



CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLÓGICA LTDA
Endereço: Travessa Monte Moriá, Quadra 02, nº 06 - Bairro Espigão
Novo Repartimento-PA - CEP: 68.473-000
CNPJ nº. 12.052.377/0001-73 - Inscrição Est. nº. 15.304.735-6
Telefone: (94) 3785-0213



ANEXO II - FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Razão Social: CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLÓGICA LTDA		
Endereço: TRAV. MONTE MORIÁ, QD 02, nº 06 – BAIRRO ESPIGÃO		
Cidade: NOVO REPARTIMENTO	CEP: 68.473-000	Fone/Fax: 94-3785-0213
e-mail: bankcon@oi.com.br		CNPJ nº. 12.052.377/0001-73

ESPECIFICAÇÕES

O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços para a execução de Construção de Pontes de Madeira sobre rios nas estradas municipais, em atendimento a Prefeitura Municipal de Novo Repartimento-PA, conforme especificações contidas no Anexo I do edital.

- Construção de 50,00 metros de Ponte de Madeira

II- VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 316.088,12 (-TREZENTOS E DEZESSEIS MIL, OITENTA E OITO REAIS E DOZE CENTAVOS-).

DECLARAÇÃO

1 – Declaro que o prazo de eficácia desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega de seu respectivo envelope (art. 64, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/93).

2 - Declaro, sob as penas da lei, que os produtos ofertados atendem todas as especificações exigidas no edital.

3 - Declaro que os preços acima indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.

Nome do Representante: <i>Alessandra Pereira de Souza</i>	
Identidade nº: <i>3222033</i>	CPF nº: <i>755.703.862-20</i>
Local e Data: <i>03/03/2017 Novo Repartimento</i>	
Assinatura: <i>Alessandra Pereira de Souza</i>	

**CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLÓGICA LTDA**

Endereço: Travessa Monte Morá, Quadra 02, nº 06 - Bairro Espigão

Novo Repartimento-PA - CEP: 68.473-000

CNPJ nº. 12.052.377/0001-73 - Inscrição Est. nº. 15.304.735-6

Telefone: (94) 3785-0213

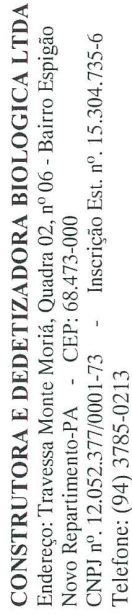
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

OBJETO: Construção de 5,00 metros de ponte de madeira, Vicinal 45 - Km 14 (Café sem Troco), na Zona Rural - Município de Novo Repartimento - Pará

Item	Descrição do Serviços	Unid.	Quantidade	Preço (R\$)	
				Unitário	Total
1	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E PLACA DA OBRA				
1.1	MOBILIZAÇÃO, desmobilização e instalação de canteiro	un	0,25	4.952,74	1.238,18
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	1,50	288,82	433,23
TOTAL DO ITEM 1					1.671,41
2	INFRA-ESTRUTURA				
2.1	ESTACAS (30x30xVAR.)cm	m	26,00	178,33	4.636,48
2.2	LINHA d'água (8 x 20 x 460)cm	m	9,20	31,70	291,66
2.3	TRANSVERSINAS (30 x 30 x 500)cm	m	5,00	178,33	891,63
2.4	CONTRAVENTAMENTO (8 x 20 x 530)cm	m	10,60	31,70	336,05
TOTAL DO ITEM 2					6.155,81
3	SUPER-ESTRUTURA				
3.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	40,00	123,84	4.953,50
3.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	10,00	123,84	1.238,38
3.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	27,00	23,78	641,97
3.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	10,00	178,33	1.783,26
3.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	21,96	15,85	348,09
3.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	20,00	3,96	79,26
3.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	21,80	123,84	2.699,66
3.8	ALA	m²	60,60	99,10	6.005,44
TOTAL DO ITEM 3					17.749,56
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
4.1	PINTURA	m²	13,50	6,66	89,88
4.2	FERRAGENS	kg	10,00	19,67	196,65
4.3	LIMPEZA	m²	21,00	3,72	78,02
TOTAL DO ITEM 4					364,55
VALOR PARCIAL				R\$	25.941,33
BDI				25,00% (ITEM 2;3 E 4)	R\$ 6.067,48
VALOR GLOBAL				R\$	32.008,81

Construtora & Dedetizadora Biológica Ltda-ME
CNPJ: 12.052.377/0001-73

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017



Ref.: Janeiro / 17

Data: Janeiro / 17

UNIDADE
m

Ponte estaqueada em madeira de lei

MÃO DE OBRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI 14083	Feltor ou encarregado geral	h	1,0000	13,90	13,90
SINAPI 11213	Carpinteiro	h	9,0000	13,90	125,10
SINAPI 16115	Servente	h	25,0000	8,14	203,50
SINAPI 16117	Ajudante de carpinteiro	h	20,0000	8,14	162,80

Sub Total de Mão de Obra	R\$ 505,30
Total de Mão de Obra (01)	R\$ 505,30

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI 3989	Madeira de Lei de 1ª. Qualidade serrada e aparelhada	m³	1,5000	2.000,00	3.000,00
M062	Ferragem para ponte de madeira (parafusos, braçadeiras e chapas)	kg	23,7400	6,00	142,44
SINAPI 15075	Prego de ferro 18x30	kg	4,2350	6,98	29,56
SINAPI 174109	Pintura imunizante para madeira 2 demãos	m²	8,4000	10,33	86,77

Total Materiais (02)	R\$ 3.258,77
----------------------	--------------

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS	

EQUIPAMENTOS				
CODIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)
SINAPI C 5843	Trator de pneus de 110 a 126 hp	h	2.5000	209,52
SINAPI 641	Bate estaca martelo até 3,0t, diesel, 160 hp	h	8.3350	105,77
Total Equipamentos (03)				R\$ 1.405,41

Total Equipamentos (03)	R\$ 1.405,41
-------------------------	--------------

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)	R\$ 5.169,48
--	--------------

BDI (25,00 %)	R\$ 1.292,38
---------------	--------------

CUSTO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 6.461,86
----------------------	--------------

Construtora & Dedetizadora Biologica Ltda-ME
CNPJ: 12.052.377/0001-73

**CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLÓGICA LTDA**

Endereço: Travessa Monte Moriá, Quadra 02, nº 06 - Bairro Espigão

Novo Repartimento-PA - CEP: 68.473-000

CNPJ nº. 12.052.377/0001-73 - Inscrição Est. nº. 15.304.735-6

Telefone: (94) 3785-0213

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 METROS DE PONTE DE MADEIRA

LOCAL: ZONA RURAL - Novo Repartimento-PA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		TOTAL
		1º QUINZENA	2º QUINZENA	3º QUINZENA	4º QUINZENA	5º QUINZENA	6º QUINZENA	GERAL % (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	5,22%
		-	-	835,71	835,71	-	-	1.671,41
2	INFRA-ESTRUTURA	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	24,04%
		-	-	3.847,38	3.847,38	-	-	7.694,77
3	SUPER-ESTRUTURA	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	69,32%
		-	-	11.093,47	11.093,47	-	-	22.186,95
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	1,42%
		-	-	227,84	227,84	-	-	455,69
PORCENTAGEM MENSAL		0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		-	-	16.004,41	16.004,41	-	-	32.008,81

Construtora & Dedetizadora Biológica Ltda-ME
CNPJ: 12.052.377/0001-73

**CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLÓGICA LTDA**

Endereço: Travessa Monte Moriá, Quadra 02, nº 06 - Bairro Espigão
Novo Repartimento-PA - CEP: 68.473-000
CNPJ nº. 12.052.377/0001-73 - Inscrição Est. nº. 15.304.735-6
Telefone: (94) 3785-0213

**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

OBJETO: Construção de 10,00 metros de ponte de madeira, Vicinal Pajeú com Caninha da Roça, na Zona Rural - Município de Novo Repartimento - Pará

Item	Descrição do Serviços	Unid.	Quantidade	Preço (R\$)	
				Unitário	Total
1 MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E PLACA DA OBRA					
1.1	MOBILIZAÇÃO, desmobilização e instalação de canteiro	un	0,50	4.952,74	2.476,37
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	3,00	288,82	866,46
TOTAL DO ITEM 1					3.342,83
2 INFRA-ESTRUTURA					
2.1	ESTACAS (30x30xVAR.)cm	m	52,00	178,33	9.272,95
2.2	LINHA d'água (8 x 20 x 460)cm	m	18,40	31,70	583,32
2.3	TRANSVERSINAS (30 x 30 x 500)cm	m	10,00	178,33	1.783,26
2.4	CONTRAVENTAMENTO (8 x 20 x 530)cm	m	21,20	31,70	672,09
TOTAL DO ITEM 2					12.311,63
3 SUPER-ESTRUTURA					
3.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	80,00	123,84	9.907,00
3.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	20,00	123,84	2.476,75
3.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	54,00	23,78	1.283,95
3.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	20,00	178,33	3.566,52
3.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	43,92	15,85	696,18
3.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	40,00	3,96	158,51
3.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	43,60	123,84	5.399,32
3.8	ALA	m²	121,20	99,10	12.010,89
TOTAL DO ITEM 3					35.499,12
4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
4.1	PINTURA	m²	27,00	6,66	179,75
4.2	FERRAGENS	kg	20,00	19,67	393,31
4.3	LIMPEZA	m²	42,00	3,72	156,04
TOTAL DO ITEM 4					729,10
VALOR PARCIAL				R\$	51.882,67
BDI			25,00% (ITEM 2;3 E 4)	R\$	12.134,96
VALOR GLOBAL				R\$	64.017,63

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017



CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLOGICA LTDA
Endereço: Travessa Monte Moriá, Quadra 02, nº 06 - Bairro Espigão
Novo Repartimento-PA - CEP: 68.473-000
CNPJ nº: 12.052.377/0001-73 - Inscrição Est. nº: 15.304.735-6
Telefone: (94) 3785-0213

Ref.: Janeiro / 17

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Janeiro / 17

Ponte estaqueada em madeira de lei

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI 4083	Feitor ou encarregado geral	h	1,0000	13,90	13,90
SINAPI 1213	Carpinteiro	h	9,0000	13,90	125,10
SINAPI 6115	Servente	h	25,0000	8,14	203,50
SINAPI 6117	Ajudante de carpinteiro	h	20,0000	8,14	162,80
				Sub Total de Mão de Obra	
				R\$ 505,30	
				Total de Mão de Obra (01)	
				R\$ 505,30	

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI 3989	Madeira de Lei de 1ª. Qualidade serrada e aparelhada	m³	1,5000	2,000,00	3,000,00
M062	Ferragem para ponte de madeira (parafusos, bracaadeiras e chapas)	kg	23,7400	6,00	142,44
SINAPI 5075	Prego de ferro 18x30	kg	4,2350	6,98	29,56
SINAPI 74109	Pintura liminizante para madeira 2 demãos	m²	8,4000	10,33	86,77
				Sub Total de Materiais	
				R\$ 3.258,77	
				Total Materiais (02)	
				R\$ 3.258,77	

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
-------------------------------------	--	--	--	--	--

EQUIPAMENTOS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI C 5843	Trator de pneus de 110 a 126 hp	h	2,5000	209,52	523,80
SINAPI 641	Bate estaca martelo até 3,0t, diesel, 160 hp	h	8,3350	105,77	881,61
				Sub Total de Equipamentos	
				R\$ 1.405,41	
				Total Equipamentos (03)	
				R\$ 1.405,41	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)

R\$ 5.169,48

BDI (25,00 %)

R\$ 1.292,38

CUSTO UNITÁRIO TOTAL

R\$ 6.461,86

Construtora & Deletizadora Biologica Ltda-ME
CNPJ: 12.052.377/0001-73



**CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLÓGICA LTDA**

Endereço: Travessa Monte Morá, Quadra 02, nº 06 - Bairro Espigão

Novo Repartimento-PA - CEP: 68.473-000

CNPJ nº. 12.052.377/0001-73 - Inscrição Est. nº. 15.304.735-6

Telefone: (94) 3785-0213

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 10 METROS DE PONTE DE MADEIRA

LOCAL: ZONA RURAL - Novo Repartimento-PA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		TOTAL
		1º QUINZENA	2º QUINZENA	3º QUINZENA	4º QUINZENA	5º QUINZENA	6º QUINZENA	GERAL
		0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	% (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	1.671,42	1.671,42	-	-	5,22%
								3.342,83
2	INFRA-ESTRUTURA	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	24,04%
		-	-	7.694,77	7.694,77	-	-	15.389,53
3	SUPER-ESTRUTURA	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	69,32%
		-	-	22.186,95	22.186,95	-	-	44.373,89
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	1,42%
		-	-	455,69	455,69	-	-	911,38
PORCENTAGEM MENSAL		0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		-	-	32.008,82	32.008,82	-	-	64.017,63

Construtora & Dedetizadora Biológica Ltda-ME
CNPJ: 12.052.377/0001-73

**CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLÓGICA LTDA**

Endereço: Travessa Monte Moriá, Quadra 02, nº 06 - Bairro Espigão
Novo Repartimento-PA - CEP: 68.473-000
CNPJ nº. 12.052.377/0001-73 - Inscrição Est. nº. 15.304.735-6
Telefone: (94) 3785-0213

**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

OBJETO: Construção de 7,00 metros de ponte de madeira, Vicinal Corredor do Boi sobre Rio Gelado (Santa Rita), na Zona Rural - Município de Novo Repartimento - Pará

Item	Descrição do Serviços	Unid.	Quantidade	Preço (R\$)	
				Unitário	Total
1	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E PLACA DA OBRA				
1.1	MOBILIZAÇÃO, desmobilização e instalação de canteiro	un	0,35	4.952,74	1.733,46
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	2,10	288,82	606,52
TOTAL DO ITEM 1					2.339,98
2	INFRA-ESTRUTURA				
2.1	ESTACAS (30x30xVAR.)cm	m	36,40	178,33	6.491,07
2.2	LINHA d'água (8 x 20 x 460)cm	m	12,88	31,70	408,33
2.3	TRANSVERSINAS (30 x 30 x 500)cm	m	7,00	178,33	1.248,28
2.4	CONTRAVENTAMENTO (8 x 20 x 530)cm	m	14,84	31,70	470,46
TOTAL DO ITEM 2					8.618,14
3	SUPER-ESTRUTURA				
3.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	56,00	123,84	6.934,90
3.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	14,00	123,84	1.733,73
3.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	37,80	23,78	898,76
3.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	14,00	178,33	2.496,56
3.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	30,74	15,85	487,33
3.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	28,00	3,96	110,96
3.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	30,52	123,84	3.779,52
3.8	ALA	m²	84,84	99,10	8.407,62
TOTAL DO ITEM 3					24.849,38
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
4.1	PINTURA	m²	18,90	6,66	125,83
4.2	FERRAGENS	kg	14,00	19,67	275,32
4.3	LIMPEZA	m²	29,40	3,72	109,22
TOTAL DO ITEM 4					510,37
VALOR PARCIAL				R\$	36.317,87
BDI				25,00% (ITEM 2;3 E 4)	R\$ 8.494,47
VALOR GLOBAL				R\$	44.812,34

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017


Construtora & Dedetizadora Biológica Ltda-ME
CNPJ: 12.052.377/0001-73



CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLÓGICA LTDA
Endereço: Travessa Monte Morá, Quadra 02, nº 06 - Bairro Espigão
Novo Repartimento-PA - CEP: 68.473-000
CNPJ nº. 12.052.377/0001-73 - Inscrição Est. nº. 15.304.735-6
Telefone: (94) 3785-0213

Ref.: Janeiro / 17

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Janeiro / 17

Ponte estaqueada em madeira de lei

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI 14083	Feltor ou encarregado geral	h	1,0000	13,90	13,90
SINAPI 11213	Carpinteiro	h	9,0000	13,90	125,10
SINAPI 16115	Servente	h	25,0000	8,14	203,50
SINAPI 16117	Ajudante de carpinteiro	h	20,0000	8,14	162,80
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 505,30
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 505,30

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI 13989	Madeira de Lei de 1ª. Qualidade serrada e aparelhada	m³	1,5000	2.000,00	3.000,00
M062	Ferragem para ponte de madeira (parafusos, braçadeiras e chapas)	kg	23,7400	6,00	142,44
SINAPI 15075	Prego de ferro 18x30	kg	4,2350	6,98	29,56
SINAPI 174109	Pintura imunizante para madeira 2 demãos	m²	8,4000	10,33	86,77
Total Materiais (02)					R\$ 3.258,77

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
-------------------------------------	--	--	--	--	--

EQUIPAMENTOS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI C 5843	Trator de pneus de 110 a 126 hp	h	2,5000	209,52	523,80
SINAPI 641	Bate estaca martelo até 3,0t, diesel, 160 hp	h	8,3350	105,77	881,61
Total Equipamentos (03)					R\$ 1.405,41

Construtora & Dedetizadora Biológica Ltda-ME
CNPJ: 12.052.377/0001-73

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 5.169,48**
BDI (25,00 %) **R\$ 1.292,38**
CUSTO UNITÁRIO TOTAL **R\$ 6.461,86**



**CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLÓGICA LTDA**

Endereço: Travessa Monte Moriá, Quadra 02, nº 06 - Bairro Espigão

Novo Repartimento-PA - CEP: 68.473-000

CNPJ nº. 12.052.377/0001-73 - Inscrição Est. nº. 15.304.735-6

Telefone: (94) 3785-0213

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 7 METROS DE PONTE DE MADEIRA

LOCAL: ZONA RURAL - Novo Repartimento-PA

LOCAL: ZONA RURAL - Novo Repartimento-PA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		TOTAL
		1º QUINZENA	2º QUINZENA	3º QUINZENA	4º QUINZENA	5º QUINZENA	6º QUINZENA	GERAL
								% (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,22%
		1.169,99	1.169,99	-	-	-	-	2.339,98
		50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	24,04%
2	INFRA-ESTRUTURA	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10.772,67
		5.386,34	5.386,34	-	-	-	-	69,32%
		50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	31.061,73
3	SUPER-ESTRUTURA	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,42%
		15.530,86	15.530,86	-	-	-	-	637,96
		50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	44.812,34
		318,98	318,98	-	-	-	-	
PORCENTAGEM MENSAL		50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		22.406,17	22.406,17	-	-	-	-	

**Construtora & Dedetizadora Biológica Ltda-ME**
CNPJ: 12.052.377/0001-73

**CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLÓGICA LTDA**

Endereço: Travessa Monte Moriá, Quadra 02, nº 06 - Bairro Espigão
Novo Repartimento-PA - CEP: 68.473-000
CNPJ nº. 12.052.377/0001-73 - Inscrição Est. nº. 15.304.735-6
Telefone: (94) 3785-0213

**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

OBJETO: Construção de 5,00 metros de ponte de madeira, Vicinal 800 metros antes do Rio Piranha - P A Rio Gelado, na Zona Rural - Município de Novo Repartimento - Pará

Item	Descrição do Serviços	Unid.	Quantidade	Preço (R\$)	
				Unitário	Total
1	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E PLACA DA OBRA				
1.1	MOBILIZAÇÃO, desmobilização e instalação de canteiro	un	0,25	4.952,74	1.238,18
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	1,50	288,82	433,23
TOTAL DO ITEM 1					1.671,41
2	INFRA-ESTRUTURA				
2.1	ESTACAS (30x30xVAR.)cm	m	26,00	178,33	4.636,48
2.2	LINHA d'água (8 x 20 x 460)cm	m	9,20	31,70	291,66
2.3	TRANSVERSINAS (30 x 30 x 500)cm	m	5,00	178,33	891,63
2.4	CONTRAVENTAMENTO (8 x 20 x 530)cm	m	10,60	31,70	336,05
TOTAL DO ITEM 2					6.155,81
3	SUPER-ESTRUTURA				
3.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	40,00	123,84	4.953,50
3.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	10,00	123,84	1.238,38
3.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	27,00	23,78	641,97
3.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	10,00	178,33	1.783,26
3.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	21,96	15,85	348,09
3.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	20,00	3,96	79,26
3.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	21,80	123,84	2.699,66
3.8	ALA	m²	60,60	99,10	6.005,44
TOTAL DO ITEM 3					17.749,56
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
4.1	PINTURA	m²	13,50	6,66	89,88
4.2	FERRAGENS	kg	10,00	19,67	196,65
4.3	LIMPEZA	m²	21,00	3,72	78,02
TOTAL DO ITEM 4					364,55
				VALOR PARCIAL	R\$ 25.941,33
BDI				25,00% (ITEM 2;3 E 4)	R\$ 6.067,48
				VALOR GLOBAL	R\$ 32.008,81

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017


Construtora & Dedetizadora Biológica Ltda-ME
CNPJ: 12.052.377/0001-73



CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLOGICA LTDA
Endereço: Travessa Monte Morá, Quadra 02, nº 06 - Bairro Espigão
Novo Repartimento-PA - CEP: 68.473-000
CNPJ nº. 12.052.377/0001-73 - Inscrição Est. nº. 15.304.735-6
Telefone: (94) 3785-0213

Ref.: Janeiro / 17

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Janeiro / 17

UNIDADE
m

Ponte estaqueada em madeira de lei

MÃO DE OBRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI I 4083	Feitor ou encarregado geral	h	1,0000	13,90	13,90
SINAPI I 1213	Carpinteiro	h	9,0000	13,90	125,10
SINAPI I 6115	Servente	h	25,0000	8,14	203,50
SINAPI I 6117	Ajudante de carpinteiro	h	20,0000	8,14	162,80
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 505,30
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 505,30

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI I 3989	Madeira de Lei de 1ª. Qualidade serrada e aparelhada	m³	1,5000	2.000,00	3.000,00
M062	Ferragem para ponte de madeira (parafusos, braçadeiras e chapas)	kg	23,7400	6,00	142,44
SINAPI I 5075	Prego de ferro 18x30	kg	4,2350	6,98	29,56
SINAPI I 74109	Pintura imunizante para madeira 2 demãos	m²	8,4000	10,33	86,77
Total Materiais (02)					R\$ 3.258,77

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
-------------------------------------	--	--	--	--	--

EQUIPAMENTOS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI C 5843	Trator de pneus de 110 a 126 hp	h	2,5000	209,52	523,80
SINAPI 641	Bate estaca martelo até 3.0t. diesel, 160 hp	h	8,3350	105,77	881,61
Total Equipamentos (03)					R\$ 1.405,41

Construtora & Dedetizadora Biológica Ltda-ME
CNPJ: 12.052.377/0001-73

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)

R\$ 5.169,48

BDI (25,00 %)

R\$ 1.292,38

CUSTO UNITÁRIO TOTAL

R\$ 6.461,86



**CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLÓGICA LTDA**

Endereço: Travessa Monte Moriá, Quadra 02, nº 06 - Bairro Espigão

Novo Repartimento-PA - CEP: 68.473-000

CNPJ nº. 12.052.377/0001-73 - Inscrição Est. nº. 15.304.735-6

Telefone: (94) 3785-0213

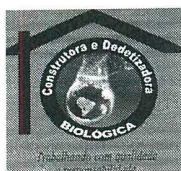
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 METROS DE PONTE DE MADEIRA

LOCAL: ZONA RURAL - Novo Repartimento-PA

LOCAL: ZONA RURAL - Novo Repartimento - PA								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		TOTAL
		1º QUINZENA	2º QUINZENA	3º QUINZENA	4º QUINZENA	5º QUINZENA	6º QUINZENA	GERAL
		% (R\$)						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,22%
		835,71	835,71	-	-	-	-	1.671,41
2	INFRA-ESTRUTURA	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	24,04%
		3.847,38	3.847,38	-	-	-	-	7.694,77
3	SUPER-ESTRUTURA	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	69,32%
		11.093,47	11.093,47	-	-	-	-	22.186,95
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,42%
		227,84	227,84	-	-	-	-	455,69
PORCENTAGEM MENSAL		50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		16.004,41	16.004,41	-	-	-	-	32.008,81

Construtora & Dedetizadora Biológica Ltda-ME
CNPJ: 12.052.377/0001-73

**CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLÓGICA LTDA**

Endereço: Travessa Monte Morá, Quadra 02, nº 06 - Bairro Espigão
Novo Repartimento-PA - CEP: 68.473-000
CNPJ nº. 12.052.377/0001-73 - Inscrição Est. nº. 15.304.735-6
Telefone: (94) 3785-0213

**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

OBJETO: Construção de 10,00 metros de ponte de madeira, Vicinal Sobre Rio Piranha - P A Rio Gelado, na Zona Rural -
Município de Novo Repartimento - Pará

Item	Descrição do Serviços	Unid.	Quantidade	Preço (R\$)	
				Unitário	Total
1	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E PLACA DA OBRA				
1.1	MOBILIZAÇÃO, desmobilização e instalação de canteiro	un	0,50	4.952,74	2.476,37
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	3,00	288,82	866,46
TOTAL DO ITEM 1					3.342,83
2	INFRA-ESTRUTURA				
2.1	ESTACAS (30x30xVAR.)cm	m	52,00	178,33	9.272,95
2.2	LINHA d'água (8 x 20 x 460)cm	m	18,40	31,70	583,32
2.3	TRANSVERSINAS (30 x 30 x 500)cm	m	10,00	178,33	1.783,26
2.4	CONTRAVENTAMENTO (8 x 20 x 530)cm	m	21,20	31,70	672,09
TOTAL DO ITEM 2					12.311,63
3	SUPER-ESTRUTURA				
3.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	80,00	123,84	9.907,00
3.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	20,00	123,84	2.476,75
3.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	54,00	23,78	1.283,95
3.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	20,00	178,33	3.566,52
3.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	43,92	15,85	696,18
3.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	40,00	3,96	158,51
3.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	43,60	123,84	5.399,32
3.8	ALA	m²	121,20	99,10	12.010,89
TOTAL DO ITEM 3					35.499,12
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
4.1	PINTURA	m²	27,00	6,66	179,75
4.2	FERRAGENS	kg	20,00	19,67	393,31
4.3	LIMPEZA	m²	42,00	3,72	156,04
TOTAL DO ITEM 4					729,10
				VALOR PARCIAL	R\$ 51.882,67
BDI				25,00% (ITEM 2;3 E 4)	R\$ 12.134,96
				VALOR GLOBAL	R\$ 64.017,63

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017

Construtora & Dedetizadora Biológica Ltda-ME
CNPJ: 12.052.377/0001-73



CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLOGICA LTDA
Endereço: Travessa Monte Morá, Quadra 02, nº 06 - Bairro Espigão
Novo Repartimento-PA - CEP: 68.473-000
CNPJ nº 12.052.377/0001-73 - Inscrição Est. nº 15.304.735-6
Telefone: (94) 3785-0213

Ref.: Janeiro / 17

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Janeiro / 17

Ponte estaqueada em madeira de lei

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI 1 4083	Feitor ou encarregado geral	h	1,0000	13,90	13,90
SINAPI 1 1213	Carpinteiro	h	9,0000	13,90	125,10
SINAPI 1 6115	Servente	h	25,0000	8,14	203,50
SINAPI 1 6117	Ajudante de carpinteiro	h	20,0000	8,14	162,80
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 505,30
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 505,30

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI 1 3989	Madeira de Lei de 1ª. Qualidade serrada e aparelhada	m³	1,5000	2.000,00	3.000,00
M062	Ferragem para ponte de madeira (parafusos, brachadeiras e chapas)	kg	23,7400	6,00	142,44
SINAPI 1 5075	Prego de ferro 18x30	kg	4,2350	6,98	29,56
SINAPI 1 74109	Pintura imunizante para madeira 2 demãos	m²	8,4000	10,33	86,77
Total Materiais (02)					R\$ 3.258,77

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
-------------------------------------	--	--	--	--	--

EQUIPAMENTOS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI C 5843	Trator de pneus de 110 a 126 hp	h	2,5000	209,52	523,80
SINAPI 641	Bate estaca martelo até 3.0t. diesel, 160 hp	h	8,3350	105,77	881,61
Total Equipamentos (03)					R\$ 1.405,41

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)

R\$ 5.169,48

BDI (25,00 %)

R\$ 1.292,38

CUSTO UNITÁRIO TOTAL

R\$ 6.461,86

Construtora & Dedetizadora Biológica Ltda-ME
CNPJ: 12.052.377/0001-73



**CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLÓGICA LTDA**

Endereço: Travessa Monte Moriá, Quadra 02, nº 06 - Bairro Espigão

Novo Repartimento-PA - CEP: 68.473-000

CNPJ nº. 12.052.377/0001-73 - Inscrição Est. nº. 15.304.735-6

Telefone: (94) 3785-0213

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 10 METROS DE PONTE DE MADEIRA

LOCAL: ZONA RURAL - Novo Repartimento-PA

LOCAL: ZONA RURAL - Novo Repartimento-PA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	1ª MÊS		2ª MÊS		3ª MÊS		TOTAL
		1º QUINZENA	2º QUINZENA	3º QUINZENA	4º QUINZENA	5º QUINZENA	6º QUINZENA	GERAL
								% (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,22%
		1.671,42	1.671,42	-	-	-	-	3.342,83
2	INFRA-ESTRUTURA	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	24,04%
		7.694,77	7.694,77	-	-	-	-	15.389,53
3	SUPER-ESTRUTURA	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	69,32%
		22.186,95	22.186,95	-	-	-	-	44.373,89
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,42%
		455,69	455,69	-	-	-	-	911,38
PORCENTAGEM MENSAL		50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		32.008,82	32.008,82	-	-	-	-	64.017,63

**Construtora & Dedetizadora Biologica Ltda-ME**
CNPJ: 12.052.377/0001-73

**CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLOGICA LTDA**

Endereço: Travessa Monte Moriá, Quadra 02, nº 06 - Bairro Espigão
Novo Repartimento-PA - CEP: 68.473-000
CNPJ nº. 12.052.377/0001-73 - Inscrição Est. nº. 15.304.735-6
Telefone: (94) 3785-0213

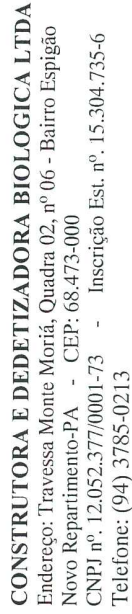
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

OBJETO: Construção de 6,00 metros de ponte de madeira, Vicinal 2ª Ponte após o Rio Arataú - P A Rio Gelado, na Zona Rural - Município de Novo Repartimento - Pará

Item	Descrição do Serviços	Unid.	Quantidade	Preço (R\$)	
				Unitário	Total
1	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E PLACA DA OBRA				
1.1	MOBILIZAÇÃO, desmobilização e instalação de canteiro	un	0,30	4.952,74	1.485,82
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	1,80	288,82	519,87
TOTAL DO ITEM 1					2.005,69
2	INFRA-ESTRUTURA				
2.1	ESTACAS (30x30xVAR.)cm	m	31,20	178,33	5.563,77
2.2	LINHA d'água (8 x 20 x 460)cm	m	11,04	31,70	349,99
2.3	TRANSVERSINAS (30 x 30 x 500)cm	m	6,00	178,33	1.069,96
2.4	CONTRAVENTAMENTO (8 x 20 x 530)cm	m	12,72	31,70	403,25
TOTAL DO ITEM 2					7.386,98
3	SUPER-ESTRUTURA				
3.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	48,00	123,84	5.944,20
3.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	12,00	123,84	1.486,05
3.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	32,40	23,78	770,37
3.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	12,00	178,33	2.139,91
3.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	26,35	15,85	417,71
3.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	24,00	3,96	95,11
3.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	26,16	123,84	3.239,59
3.8	ALA	m²	72,72	99,10	7.206,53
TOTAL DO ITEM 3					21.299,47
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
4.1	PINTURA	m²	16,20	6,66	107,85
4.2	FERRAGENS	kg	12,00	19,67	235,98
4.3	LIMPEZA	m²	25,20	3,72	93,62
TOTAL DO ITEM 4					437,45
VALOR PARCIAL				R\$	31.129,59
BDI 25,00% (ITEM 2;3 E 4)				R\$	7.280,97
VALOR GLOBAL				R\$	38.410,56

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017

Construtora & Dedetizadora Biológica Ltda-ME
CNPJ: 12.052.377/0001-73



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

UNIDADE	m
---------	---

MÃO DE OBRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI 4083	Feltor ou encarregado geral	h	1,0000	13,90	13,90
SINAPI 1213	Carpinteiro	h	9,0000	13,90	125,10
SINAPI 6115	Servente	h	25,0000	8,14	203,50
SINAPI 6117	Ajudante de carpinteiro	h	20,0000	8,14	162,80
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 505,30
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 505,30

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI 3989	Madeira de Lei de 1ª. Qualidade serrada e aparelhada	m³	1,5000	2.000,00	3.000,00
M062	Ferragem para ponte de madeira (parafusos, bracaadeiras e chapas)	kg	23,7400	6,00	142,44
SINAPI 5075	Prego de ferro 18x30	kg	4,2350	6,98	29,56
SINAPI 74109	Pintura imunizante para madeira 2 demãos	m²	8,4000	10,33	86,77
					R\$ 3.258,77

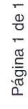
EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS	

EQUIPAMENTOS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI C 5843	Trator de pneus de 110 a 125 hp	h	2,5000	209,52	523,80
SINAPI 641	Bate estaca martelo até 3,0t, diesel, 160 hp	h	8,3350	105,77	881,61
Total Equipamentos (03)					R\$ 1.405,41

Construtora & Dedetizadora Biologica Ltda-ME
CNPJ: 12.052.377/0001-73

CNPJ: 12.052.377/0001-73

CUSTO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 6.461,86
----------------------	--------------



**CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLOGICA LTDA**

Endereço: Travessa Monte Moriá, Quadra 02, nº 06 - Bairro Espigão

Novo Repartimento-PA - CEP: 68.473-000

CNPJ nº. 12.052.377/0001-73 - Inscrição Est. nº. 15.304.735-6

Telefone: (94) 3785-0213

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 6 METROS DE PONTE DE MADEIRA

LOCAL: ZONA RURAL - Novo Repartimento-PA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		TOTAL
		1º QUINZENA	2º QUINZENA	3º QUINZENA	4º QUINZENA	5º QUINZENA	6º QUINZENA	GERAL
								% (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	5,22%
		-	-	-	-	1.002,85	1.002,85	2.005,69
2	INFRA-ESTRUTURA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	24,04%
		-	-	-	-	4.616,86	4.616,86	9.233,72
3	SUPER-ESTRUTURA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	69,32%
		-	-	-	-	13.312,17	13.312,17	26.624,34
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	1,42%
		-	-	-	-	273,41	273,41	546,81
PORCENTAGEM MENSAL		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		-	-	-	-	19.205,28	19.205,28	38.410,56

Construtora & Dedetizadora Biológica Ltda-ME
CNPJ: 12.052.377/0001-73

**CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLÓGICA LTDA**

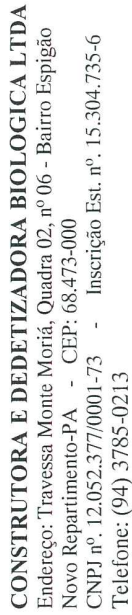
Endereço: Travessa Monte Morá, Quadra 02, nº 06 - Bairro Espigão
Novo Repartimento-PA - CEP: 68.473-000
CNPJ nº. 12.052.377/0001-73 - Inscrição Est. nº. 15.304.735-6
Telefone: (94) 3785-0213

**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

OBJETO: Construção de 7,00 metros de ponte de madeira, Vicinal Quero Ver - km 4 (Queimada), na Zona Rural - Município de Novo Repartimento - Pará

Item	Descrição do Serviços	Unid.	Quantidade	Preço (R\$)	
				Unitário	Total
1 MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E PLACA DA OBRA					
1.1	MOBILIZAÇÃO, desmobilização e instalação de canteiro	un	0,35	4.952,74	1.733,46
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	2,10	288,82	606,52
TOTAL DO ITEM 1					2.339,98
2 INFRA-ESTRUTURA					
2.1	ESTACAS (30x30xVAR.)cm	m	36,40	178,33	6.491,07
2.2	LINHA d'água (8 x 20 x 460)cm	m	12,88	31,70	408,33
2.3	TRANSVERSINAS (30 x 30 x 500)cm	m	7,00	178,33	1.248,28
2.4	CONTRAVENTAMENTO (8 x 20 x 530)cm	m	14,84	31,70	470,46
TOTAL DO ITEM 2					8.618,14
3 SUPER-ESTRUTURA					
3.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	56,00	123,84	6.934,90
3.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	14,00	123,84	1.733,73
3.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	37,80	23,78	898,76
3.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	14,00	178,33	2.496,56
3.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	30,74	15,85	487,33
3.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	28,00	3,96	110,96
3.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	30,52	123,84	3.779,52
3.8	ALA	m²	84,84	99,10	8.407,62
TOTAL DO ITEM 3					24.849,38
4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
4.1	PINTURA	m²	18,90	6,66	125,83
4.2	FERRAGENS	kg	14,00	19,67	275,32
4.3	LIMPEZA	m²	29,40	3,72	109,22
TOTAL DO ITEM 4					510,37
VALOR PARCIAL				R\$	36.317,87
BDI 25,00% (ITEM 2;3 E 4)				R\$	8.494,47
VALOR GLOBAL				R\$	44.812,34

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Janeiro / 17

UNIDADE	m
---------	---

Ponte estaqueada em madeira de lei

MÃO DE OBRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)	
SINAPI 4083	Feltor ou encarregado geral	h	1,0000	13,90	13,90	
SINAPI 1213	Carpinteiro	h	9,0000	13,90	125,10	
SINAPI 6115	Servente	h	25,0000	8,14	203,50	
SINAPI 6117	Ajudante de carpinteiro	h	20,0000	8,14	162,80	

Sub Total de Mão de Obra
Total de Mão de Obra (01)

R\$ 505,30
R\$ 505,30

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI 3989	Madeira de Lei de 1ª. Qualidade serrada e aparelhada	m³	1,5000	2.000,00	3.000,00
M062	Ferragem para ponte de madeira (parafusos, bracaadeiras e chapas)	kg	23,7400	6,00	142,44
SINAPI 5075	Prego de ferro 18x30	kg	4,2350	6,98	29,56
SINAPI 74109	Pintura imunizante para madeira 2 demãos	m²	8,4000	10,33	86,77
Total Materiais (02)					R\$ 3.258,77

Total Materials (02)

R\$ 3.258,77

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS

EQUIPAMENTOS				UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
CODIGO	DESCRIÇÃO INSUMO						
SINAPI C 5843	Trator de pneus de 110 a 126 hp			h	2,5000	209,52	523,80
SINAPI 641	Bate estaca martelo até 3,0t. diesel. 160 hp			h	8,3350	105,77	881,61

Total Equipamentos (03)

R\$ 1.405,41

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)

R\$ 5.169,48

BDI (25,00 %)

R\$ 1.292,38

CUSTO UNITÁRIO TOTAL

R\$ 6.461,80

Construtora & Dedetizadora Biologica Ltda.-ME
CNPJ: 12.052.377/0001-73



**CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLÓGICA LTDA**

Endereço: Travessa Monte Morá, Quadra 02, nº 06 - Bairro Espigão

Novo Repartimento-PA - CEP: 68.473-000

CNPJ nº. 12.052.377/0001-73 - Inscrição Est. nº. 15.304.735-6

Telefone: (94) 3785-0213

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 7 METROS DE PONTE DE MADEIRA

LOCAL: ZONA RURAL - Novo Repartimento-PA

LOCAL: ZONA RURAL - Novo Repartimento-PA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	1ª MÊS		2ª MÊS		3ª MÊS		TOTAL
		1º QUINZENA	2º QUINZENA	3º QUINZENA	4º QUINZENA	5º QUINZENA	6º QUINZENA	GERAL
								% (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	5,22%
		-	-	-	-	1.169,99	1.169,99	2.339,98
		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	24,04%
2	INFRA-ESTRUTURA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	24,04%
		-	-	-	-	5.386,34	5.386,34	10.772,67
		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	69,32%
3	SUPER-ESTRUTURA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	69,32%
		-	-	-	-	15.530,86	15.530,86	31.061,73
		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	1,42%
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	1,42%
		-	-	-	-	318,98	318,98	637,96
		PORCENTAGEM MENSAL		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		-	-	-	-	22.406,17	22.406,17	44.812,34



Construtora & Dedetizadora Biológica Ltda-ME
CNPJ: 12.052.377/0001-73