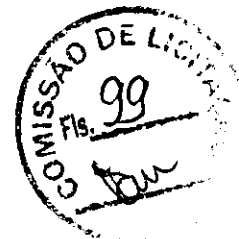
**CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLOGICA LTDA**

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

**ANEXO II - FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Razão Social: CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLOGICA LTDA		
Endereço: TRAV. MONTE MORÁ, 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 Reforma e Manutenção 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.

- Reforma e Manutenção de 178,00 metros de Ponte de Madeira

II- VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 673.539,54 (-SEISCENTOS E SETENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E QUATRO 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>Alexandra Pereira de Souza</i>	
Identidade nº: <i>3222033</i>	CPF nº: <i>755.703.862-20</i>
Local e Data: <i>Novo Repartimento 03/03/2017</i>	
Assinatura: <i>Alexandra Pereira de Souza</i>	

1

2

**CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLOGICA LTDA**

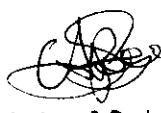
Endereço: Travessa Monte Moriá, Quadra 02, nº 06 - Bairro Espigão
Novo Repartimento-PA - CEP: 68.473-000
CNPJ nº. 12.052.377/0001-73 - Inscrição Est. nº. 15.304.735-6
Telefone: (94) 3785-0213

**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

OBJETO: Reforma e Manutenção de 5,00 metros de ponte de madeira, Vicinal 45-Km 1,4, 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	3.853,91	963,48
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	1,50	224,74	337,11
TOTAL DO ITEM 1					1.300,59
2 SUPER-ESTRUTURA					
2.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	40,00	96,36	3.854,50
2.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	10,00	96,36	963,63
2.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	27,00	18,50	499,54
2.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	10,00	138,76	1.387,62
2.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	21,96	12,33	270,86
2.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	20,00	3,08	61,67
2.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	21,80	96,36	2.100,70
2.8	ALA	m²	60,60	77,11	4.673,06
TOTAL DO ITEM 2					13.811,58
3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
3.1	PINTURA	m²	13,50	5,18	69,94
3.2	FERRAGENS	kg	10,00	15,30	153,02
3.3	LIMPEZA	m²	21,00	2,89	60,71
TOTAL DO ITEM 3					283,67
VALOR PARCIAL				R\$	15.395,84
BDI 25,00% (ITEM 2;3 E 4)				R\$	3.523,81
VALOR GLOBAL				R\$	18.919,65

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 14083	Feltor ou encarregado geral	h	1,0000	13,90	13,90
SINAPI 1213	Carpinteiro	h	9,0000	13,90	125,10
SINAPI 16115	Servente	h	15,0000	8,14	122,10
SINAPI 16117	Ajudante de carpinteiro	h	10,0000	8,14	81,40
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 342,50
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 342,50

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI 13989	Madeira de Lei de 1ª Qualidade serrada e aparelhada	m³	0,8264	2.000,00	1.652,80
M062	Ferragem para ponte de madeira (parafusos, braçadeiras e chapas)	kg	23,7400	6,00	142,44
SINAPI 15075	Prego de ferro 18x30	kg	4,2351	6,98	29,56
SINAPI 174109	Pintura imunizante para madeira 2 demãos	m²	8,4000	10,33	86,77
Total Materiais (02)					R\$ 1.911,57

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	1,5000	209,52	314,28
SINAPI 641	Bete estaca martelo até 3.0t, diesel, 160 hp	h	4,3374	105,77	458,78
Total Equipamentos (03)					R\$ 773,06

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

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

R\$ 3.027,13

BDI (25,00 %)

R\$ 756,80

CUSTO UNITÁRIO TOTAL

R\$ 3.783,93



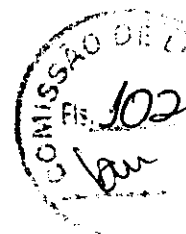
**CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLÓGICA LTDA**

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: REFORMA E MANUTENÇÃO DE 5 METROS DE PONTE DE MADEIRA

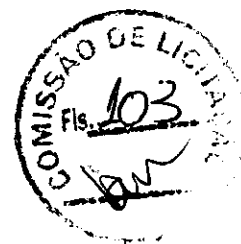
LOCAL: ZONA RURAL - Novo Repartimento-PA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		TOTAL GERAL % (R\$)
		1ª QUINZENA	2ª QUINZENA	3ª QUINZENA	4ª QUINZENA	5ª QUINZENA	6ª QUINZENA	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	6,87%
		-	-	650,30	650,30	-	-	1.300,59
2	SUPER-ESTRUTURA	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	91,25%
		-	-	8.632,24	8.632,24	-	-	17.264,48
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	1,87%
		-	-	177,29	177,29	-	-	354,59
PORCENTAGEM MENSAL		0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		-	-	9.459,83	9.459,83	-	-	18.919,65

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

**CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLOGICA LTDA**

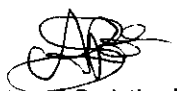
Endereço: Travessa Monte Moriá, Quadra 02, nº 06 - Bairro Espigão
Novo Repartimento-PA - CEP: 68.473-000
CNPJ nº. 12.052.377/0001-73 - Inscrição Est. nº. 15.304.735-6
Telefone: (94) 3785-0213

**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

OBJETO: Reforma e Manutenção de 5,00 metros de ponte de madeira, Vicinal 45-Km 14, 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	3.853,91	963,48
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	1,50	224,74	337,11
TOTAL DO ITEM 1					1.300,59
2 SUPER-ESTRUTURA					
2.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	40,00	96,36	3.854,50
2.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	10,00	96,36	963,63
2.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	27,00	18,50	499,54
2.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	10,00	138,76	1.387,62
2.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	21,96	12,33	270,86
2.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	20,00	3,08	61,67
2.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	21,80	96,36	2.100,70
2.8	ALA	m²	60,60	77,11	4.673,06
TOTAL DO ITEM 2					13.811,58
3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
3.1	PINTURA	m²	13,50	5,18	69,94
3.2	FERRAGENS	kg	10,00	15,30	153,02
3.3	LIMPEZA	m²	21,00	2,89	60,71
TOTAL DO ITEM 3					283,67
VALOR PARCIAL				R\$	15.395,84
BDI 25,00% (ITEM 2;3 E 4)				R\$	3.523,81
VALOR GLOBAL				R\$	18.919,65

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017


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

1

2



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

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Ref.: Janeiro / 17

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	Felhor ou encarregado geral	h	1,0000	13,90	13,90
SINAPI 1213	Carpinteiro	h	9,0000	13,90	125,10
SINAPI 16115	Servante	h	15,0000	8,14	122,10
SINAPI 16117	Ajudante de carpinteiro	h	10,0000	8,14	81,40
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 342,50
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 342,50

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI 3889	Madeira de Lei de 1ª Qualidade serrada e aparelhada	m³	0,8264	2.000,00	1.652,80
M062	Ferragem para ponte de madeira (parafusos, bracaadeiras e chapas)	kg	23,7400	6,00	142,44
SINAPI 15075	Prego de ferro 18x30	kg	4,2351	6,98	29,56
SINAPI 174109	Pintura imunitante para madeira 2 demãos	m²	8,4000	10,33	86,77
Total Materiais (02)					R\$ 1.911,57

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	1,5000	209,52	314,28
SINAPI 641	Bate estaca martelo até 3,0t, diesel, 160 hp	h	4,3374	105,77	458,78
Total Equipamentos (03)					R\$ 773,06

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

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

R\$ 3.027,13

BDI (25,00 %)

R\$ 756,80

CUSTO UNITÁRIO TOTAL

R\$ 3.783,93



5

6

**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: REFORMA E MANUTENÇÃO 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%	8,87%
		-	-	650,30	650,30	-	-	1.300,59
2	SUPER-ESTRUTURA	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	91,25%
		-	-	8.632,24	8.632,24	-	-	17.264,48
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	1,87%
		-	-	177,29	177,29	-	-	354,59
PORCENTAGEM MENSAL		0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		-	-	9.459,83	9.459,83	-	-	18.919,65

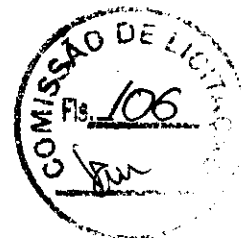
Construtora & Dedetizadora Biológica Ltda-ME
CNPJ: 12.052.377/0001-73

2

3

**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: Reforma e Manutenção de 9,00 metros de ponte de madeira, Vicinal 45-Km 22, 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	0,45	3.853,91	1.734,26
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	2,70	224,74	606,80
TOTAL DO ITEM 1					2.341,06
2	SUPER-ESTRUTURA				
2.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	72,00	96,36	6.938,10
2.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	18,00	96,36	1.734,53
2.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	48,60	18,50	899,18
2.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	18,00	138,76	2.497,72
2.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	39,53	12,33	487,55
2.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	36,00	3,08	111,01
2.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	39,24	96,36	3.781,26
2.8	ALA	m²	109,08	77,11	8.411,50
TOTAL DO ITEM 2					24.860,85
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
3.1	PINTURA	m²	24,30	5,18	125,88
3.2	FERRAGENS	kg	18,00	15,30	275,44
3.3	LIMPEZA	m²	37,80	2,89	109,28
TOTAL DO ITEM 3					510,60
				VALOR PARCIAL	R\$ 27.712,51
				BDI 25,00% (ITEM 2;3 E 4)	R\$ 6.342,86
				VALOR GLOBAL	R\$ 34.055,37

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017


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

1

2



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 1 4083	Feltor 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	15,0000	8,14	122,10
SINAPI 1 6117	Ajudante de carpinteiro	h	10,0000	8,14	81,40
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 342,50
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 342,50

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI 1 3989	Madeira de Lei de 1ª Qualidade serrada e aparelhada	m³	0,8264	2.000,00	1.652,80
M062	Ferragem para ponte de madeira (parafusos, braçadeiras e chapas)	kg	23,7400	6,00	142,44
SINAPI 1 5075	Preço de ferro 18x30	kg	4,2351	6,98	29,56
SINAPI 1 74109	Pinura imunitante para madeira 2 demãos	m²	8,4000	10,33	86,77
				Total Materiais (02)	R\$ 1.911,57

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	1,5000	209,52	314,28
SINAPI 641	Beta estaca martelo até 3.0t, diesel, 160 hp	h	4,3374	105,77	458,78
				Total Equipamentos (03)	R\$ 773,06

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

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

R\$ 3.027,13

BDI (25,00 %)

R\$ 756,80

CUSTO UNITÁRIO TOTAL

R\$ 3.783,93



**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: REFORMA E MANUTENÇÃO DE 9 METROS DE PONTE DE MADEIRA

LOCAL: ZONA RURAL - Novo Repartimento-PA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		TOTAL GERAL % (R\$)
		1º QUINZENA	2º QUINZENA	3º QUINZENA	4º QUINZENA	5º QUINZENA	6º QUINZENA	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	6,87%
		-	-	1.170,53	1.170,53	-	-	2.341,06
2	SUPER-ESTRUTURA	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	91,25%
		-	-	15.538,03	15.538,03	-	-	31.076,06
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	1,87%
		-	-	319,13	319,13	-	-	638,25
PORCENTAGEM MENSAL		0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		-	-	17.027,68	17.027,68	-	-	34.055,37

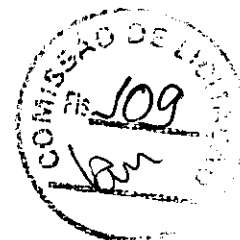

Construtora & Dedetizadora Biológica Ltda-ME
CNPJ: 12.052.377/0001-73

2

3

**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: Reforma e Manutenção de 14,00 metros de ponte de madeira, Vicinal Bandeirante (Vila São José)-Pacajazinho-km 1, 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	0,70	3.853,91	2.697,73
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	4,20	224,74	943,91
TOTAL DO ITEM 1					3.641,64
2 SUPER-ESTRUTURA					
2.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	112,00	96,36	10.792,60
2.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	28,00	96,36	2.698,15
2.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	75,60	18,50	1.398,72
2.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	28,00	138,76	3.885,34
2.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	61,49	12,33	758,42
2.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	56,00	3,08	172,68
2.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	61,04	96,36	5.881,97
2.8	ALA	m²	169,68	77,11	13.084,56
TOTAL DO ITEM 2					38.672,43
3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
3.1	PINTURA	m²	37,80	5,18	195,82
3.2	FERRAGENS	kg	28,00	15,30	428,47
3.3	LIMPEZA	m²	58,80	2,89	169,98
TOTAL DO ITEM 3					794,27
VALOR PARCIAL				R\$	43.108,34
BDI 25,00% (ITEM 2;3 E 4)				R\$	9.866,67
VALOR GLOBAL				R\$	52.975,01

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017



CONSTRUTORA E DELETIZADORA 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

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 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	15,0000	8,14	122,10
SINAPI 6117	Ajudante de carpinteiro	h	10,0000	8,14	81,40
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 342,50
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 342,50

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI 3989	Madeira de Lei de 1ª Qualidade serrada e aparelhada	m³	0,8284	2.000,00	1.652,80
M062	Ferragem para ponte de madeira (parafusos, bracheiras e chapas)	kg	23,7400	6,00	142,44
SINAPI 5075	Prego de ferro 18x30	kg	4,2351	6,98	29,56
SINAPI 74109	Pintura imunizante para madeira 2 demãos	m²	8,4000	10,33	86,77
Total Materiais (02)					R\$ 1.911,57

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	1,5000	209,52	314,28
SINAPI 641	Beta estaca martelo até 3.0t, diesel, 160 hp	h	4,3374	105,77	458,78
Total Equipamentos (03)					R\$ 773,06

[Assinatura]

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

R\$ 3.027,13

BDI (25,00 %)

R\$ 756,80

CUSTO UNITÁRIO TOTAL

R\$ 3.783,93



**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: REFORMA E MANUTENÇÃO DE 14 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%	8,87%
		-	-	1.820,82	1.820,82	-	-	3.641,64
2	SUPER-ESTRUTURA	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	91,25%
		-	-	24.170,27	24.170,27	-	-	48.340,54
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	1,87%
		-	-	496,42	496,42	-	-	992,84
PORCENTAGEM MENSAL		0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		-	-	26.487,51	26.487,51	-	-	52.975,01

11

11

**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: Reforma e Manutenção de 13,00 metros de ponte de madeira, Vicinal Corredor do Boi - P A Rio Gelado (Vic. 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	0,65	3.853,91	2.505,04
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	3,90	224,74	876,49
TOTAL DO ITEM 1					3.381,53
2 SUPER-ESTRUTURA					
2.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	104,00	96,36	10.021,70
2.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	26,00	96,36	2.505,43
2.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	70,20	18,50	1.298,81
2.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	26,00	138,76	3.607,81
2.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	57,10	12,33	704,24
2.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	52,00	3,08	160,35
2.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	56,68	96,36	5.461,83
2.8	ALA	m²	157,56	77,11	12.149,94
TOTAL DO ITEM 2					35.910,11
3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
3.1	PINTURA	m²	35,10	5,18	181,83
3.2	FERRAGENS	kg	26,00	15,30	397,86
3.3	LIMPEZA	m²	54,60	2,89	157,84
TOTAL DO ITEM 3					737,53
VALOR PARCIAL				R\$	40.029,17
BDI 25,00% (ITEM 2;3 E 4)				R\$	9.161,91
VALOR GLOBAL				R\$	49.191,08

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017


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

1

2



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 14083	Feitor ou encarregado geral	h	1,0000	13,90	13,90
SINAPI 11213	Carpinteiro	h	9,0000	13,90	125,10
SINAPI 16115	Servente	h	15,0000	8,14	122,10
SINAPI 16117	Ajudante de carpinteiro	h	10,0000	8,14	81,40
				Sub Total de Mão de Obra	
				R\$ 342,50	
				Total de Mão de Obra (01)	
				R\$ 342,50	

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI 13989	Madeira de Lei de 1ª. Qualidade serrada e aparelhada	m³	0,8264	2.000,00	1.652,80
M062	Ferragem para ponte de madeira (parafusos, bracaadeiras e chapas)	kg	23,7400	6,00	142,44
SINAPI 15075	Prego de ferro 18x30	kg	4,2351	6,98	29,56
SINAPI 174109	Plintura imunizante para madeira 2 demãos	m²	8,4000	10,33	86,77
				Total Materiais (02)	
				R\$ 1.911,57	

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	1,5000	209,52	314,28
SINAPI 641	Bate estaca martelo até 3,0t, diesel, 160 hp	h	4,3374	105,77	458,78
				Total Equipamentos (03)	
				R\$ 773,06	

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

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

R\$ 3.027,13

BDI (25,00 %)

R\$ 756,80

CUSTO UNITÁRIO TOTAL

R\$ 3.783,93



✓

✓

**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: REFORMA E MANUTENÇÃO DE 13 METROS DE PONTE DE MADEIRA

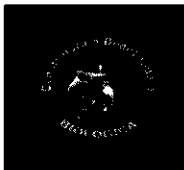
LOCAL: ZONA RURAL - Novo Repartimento-PA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		TOTAL
		1º QUINZENA	2º QUINZENA	3º QUINZENA	4º QUINZENA	5º QUINZENA	6º QUINZENA	GERAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	% (R\$)
		1.690,77	1.690,77	-	-	-	-	3.381,53
2	SUPER-ESTRUTURA	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	91,25%
		22.443,82	22.443,82	-	-	-	-	44.887,64
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,87%
		460,96	460,96	-	-	-	-	921,91
PORCENTAGEM MENSAL		50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		24.595,54	24.595,54	-	-	-	-	49.191,08

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

✓

✓

**CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLOGICA LTDA**

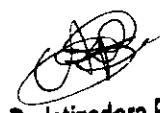
Endereço: Travessa Monte Moriá, Quadra 02, nº 06 - Bairro Espigão
Novo Repartimento-PA - CEP: 68.473-000
CNPJ nº. 12.052.377/0001-73 - Inscrição Est. nº. 15.304.735-6
Telefone: (94) 3785-0213

**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

OBJETO: Reforma e Manutenção de 15,00 metros de ponte de madeira, Vicinal Sobre Rio Piranha, na Zona Rural - Município de Novo Repartimento - Pará

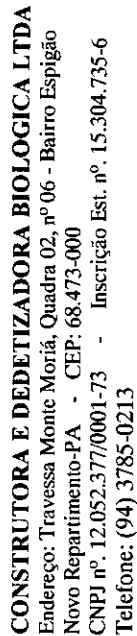
Item	Descrição do Serviços	Unid.	Quantidade	Preço (R\$)	
				Unitário	Total
1 MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E PLACA DA OBRA					
1.1	MOBILIZAÇÃO, desmobilização e instalação de canteiro	un	0,75	3.853,91	2.890,43
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	4,50	224,74	1.011,33
TOTAL DO ITEM 1					3.901,76
2 SUPER-ESTRUTURA					
2.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	120,00	96,36	11.563,50
2.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	30,00	96,36	2.890,88
2.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	81,00	18,50	1.498,63
2.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	30,00	138,76	4.162,86
2.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	65,88	12,33	812,59
2.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	60,00	3,08	185,02
2.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	65,40	96,36	6.302,11
2.8	ALA	m²	181,80	77,11	14.019,17
TOTAL DO ITEM 2					41.434,74
3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
3.1	PINTURA	m²	40,50	5,18	209,81
3.2	FERRAGENS	kg	30,00	15,30	459,07
3.3	LIMPEZA	m²	63,00	2,89	182,13
TOTAL DO ITEM 3					851,01
VALOR PARCIAL				R\$	46.187,51
BDI 25,00% (ITEM 2;3 E 4)				R\$	10.571,44
VALOR GLOBAL				R\$	56.758,95

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017


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

1

2



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Ref.: Janeiro / 17

Data: Janeiro / 17

UNIDADE

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	15,0000	8,14	122,10
SINAPI 6117	Ajudante de carpinteiro	h	10,0000	8,14	81,40

Sub Total de Mão de Obra

Total de Mão de Obra (01)

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI 3989	Madeira de Lei de 1ª. Qualidade serrada e aparelhada	m³	0,9264	2.000,00	1.852,80
MO62	Ferragem para ponte de madeira (parafusos, bracheleiras e chapas)	kg	23,7400	6,00	142,44
SINAPI 5075	Prego de ferro 18x30	kg	4,2351	6,98	29,56
SINAPI 74109	Pintura imunizante para madeira 2 demãos	m²	8,4000	10,33	86,77

Total Materials (02)

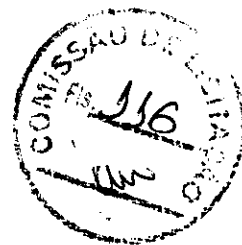
EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS						
EQUIPAMENTOS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)	
SINAPI C 5843	Trator de pneus de 110 a 125 hp	h	1,5000	269,52	314,28	
SINAPI 641	Bate estaca martelo até 3,0t, diesel, 160 hp	h	4,3374	105,77	458,78	
Total Equipamentos (03)					R\$ 773,06	

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

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

BDI (25,00 %) **R\$ 756,80**

CUSTO UNITÁRIO TOTAL **R\$ 3.783,93**



1

2

**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: REFORMA E MANUTENÇÃO DE 15 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
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	% (R\$)
								6,87%
		1.950,88	1.950,88		-	-	-	3.901,76
2	SUPER-ESTRUTURA	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	91,25%
		25.896,72	25.896,72	-	-	-	-	51.793,43
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,87%
		531,88	531,88	-	-	-	-	1.063,76
PORCENTAGEM MENSAL		50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		28.379,48	28.379,48	-	-	-	-	56.758,95

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

C

C

**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

**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

OBJETO: Reforma e Manutenção de 10,00 metros de ponte de madeira, Vicinal Zé Baiano P A Rio Gelado - 4 Km - após Vila Neteolândia, 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	3.853,91	1.926,95
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	3,00	224,74	674,22
TOTAL DO ITEM 1					2.601,17
2 SUPER-ESTRUTURA					
2.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	80,00	96,36	7.709,00
2.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	20,00	96,36	1.927,25
2.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	54,00	18,50	999,09
2.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	20,00	138,76	2.775,24
2.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	43,92	12,33	541,73
2.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	40,00	3,08	123,34
2.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	43,60	96,36	4.201,41
2.8	ALA	m²	121,20	77,11	9.346,11
TOTAL DO ITEM 2					27.623,16
3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
3.1	PINTURA	m²	27,00	5,18	139,87
3.2	FERRAGENS	kg	20,00	15,30	306,05
3.3	LIMPEZA	m²	42,00	2,89	121,42
TOTAL DO ITEM 3					567,34
VALOR PARCIAL				R\$	30.791,67
BDI 25,00% (ITEM 2;3 E 4)				R\$	7.047,63
VALOR GLOBAL				R\$	37.839,30

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017

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

2

2



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 I 4083	Feltor 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	15,0000	8,14	122,10
SINAPI I 6117	Ajudante de carpinteiro	h	10,0000	8,14	81,40
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 342,50
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 342,50

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI I 3989	Madeira de Lei de 1ª Qualidade serrada e aparelhada	m³	0,8264	2.000,00	1.652,80
MD62	Ferragem para ponte de madeira (parafusos, bracaadeiras e chapas)	kg	23,7400	6,00	142,44
SINAPI I 5075	Preço de ferro 18x30	kg	4,2351	6,98	29,56
SINAPI I 74109	Pintura imunitante para madeira 2 demãos	m²	8,4000	10,33	86,77
Total Materiais (02)					R\$ 1.911,57

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	1,5000	209,52	314,28
SINAPI 641	Bate estaca martelo até 3,0t, diesel, 160 hp	h	4,3374	105,77	458,78
Total Equipamentos (03)					R\$ 773,06

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

R\$ 3.027,13

BDI (25,00 %)

R\$ 756,80

CUSTO UNITÁRIO TOTAL

R\$ 3.783,93

Construtora & Dedetizadora Biológica 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

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO 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
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	% (R\$)
		1.300,59	1.300,59	-	-	-	-	2.601,17
2	SUPER-ESTRUTURA	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	91,25%
		17.264,48	17.264,48	-	-	-	-	34.528,95
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,87%
		354,59	354,59	-	-	-	-	709,18
PORCENTAGEM MENSAL		50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		18.919,65	18.919,65	-	-	-	-	37.839,30



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

C

C

**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

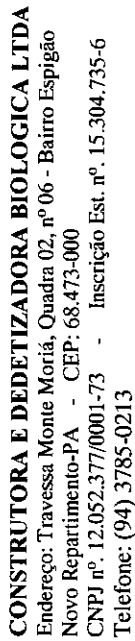
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

OBJETO: Reforma e Manutenção de 6,00 metros de ponte de madeira, Vicinal Adelson Baiano, antes da Vila Neteolândia, 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	3.853,91	1.156,17
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	1,80	224,74	404,53
TOTAL DO ITEM 1					1.560,70
2 SUPER-ESTRUTURA					
2.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	48,00	96,36	4.625,40
2.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	12,00	96,36	1.156,35
2.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	32,40	18,50	599,45
2.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	12,00	138,76	1.665,14
2.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	26,35	12,33	325,04
2.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	24,00	3,08	74,01
2.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	26,16	96,36	2.520,84
2.8	ALA	m²	72,72	77,11	5.607,67
TOTAL DO ITEM 2					16.573,90
3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
3.1	PINTURA	m²	16,20	5,18	83,92
3.2	FERRAGENS	kg	12,00	15,30	183,63
3.3	LIMPEZA	m²	25,20	2,89	72,85
TOTAL DO ITEM 3					340,40
VALOR PARCIAL				R\$	18.475,00
BDI 25,00% (ITEM 2;3 E 4)				R\$	4.228,57
VALOR GLOBAL				R\$	22.703,57

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017


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



Ref.: Janeiro / 17

Data: Janeiro / 17

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

Ponte estaqueada em madeira de lei

[illegible]

Sub Total de Mão de Obra

Total de Mão de Obra (01)

R\$ 342,50

R\$ 342,50

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI 3989	Madeira de Lei de 1ª. Qualidade serrada e aparelhada	m³	0,8264	2.000,00	1.652,80
M062	Ferragem para ponte de madeira (parafusos, bracheiras e chapas)	kg	23,7400	6,00	142,44
SINAPI 5075	Prego de ferro 18x30	kg	4,2351	28,56	6,98
SINAPI 74109	Pintura imunitante para madeira 2 demãos	m²	8,4000	10,33	86,77

Total Materials (02)

R\$ 1.911,57

[illegible]**Total Equipamentos (03)**

R\$ 773,06

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 3.027,13

BDI (26,00 %)	R\$ 756,80
---------------	------------

CUSTO UNITÁRIO TOTAL **R\$ 3.783,93**

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



2

2

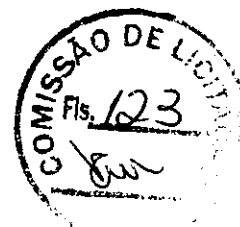
**CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLÓGICA LTDA**

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: REFORMA E MANUTENÇÃO DE 6 METROS DE PONTE DE MADEIRA

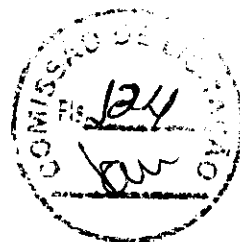
LOCAL: ZONA RURAL - Novo Repartimento-PA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		TOTAL
		1ª QUINZENA	2ª QUINZENA	3ª QUINZENA	4ª QUINZENA	5ª QUINZENA	6ª QUINZENA	GERAL
		50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	% (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	780,35	780,35	-	-	-	-	1.560,70
2	SUPER-ESTRUTURA	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	91,25%
		10.358,69	10.358,69	-	-	-	-	20.717,37
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,87%
		212,75	212,75	-	-	-	-	425,50
PORCENTAGEM MENSAL		50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		11.351,79	11.351,79	-	-	-	-	22.703,57


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

**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

OBJETO: Reforma e Manutenção de 10,00 metros de ponte de madeira, próximo Vicinal Garimpinho 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	3.853,91	1.926,95
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	3,00	224,74	674,22
TOTAL DO ITEM 1					2.601,17
2 SUPER-ESTRUTURA					
2.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	80,00	96,36	7.709,00
2.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	20,00	96,36	1.927,25
2.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	54,00	18,50	999,09
2.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	20,00	138,76	2.775,24
2.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	43,92	12,33	541,73
2.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	40,00	3,08	123,34
2.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	43,60	96,36	4.201,41
2.8	ALA	m²	121,20	77,11	9.346,11
TOTAL DO ITEM 2					27.623,16
3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
3.1	PINTURA	m²	27,00	5,18	139,87
3.2	FERRAGENS	kg	20,00	15,30	306,05
3.3	LIMPEZA	m²	42,00	2,89	121,42
TOTAL DO ITEM 3					567,34
VALOR PARCIAL				R\$	30.791,67
BDI 25,00% (ITEM 2;3 E 4)				R\$	7.047,63
VALOR GLOBAL				R\$	37.839,30

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 4083	Fetor ou encarregado geral	h	1,0000	13,90	13,90
SINAPI 1213	Carpinteiro	h	9,0000	13,90	125,10
SINAPI 6115	Servente	h	15,0000	8,14	122,10
SINAPI 6117	Ajudante de carpinteiro	h	10,0000	8,14	81,40
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 342,50
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 342,50

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI 3989	Madeira de Lei de 1ª Qualidade serrada e aparelhada	m³	0,8264	2.000,00	1.652,80
M062	Ferragem para ponte de madeira (parafusos, braçadeiras e chapas)	kg	23,7400	6,00	142,44
SINAPI 5075	Prego de ferro 18x30	kg	4,2351	6,98	29,56
SINAPI 74109	Pintura imunitizante para madeira 2 demãos	m²	8,4000	10,33	86,77
Total Materiais (02)					R\$ 1.911,57

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI C 5843	Trator de pneus de 110 a 126 hp	h	1,5000	209,52	314,28
SINAPI 641	Bate estaca martelo até 3,0t, diesel, 160 hp	h	4,3374	105,77	458,78
Total Equipamentos (03)					R\$ 773,06

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

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 3.027,13

BDI (26,00 %) R\$ 756,80

CUSTO UNITÁRIO TOTAL R\$ 3.783,93





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

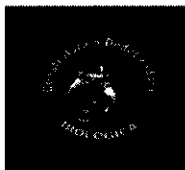


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

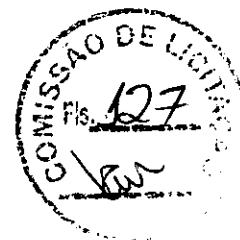
OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DE 10 METROS DE PONTE DE MADEIRA

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
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	% (R\$)
		1.300,59	1.300,59	-	-	-	-	2.601,17
2	SUPER-ESTRUTURA	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	91,25%
		17.264,48	17.264,48	-	-	-	-	34.528,95
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,87%
		354,59	354,59	-	-	-	-	709,18
PORCENTAGEM MENSAL		50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		18.919,65	18.919,65	-	-	-	-	37.839,30

**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

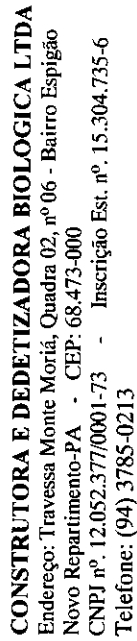
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

OBJETO: Reforma e Manutenção de 7,00 metros de ponte de madeira, Vicinal (1ª 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	0,35	3.853,91	1.348,87
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	2,10	224,74	471,96
TOTAL DO ITEM 1					1.820,83
2 SUPER-ESTRUTURA					
2.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	56,00	96,36	5.396,30
2.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	14,00	96,36	1.349,08
2.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	37,80	18,50	699,36
2.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	14,00	138,76	1.942,67
2.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	30,74	12,33	379,21
2.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	28,00	3,08	86,34
2.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	30,52	96,36	2.940,98
2.8	ALA	m²	84,84	77,11	6.542,28
TOTAL DO ITEM 2					19.336,21
3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
3.1	PINTURA	m²	18,90	5,18	97,91
3.2	FERRAGENS	kg	14,00	15,30	214,23
3.3	LIMPEZA	m²	29,40	2,89	84,99
TOTAL DO ITEM 3					397,13
VALOR PARCIAL				R\$	21.554,17
BDI 25,00% (ITEM 2;3 E 4)				R\$	4.933,34
VALOR GLOBAL				R\$	26.487,51

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017

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



Data: Janeiro / 17

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Ponte estaqueada em madeira de lei

UNIDADE

[illegible]

MATÉRIELS

[illegible]**EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS**

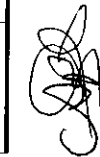
EQUIPAMENTOS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI C 5943	Trator de pneus de 110 a 126 hp	h	1,5000	209,52	314,28
SINAPI 641	Bate estaca martelo até 3,0t, diesel, 160 hp	h	4,3374	105,77	458,78
Total Equipamentos (03)					R\$ 773,06

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

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

BDI (25,00 %)	R\$ 756,80
---------------	------------

CUSTO UNITÁRIO TOTAL **R\$ 3.783,93**



**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: REFORMA E MANUTENÇÃO DE 7 METROS DE PONTE DE MADEIRA

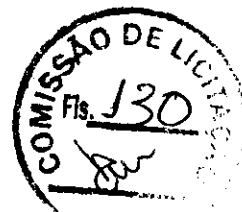
LOCAL: ZONA RURAL - Novo Repartimento-PA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		TOTAL GERAL % (R\$)
		1ª QUINZENA	2ª QUINZENA	3ª QUINZENA	4ª QUINZENA	5ª QUINZENA	6ª QUINZENA	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	6,87%
		-	-	-	-	910,42	910,42	1.820,83
2	SUPER-ESTRUTURA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	91,25%
		-	-	-	-	12.085,13	12.085,13	24.170,27
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	1,87%
		-	-	-	-	248,21	248,21	496,41
PORCENTAGEM MENSAL		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		-	-	-	-	13.243,76	13.243,76	26.487,51

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

**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

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

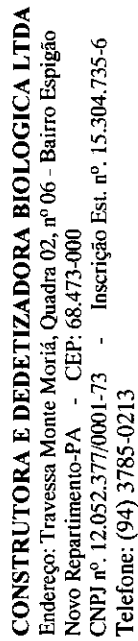
Item	Descrição do Serviços	Unid.	Quantidade	Preço (R\$)	
				Unitário	Total
1 MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E PLACA DA OBRA					
1.1	MOBILIZAÇÃO, desmobilização e instalação de canteiro	un	0,20	3.853,91	770,78
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	1,20	224,74	269,69
TOTAL DO ITEM 1					1.040,47
2 SUPER-ESTRUTURA					
2.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	32,00	96,36	3.083,60
2.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	8,00	96,36	770,90
2.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	21,60	18,50	399,63
2.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	8,00	138,76	1.110,10
2.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	17,57	12,33	216,69
2.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	16,00	3,08	49,34
2.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	17,44	96,36	1.680,56
2.8	ALA	m²	48,48	77,11	3.738,44
TOTAL DO ITEM 2					11.049,27
3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
3.1	PINTURA	m²	10,80	5,18	55,95
3.2	FERRAGENS	kg	8,00	15,30	122,42
3.3	LIMPEZA	m²	16,80	2,89	48,57
TOTAL DO ITEM 3					226,94
VALOR PARCIAL				R\$	12.316,68
BDI 25,00% (ITEM 2;3 E 4)				R\$	2.819,05
VALOR GLOBAL				R\$	15.135,73

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017

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

1

2



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	Fator ou encarregado geral	h	1,0000	13,90	13,90
SINAPI 1213	Carpinteiro	h	9,0000	13,90	125,10
SINAPI 6115	Servente	h	15,0000	8,14	122,10
SINAPI 6117	Ajudante de carpinteiro	h	10,0000	8,14	81,40

Sub Total de Mão de Obra

Total de Mão de Obra (01)

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI 3989	Madeira de Lei de 1ª. Qualidade serrada e aparelhada	m³	0,8264	2.000,00	1.652,80
MM062	Ferragem para ponte de madeira (parafusos, braçadeiras e chapas)	kg	23,7400	6,00	142,44
SINAPI 5075	Prego de ferro 18x30	kg	4,2351	29,56	6,98
SINAPI 74109	Pintura imunizante para madeira 2 demãos	m²	8,4000	10,33	86,77

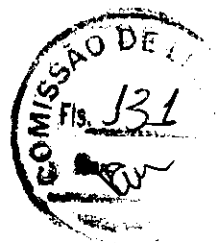
Total Materials (02)[illegible]**Total Equipamentos (03)**

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

BDI (25,00 %) R\$ 756,80

CUSTO UNITÁRIO TOTAL **R\$ 3.783,93**

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

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DE 4 METROS DE PONTE DE MADEIRA

LOCAL: ZONA RURAL - Novo Repartimento-PA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		TOTAL
		1ª QUINZENA	2ª QUINZENA	3ª QUINZENA	4ª QUINZENA	5ª QUINZENA	6ª QUINZENA	GERAL % (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	6,87%
		-	-	-	-	520,24	520,24	1.040,47
2	SUPER-ESTRUTURA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	91,25%
		-	-	-	-	6.905,79	6.905,79	13.811,58
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	1,87%
		-	-	-	-	141,84	141,84	283,68
PORCENTAGEM MENSAL		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		-	-	-	-	7.567,86	7.567,86	15.135,73


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

1

2

**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: Reforma e Manutenção de 17,00 metros de ponte de madeira, Vicinal 2ª Ponte da Raquel _Tuerê, 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	0,85	3.853,91	3.275,82
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	5,10	224,74	1.146,18
TOTAL DO ITEM 1					4.422,00
2 SUPER-ESTRUTURA					
2.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	136,00	96,36	13.105,30
2.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	34,00	96,36	3.276,33
2.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	91,80	18,50	1.698,45
2.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	34,00	138,76	4.717,91
2.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	74,66	12,33	920,94
2.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	68,00	3,08	209,68
2.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	74,12	96,36	7.142,39
2.8	ALA	m²	206,04	77,11	15.888,39
TOTAL DO ITEM 2					46.959,38
3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
3.1	PINTURA	m²	45,90	5,18	237,78
3.2	FERRAGENS	kg	34,00	15,30	520,28
3.3	LIMPEZA	m²	71,40	2,89	206,41
TOTAL DO ITEM 3					964,47
VALOR PARCIAL				R\$	52.345,85
BDI 25,00% (ITEM 2;3 E 4)				R\$	11.980,96
VALOR GLOBAL				R\$	64.326,81

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017

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

1

1



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 I 4083	Feltor 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	15,0000	8,14	122,10
SINAPI I 6117	Ajudante de carpinteiro	h	10,0000	8,14	81,40
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 342,50
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 342,50

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI I 3989	Madeira de Lei de 1ª Qualidade serrada e aparelhada	m³	0,8284	2.000,00	1.652,80
M062	Ferragem para ponte de madeira (parafusos, bracaadeiras e chapas)	kg	23,7400	6,00	142,44
SINAPI I 5075	Prego de ferro 18x30	kg	4,2351	6,98	29,56
SINAPI I 74108	Pintura imunizante para madeira 2 demãos	m²	8,4000	10,33	86,77
Total Materiais (02)					R\$ 1.911,57

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	1,5000	209,52	314,28
SINAPI 641	Bate estaca martelo até 3.0t, diesel, 160 hp	h	4,3374	105,77	458,78
Total Equipamentos (03)					R\$ 773,06

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

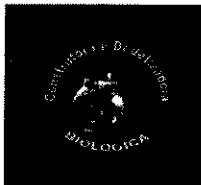
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 3.027,13

BDI (25,00 %) R\$ 756,80

CUSTO UNITÁRIO TOTAL R\$ 3.783,93





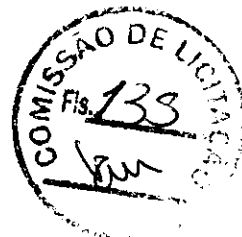
**CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLOGICA LTDA**

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: REFORMA E MANUTENÇÃO DE 17 METROS DE PONTE DE MADEIRA

LOCAL: ZONA RURAL - Novo Repartimento-PA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		TOTAL GERAL % (R\$)
		1ª QUINZENA	2ª QUINZENA	3ª QUINZENA	4ª QUINZENA	5ª QUINZENA	6ª QUINZENA	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	6,87%
		-	-	-	-	2.211,00	2.211,00	4.422,00
2	SUPER-ESTRUTURA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	91,25%
		-	-	-	-	29.349,61	29.349,61	58.699,22
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	1,87%
		-	-	-	-	602,79	602,79	1.205,59
PORCENTAGEM MENSAL		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		-	-	-	-	32.163,40	32.163,40	64.326,81

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

C

C

**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

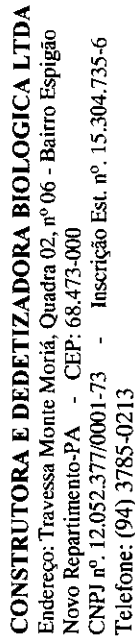
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

OBJETO: Reforma e Manutenção de 23,00 metros de ponte de madeira, Vicinal depois ds Vic 06 sobre Rio Cajueiro-Tuerê, 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	1,15	3.853,91	4.431,99
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	6,90	224,74	1.550,71
TOTAL DO ITEM 1					5.982,70
2 SUPER-ESTRUTURA					
2.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	184,00	96,36	17.730,70
2.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	46,00	96,36	4.432,68
2.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	124,20	18,50	2.297,90
2.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	46,00	138,76	6.383,05
2.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	101,02	12,33	1.245,97
2.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	92,00	3,08	283,69
2.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	100,28	96,36	9.663,23
2.8	ALA	m²	278,76	77,11	21.496,06
TOTAL DO ITEM 2					63.533,28
3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
3.1	PINTURA	m²	62,10	5,18	321,71
3.2	FERRAGENS	kg	46,00	15,30	703,91
3.3	LIMPEZA	m²	96,60	2,89	279,26
TOTAL DO ITEM 3					1.304,88
VALOR PARCIAL				R\$	70.820,86
BDI 25,00% (ITEM 2;3 E 4)				R\$	16.209,54
VALOR GLOBAL				R\$	87.030,39

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017


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



Ref.: Janeiro / 17

UNIDADE

Ponte estaqueada em madeira de lei

MÃO DE OBRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI14083	Feltro ou encarregado geral	h	1,0000	13,90	13,90
SINAPI11213	Carpinteiro	h	9,0000	13,90	125,10
SINAPI16115	Servente	h	15,0000	8,14	122,10
SINAPI16117	Ajudante de carpinteiro	h	10,0000	8,14	81,40

Sub Total de Mão de Obra	R\$ 342,50
Total de Mão de Obra (01)	R\$ 342,50

MATERIALS

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI 3989	Madeira de Lei de 1ª. Qualidade serrada e aparelhada	m³	0,8284	2 000,00	1,652,80
M082	Ferragem para ponte de madeira (parafusos, braçadeiras e chapas)	kg	23,7400	6,00	142,44
SINAPI 5075	Prego de ferro 18x30	kg	4,2351	29,56	125,06
SINAPI 74109	Pintura inunizante para madeira 2 demãos	m²	8,4000	10,33	86,77

Total Materiais (02)	R\$ 1.911.57
-----------------------------	---------------------

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS

EQUIPAMENTOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI C 5843	Trator de pneus de 110 a 126 hp	h	1.5000	209,52	314,28
SINAPI 641	Bate estaca martelo até 3.0t. diesel, 160 hp	h	4.3374	105,77	458,78

Total Equipamentos (03)

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

BDI (25,00 %)	R\$ 756,80
---------------	------------

CUSTO UNITÁRIO TOTAL **R\$ 3.783,93**

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



1

2

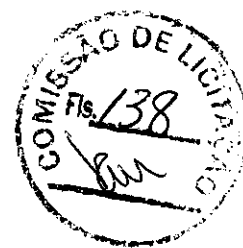
**CONSTRUTORA E DEDETIZADORA BIOLÓGICA LTDA**

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: REFORMA E MANUTENÇÃO DE 23 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%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	% (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	-	2.991,35	2.991,35	5.982,70
2	SUPER-ESTRUTURA	-	-	-	-	39.708,30	39.708,30	79.416,59
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	815,55	815,55	1.631,10
PORCENTAGEM MENSAL		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		-	-	-	-	43.515,20	43.515,20	87.030,39

Construtora & Dedetizadora Biológica Ltda-ME

CNPJ: 12.052.377/0001-73

1

2

**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

**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

OBJETO: Reforma e Manutenção de 12,00 metros de ponte de madeira, Vicinal Sobre Rio Grotão (prox. Ao Rio Pacajá- Tuerê), 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	0,60	3.853,91	2.312,34
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	3,60	224,74	809,07
TOTAL DO ITEM 1					3.121,41
2 SUPER-ESTRUTURA					
2.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	96,00	96,36	9.250,80
2.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	24,00	96,36	2.312,70
2.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	64,80	18,50	1.198,90
2.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	24,00	138,76	3.330,29
2.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	52,70	12,33	650,07
2.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	48,00	3,08	148,01
2.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	52,32	96,36	5.041,69
2.8	ALA	m²	145,44	77,11	11.215,33
TOTAL DO ITEM 2					33.147,80
3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
3.1	PINTURA	m²	32,40	5,18	167,85
3.2	FERRAGENS	kg	24,00	15,30	367,26
3.3	LIMPEZA	m²	50,40	2,89	145,70
TOTAL DO ITEM 3					680,81
VALOR PARCIAL				R\$	36.950,02
BDI 25,00% (ITEM 2;3 E 4)				R\$	8.457,15
VALOR GLOBAL				R\$	45.407,17

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017

Construtora e 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	Feltor 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	15,0000	8,14	122,10
SINAPI I 6117	Ajudante de carpinteiro	h	10,0000	8,14	81,40
				Sub Total de Mão de Obra	
				R\$ 342,50	
				Total de Mão de Obra (01)	
				R\$ 342,50	

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI I 3988	Madeira de Lei de 1ª. Qualidade serrada e aparelhada	m³	0,8264	2.000,00	1.652,80
M062	Ferragem para ponte de madeira (parafusos, braseadeiras e chapas)	kg	23,7400	6,00	142,44
SINAPI I 5075	Prego de ferro 18x30	kg	4,2351	6,98	29,56
SINAPI I 74109	Pintura imunizante para madeira 2 demãos	m²	8,4000	10,33	86,77
				Total Materiais (02)	
				R\$ 1.911,57	

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI C 5843	Trator de pneus de 110 a 126 hp	h	1,5000	209,52	314,28
SINAPI 641	Bate estaca martelo até 3,0t. diesel, 160 hp	h	4,3374	105,77	458,78
				Total Equipamentos (03)	
				R\$ 773,06	

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

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 3.027,13

BDI (25,00 %) R\$ 756,80

CUSTO UNITÁRIO TOTAL R\$ 3.783,93



**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

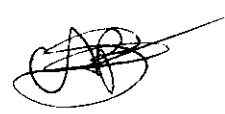
Telefone: (94) 3785-0213

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DE 12 METROS DE PONTE DE MADEIRA

LOCAL: ZONA RURAL - Novo Repartimento-PA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		TOTAL GERAL %(R\$)
		1ª QUINZENA	2ª QUINZENA	3ª QUINZENA	4ª QUINZENA	5ª QUINZENA	6ª QUINZENA	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	6,87%
		-	-	-	-	1.560,71	1.560,71	3.121,41
2	SUPER-ESTRUTURA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	91,25%
		-	-	-	-	20.717,37	20.717,37	41.434,74
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	1,87%
		-	-	-	-	425,51	425,51	851,01
PORCENTAGEM MENSAL		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		-	-	-	-	22.703,58	22.703,58	45.407,17


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

MISSÃO DE
Fis. 142
km

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO: Reforma e Manutenção de 10,00 metros de ponte de madeira, Vicinal Ribeirão das Pedras - km 230 - Baixão Dona Helena, 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	3.853,91	1.926,95
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	3,00	224,74	674,22
TOTAL DO ITEM 1					2.601,17
2 SUPER-ESTRUTURA					
2.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	80,00	96,36	7.709,00
2.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	20,00	96,36	1.927,25
2.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	54,00	18,50	999,09
2.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	20,00	138,76	2.775,24
2.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	43,92	12,33	541,73
2.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	40,00	3,08	123,34
2.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	43,60	96,36	4.201,41
2.8	ALA	m²	121,20	77,11	9.346,11
TOTAL DO ITEM 2					27.623,16
3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
3.1	PINTURA	m²	27,00	5,18	139,87
3.2	FERRAGENS	kg	20,00	15,30	306,05
3.3	LIMPEZA	m²	42,00	2,89	121,42
TOTAL DO ITEM 3					567,34
VALOR PARCIAL				R\$	30.791,67
BDI 25,00% (ITEM 2;3 E 4)				R\$	7.047,63
VALOR GLOBAL				R\$	37.839,30

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017

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

C

C



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	Feltor 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	15,0000	8,14	122,10
SINAPI I 6117	Ajudante de carpinteiro	h	10,0000	8,14	81,40
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 342,50
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 342,50

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI I 3988	Madeira de Lei de 1ª Qualidade serrada e aparelhada	m³	0,8264	2.000,00	1.652,80
M062	Ferragem para ponte de madeira (parafusos, bráçadeiras e chapas)	kg	23,7400	6,00	142,44
SINAPI I 5075	Preço de ferro 18x30	kg	4,2351	6,98	29,56
SINAPI I 74109	Pintura imunizante para madeira 2 demãos	m²	8,4000	10,33	86,77
Total Materiais (02)					R\$ 1.911,57

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	1,5000	209,52	314,28
SINAPI 641	Bate estaca martelo até 3.0t. diesel, 160 hp	h	4,3374	105,77	458,78
Total Equipamentos (03)					R\$ 773,06

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

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 3.027,13

BDI (25,00 %) R\$ 756,80

CUSTO UNITÁRIO TOTAL R\$ 3.783,93

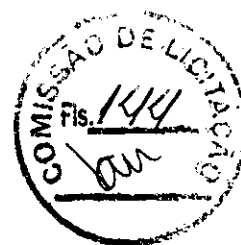


2

3



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

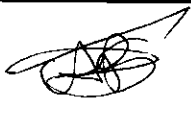


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DE 10 METROS DE PONTE DE MADEIRA

LOCAL: ZONA RURAL - Novo Repartimento-PA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		TOTAL
		1ª QUINZENA	2ª QUINZENA	3ª QUINZENA	4ª QUINZENA	5ª QUINZENA	6ª QUINZENA	GERAL % (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	8,87%
		-	-	-	-	1.300,59	1.300,59	2.601,17
2	SUPER-ESTRUTURA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	91,25%
		-	-	-	-	17.264,48	17.264,48	34.528,95
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	1,87%
		-	-	-	-	354,59	354,59	709,18
PORCENTAGEM MENSAL		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		-	-	-	-	18.919,65	18.919,65	37.839,30


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

**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

OBJETO: Reforma e Manutenção de 18,00 metros de ponte de madeira, Vicinal Ribeirão das Pedras - km 230 - Grotão Dona Helena, 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	0,90	3.853,91	3.468,52
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	5,40	224,74	1.213,60
TOTAL DO ITEM 1					4.682,12
2 SUPER-ESTRUTURA					
2.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	144,00	96,36	13.876,20
2.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	36,00	96,36	3.469,05
2.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	97,20	18,50	1.798,36
2.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	36,00	138,76	4.995,43
2.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	79,06	12,33	975,11
2.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	72,00	3,08	222,02
2.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	78,48	96,36	7.562,53
2.8	ALA	m²	218,16	77,11	16.823,00
TOTAL DO ITEM 2					49.721,69
3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
3.1	PINTURA	m²	48,60	5,18	251,77
3.2	FERRAGENS	kg	36,00	15,30	550,89
3.3	LIMPEZA	m²	75,60	2,89	218,55
TOTAL DO ITEM 3					1.021,21
VALOR PARCIAL				R\$	55.425,02
BDI 25,00% (ITEM 2;3 E 4)				R\$	12.685,73
VALOR GLOBAL				R\$	68.110,75

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017


Construtora e 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	Feltor ou encarregado geral	h	1,0000	13,90	13,90
SINAPI I 1213	Carpinteiro	h	9,0000	13,90	125,10
SINAPI I 8115	Servente	h	15,0000	8,14	122,10
SINAPI I 8117	Ajudante de carpinteiro	h	10,0000	8,14	81,40
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 342,50
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 342,50

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI I 3989	Madeira de Lei de 1ª. Qualidade serrada e aparelhada	m³	0,8264	2.000,00	1.652,80
M062	Ferragem para ponte de madeira (parafusos, brachadeiras e chapas)	kg	23,7400	6,00	142,44
SINAPI I 5075	Prego de ferro 18x30	kg	4,2351	6,98	29,56
SINAPI I 74109	Pintura imunizante para madeira 2 demãos	m²	8,4000	10,33	86,77
Total Materiais (02)					R\$ 1.911,57

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI C 5843	Trator de pneus de 110 a 126 hp	h	1,5000	209,52	314,28
SINAPI 641	Bate estaca martelo até 3.0t. diesel, 160 hp	h	4,3374	105,77	458,76
Total Equipamentos (03)					R\$ 773,06

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 3.027,13**
BDI (25,00 %) **R\$ 756,80**
CUSTO UNITÁRIO TOTAL **R\$ 3.783,93**

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

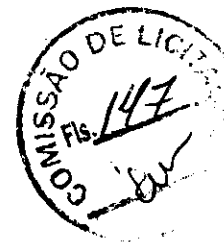


1

1



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: REFORMA E MANUTENÇÃO DE 18 METROS DE PONTE DE MADEIRA

LOCAL: ZONA RURAL - Novo Repartimento-PA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		TOTAL
		1ª QUINZENA	2ª QUINZENA	3ª QUINZENA	4ª QUINZENA	5ª QUINZENA	6ª QUINZENA	GERAL % (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	6,87%
		-	-	-	-	2.341,06	2.341,06	4.682,12
2	SUPER-ESTRUTURA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	91,25%
		-	-	-	-	31.076,06	31.076,06	62.152,12
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	1,87%
		-	-	-	-	638,26	638,26	1.276,51
PORCENTAGEM MENSAL		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		-	-	-	-	34.055,37	34.055,37	68.110,75

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

