marco Antonio Ferreira dos Santos

Udet

B

14

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |

Handwritten signature/initials



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

$$BDI = (((I+AC+S+R+G)*(I+DF)*(I+L))/(I-I))-I$$

Onde:

AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF DESPESAS FINANCEIRAS
R SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
L LUCRO
I TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	4,00%
	Total AC =	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	0,94%
	Total DF =	0,94%
S, R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	taxa de seguros	0,40%
	taxa de riscos	1,47%
	taxa de garantias	0,40%
	Total R=	2,27%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	8,00%
	Total L =	8,00%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	5,00%
	CPRB	4,50%
	Total I =	13,15%
	TOTAL (BDI) =	33,39%

SITIO NOVO - MA 16 DE JULHO DE 2021

Wesley Antonio Ferreira dos Santos

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

EMPRESA: CONSTRUMAIS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TOMADA DE PREÇO Nº 014-2021 CPL

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - M

BANCOS: SINAPI - 05/2021 SINAPI - 10/2019 SINAPI - 04/2018 - Maranhão SICRO 01/2021

BDI=33,33%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	HORISTA %	MENSALISTA %
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		16,80	16,80
		GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		17,91	Não incide
B2	FÉRIAS		3,96	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE		0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO		10,87	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE		0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS		1,62	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS		9,29	7,13
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		0,03	0,02
B	TOTAL		45,51	16,88
		GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		6,13	4,70
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,32	0,25
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)		4,81	3,69
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		5,21	4,00
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,52	0,40
C	TOTAL		16,99	13,04
		GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		7,65	2,84
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,54	0,42
D	TOTAL		8,19	3,26
	TOTAL (A+B+C+D)		87,49	49,98

SITIO NOVO - MA 16 DE JULHO DE 2021

Marcio Antonio Ferreira dos Santos

X

Wad.

B

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |

25



CONSTRUMAIS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

EMPRESA: CONSTRUMAIS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TOMADA DE PREÇO Nº 014-2021 CPL

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA

BANCOS: SINAPI - 05/2021 SINAPI - 10/2019 SINAPI - 04/2018 - Maranhão SICRO 01/2021

BDI=33,39%

ENCARGOS SOCIAIS 87,49%(HORA) 49,98%(MENSAL)

LOCAL: BENTO MARIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA

PLANILHA RESUMO

Item	Descrição	Total
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	534,51
2.0	INFRAESTRUTURA	15.130,02
3.0	MESDESTRUTURA	15.133,33
4.0	SUPERESTRUTURA	17.411,58
Total sem BDI		36.153,43
Total do BDI		12.056,01
Total Geral		48.209,44

Importa o seguinte orçamento mensal de:

quarenta e oito mil, duzentos e nove reais e quarenta e quatro centavos

SITIO NOVO - MA 16 DE JULHO DE 2021

Marco Antonio Ferreira dos Santos

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

EMPRESA: CONSTRUMAIS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTD

TOMADA DE PREÇO Nº 014-2021 CPI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO -

BANCOS: SINAPI - 05/2021 SINAPI - 10/2019 SINAPI - 04/2018 - Maranhão SICRO 01/202

BDI=33,39%

ENCARGOS SOCIAIS 87,49%(HORA) 49,86%(MENSAL)

LOCAL: BENTO MARIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - I

Planilha Orçamentária Sintática

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					534,51	1,11 %
1.1	00804813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,25* M	m²	2,25	178,10	237,56	534,51	1,11 %
2			INFRAESTRUTURA					15.130,02	31,88 %
2.1	CP/001	Próprio	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00	2.164,41	2.887,10	2.887,10	5,99 %
2.2	CP/002	Próprio	FUNDAÇÃO	VB	1,00	4.469,97	5.989,17	5.989,17	12,42 %
2.3	4016807	SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97KW E CARREGADERA DE 172M³	m³	500,00	2,33	3,10	1.550,00	3,22 %
2.4	979K3	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.875,00	1,84	2,45	4.583,75	9,53 %
2.5	74153/001	SINAPI	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORI.	m²	500,00	0,17	0,22	10,00	0,23 %
3			MESOSTRUTURA					15.133,33	31,89 %
3.1	CP/083	Próprio	PILAR	VB	1,00	6.783,39	9.048,36	9.048,36	18,77 %
3.2	CP/004	Próprio	TRANSVERSINA	VB	1,00	2.601,47	3.470,10	3.470,10	7,21 %
3.3	CP/005	Próprio	BALANÇM	VB	1,00	1.969,32	2.614,87	2.614,87	5,42 %
4			SUPERESTRUTURA					17.411,58	36,12 %
4.1	CP/086	Próprio	LONGARINA	VB	1,00	5.487,23	7.332,75	7.332,75	15,21 %
4.2	CP/007	Próprio	TABUADO	VB	1,00	6.013,14	8.020,92	8.020,92	16,64 %
4.3	CP/088	Próprio	GUARDA-RODAS	VB	1,00	1.542,78	2.057,91	2.057,91	4,27 %

Importa o seguinte orçamento mensal de:
quarenta e oito mil, duzentos e nove reais e quarenta e quatro centavos

TOTAL SEM BDI	R\$ 36.153,43	100,00%
TOTAL DO BDI	R\$ 12.056,01	33,39%
TOTAL GERAL	R\$ 48.209,44	133,39%

SITIO NOVO - MA 16 DE JULHO DE 2021

Marco Antonio Ferreira dos Santos

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |

B

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

EMPRESA: CONSTRUMAIS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TOMADA DE PREÇO Nº 014-2021 CPL

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - M/

BANCOS: SINAPI - 05/2021 SINAPI - 03/2019 SINAPI - 04/2018 - Maranhão SICRO 01/2021

BDI=33,39%

ENCARGOS SOCIAIS 87,49%(HORA) 49,98%(MENSAL)

LOCAL: BENTO MARIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - M.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)		MENSAL									
		TOTAL	%	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	534,51	1,0%	100%									
2.0	INFRAESTRUTURA	15.130,02	31,38%	25%	25%	25%	25%						
3.0	MESOSTRUTURA	15.133,33	31,39%					25%	25%	25%	25%		
4.0	SUPERESTRUTURA	17.411,58	36,12%					25%	25%	25%	25%		
	TOTAIS PARCIAIS			4.317,02	3.782,51	3.782,51	3.782,51	8.136,23	8.136,23	8.136,23	8.136,23		
	PERCENTUAIS PARCIAIS			8,95%	7,85%	7,85%	7,85%	16,88%	16,88%	16,88%	16,88%		
	TOTAIS ACUMULADOS			4.317,02	8.099,52	11.882,03	15.664,53	23.800,76	31.936,99	40.073,21	48.209,44		
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			8,95%	16,80%	24,65%	32,49%	49,37%	66,25%	83,12%	100,00%		
	TOTAL GERAL PLANILHA	48.209,44	100,00%										

Marco Antonio Ferreira dos Santos

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

$$BDI = (((I+AC+S+R+G)*(I+DF)*(I+L))/(I-I))-I$$

Onde:

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF	DESPESAS FINANCEIRAS
R	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
L	LUCRO
I	TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	4,00%
	Total AC =	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	0,94%
	Total DF =	0,94%
S, R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	taxa de seguros	0,40%
	taxa de riscos	1,47%
	taxa de garantias	0,40%
	Total R=	2,27%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	8,00%
	Total L =	8,00%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	5,00%
	CPRB	4,50%
	Total I =	13,15%
	TOTAL (BDI) =	33,39%

SITIO NOVO - MA 16 DE JULHO DE 2021

Marco Antonio Ferreira dos Santos

Lucro

B

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |

(27)



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

EMPRESA: CONSTRUMAIS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TOMADA DE PREÇO Nº 014-2021 CPL

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - M

BANCOS: SINAPI - 05/2021 SINAPI - 10/2019 SINAPI - 04/2018 - Maranhão SICRO 01/2021

ROI=23,39%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	HORISTA %	MENSALISTA %
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		16,80	16,80
		GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		17,91	Não incide
B2	FERIADOS		3,96	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE		0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO		10,87	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE		0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS		1,62	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS		9,29	7,13
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		0,03	0,02
B	TOTAL		45,51	16,88
		GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		6,13	4,70
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,32	0,25
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)		4,81	3,69
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		5,21	4,00
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,52	0,40
C	TOTAL		16,99	13,04
		GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		7,65	2,84
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,54	0,42
D	TOTAL		8,19	3,26
	TOTAL (A+B+C+D)		87,49	49,98

SITIO NOVO - MA 16 DE JULHO DE 2021

Marco Antonio FERREIRA dos santos

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

EMPRESA: CONSTRUMAIS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TOMADA DE PREÇO Nº 014-2021 CPL

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA

BANCOS: SINAPI - 05/2021 SINAPI - 10/2019 SINAPI - 04/2018 - Maranhão SICRO 01/2021

BDI=33,39%

ENCARGOS SOCIAIS 87,49%(HORA) 49,98%(MENSAL)

LOCAL: SANTA MARIA-VAGTONE-PAULO MILHOMEM ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA

PLANILHA RESUMO

Item	Descrição	Total
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	518,37
2.0	INFRAESTRUTURA	14.788,56
3.0	MESOSTRUTURA	14.804,79
4.0	SUPERESTRUTURA	16.963,12
Total sem BDI		35.296,87
Total do BDI		11.777,97
Total Geral		47.074,84

Importa o seguinte orçamento mensal de:

quarenta e sete mil e setenta e quatro reais e oitenta e quatro centavos

SITIO NOVO - MA 16 DE JULHO DE 2021

Marco Antonio Ferreira dos Santos

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

EMPRESA: CONSTRUMAIS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTD

TOMADA DE PREÇO Nº 014-2021 CPI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO -

BANCOS: SINAPI - 05/2021 SINAPI - 10/2019 SINAPI - 04/2018 - Maranhão SICRO 01/202

BDI=33,39%

ENCARGOS SOCIAIS 87,49%(HORÁ) 49,98%(MENSAL)

LOCAL: SANTA MARIA-VAGTONE-PAULO MILHOMEM ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO -

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					518,37	1,10 %
1.1	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,0 X 1,25* M	m²	2,25	172,72	230,39	518,37	1,10 %
2			INFRAESTRUTURA					14.788,56	31,41 %
2.1	CP/001	Próprio	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00	2.098,96	2.799,80	2.799,80	5,95 %
2.2	CP/002	Próprio	FUNDAÇÃO	VB	1,00	4.483,45	5.873,76	5.873,76	12,48 %
2.3	4016007	SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97KW E CARREGADEIRA DE 1,72M³	m³	500,00	2,26	3,01	1.505,00	3,20 %
2.4	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	1.875,00	1,80	2,40	4.500,00	9,56 %
2.5	74153/001	SINAPI	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL IA, CATEGORI	m²	500,00	0,17	0,22	110,00	0,23 %
3			MESOESTRUTURA					14.804,79	31,45 %
3.1	CP/003	Próprio	PILAR	VB	1,00	6.638,33	8.854,86	8.854,86	18,81 %
3.2	CP/004	Próprio	TRANSVERSINA	VB	1,00	2.546,87	3.387,26	3.387,26	7,22 %
3.3	CP/005	Próprio	BALANÇIM	VB	1,00	1.913,69	2.552,67	2.552,67	5,42 %
4			SUPERESTRUTURA					16.963,12	36,83 %
4.1	CP/006	Próprio	LONGARINA	VB	1,00	5.351,99	7.139,01	7.139,01	15,17 %
4.2	CP/007	Próprio	TARJADO	VB	1,00	5.856,19	7.811,57	7.811,57	16,59 %
4.3	CP/008	Próprio	GUARDA-RODAS	VB	1,00	1.508,77	2.012,54	2.012,54	4,28 %

Importa o seguinte orçamento mensal de:
quarenta e sete mil e setenta e quatro reais e oitenta e quatro centavos

TOTAL SEM BDI	R\$ 35.296,87	100,00%
TOTAL DO BDI	R\$ 11.777,97	33,39%
TOTAL GERAL	R\$ 47.074,84	133,39%

SITIO NOVO - MA 16 DE JULHO DE 2021

Marco Antonio Ferreira dos Santos

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

EMPRESA: CONSTRUMAIS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TOMADA DE PREÇO Nº 014-2021 CPL

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - M/

BANCOS: SINAPI - 05/2021 SINAPI - 10/2019 SINAPI - 04/2018 - Maranhão SICRO 01/2021

BDI=33,39%

ENCARGOS SOCIAIS 87,48%(HORA) 49,98%(MENSAL)

LOCAL: SANTA MARIA-VAGTONE-PAULO MILHOMEM ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - M

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$) TOTAL	%	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					MENSAL			
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	588,37	1,00%	100%								
2.0	INFRAESTRUTURA	14.788,56	31,42%	25%	25%	25%	25%					
3.0	MESOSTRUTURA	14.804,79	31,45%					25%	25%	25%	25%	
4.0	SUPERESTRUTURA	16.963,12	36,03%					25%	25%	25%	25%	
	TOTAIS PARCIAIS			4.215,51	3.697,14	3.697,14	3.697,14	7.941,98	7.941,98	7.941,98	7.941,98	7.941,98
	PERCENTUAIS PARCIAIS			8,95%	7,85%	7,85%	7,85%	16,87%	16,87%	16,87%	16,87%	16,87%
	TOTAIS ACUMULADOS			4.215,51	7.912,85	11.609,79	15.306,93	23.248,91	31.190,89	39.132,86	47.074,84	47.074,84
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			8,95%	16,81%	24,66%	32,52%	49,39%	66,26%	83,13%	100,00%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	47.074,84	100,00%									

Marco Antonio Ferreira dos Santos

Caros

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |

B

Handwritten signature



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

$$BDI = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

Onde:

AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF DESPESAS FINANCEIRAS
R SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
L LUCRO
I TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	4,00%
	Total AC =	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	0,94%
	Total DF =	0,94%
S, R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	taxa de seguros	0,40%
	taxa de riscos	1,47%
	taxa de garantias	0,40%
	Total R =	2,27%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	8,00%
	Total L =	8,00%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	5,00%
	CPRB	4,50%
	Total I =	13,15%
	TOTAL (BDI) =	33,39%

SITIO NOVO - MA 16 DE JULHO DE 2021

Marco Antonio Ferreira dos Santos

Lucas

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |

[Handwritten signature]



CONSTRUMAIS

CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

EMPRESA: CONSTRUMAIS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TOMADA DE PREÇO Nº 014-2021 CPL

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - M

BANCOS: SINAPI - 05/2021 SINAPI - 10/2019 SINAPI - 04/2018 - Maranhão SICRO 01/2021

BOI=33,38%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS		0,00	0,00
A2	SEST		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	SEBUD CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO		3,00	3,00
A8	FGTS		8,00	8,00
A9	SECUNCI		0,00	0,00
A	TOTAL		16,80	16,80
		GRUPO B		
B1	REPÓSITO SEMANAL REMUNERADO		7,91	Não incide
B2	FERIADOS		3,96	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE		0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO		10,87	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE		0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS		1,62	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS		9,29	7,13
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		0,03	0,02
B	TOTAL		45,51	16,88
		GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		6,13	4,70
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,32	0,25
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)		4,81	3,69
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		5,21	4,00
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,52	0,40
C	TOTAL		16,99	13,04
		GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		7,65	2,84
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,54	0,42
D	TOTAL		8,19	3,26
	TOTAL (A+B+C+D)		87,49	49,98

SITIO NOVO - MA 16 DE JULHO DE 2021

Marcelo Antonio Ferreira dos Santos

WAD

B

RUA 21 DE ABRIL, JOAO LISBOA, MARANHÃO, CEP: 65.922-000

Escritório: (99) 8515-2682 |

[Handwritten mark]

A

V

[Handwritten mark]