

**LINHARES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO EIRELI-ME**

Endereço: Trav. Rio Caraipe, Quadra 18C, nº 01 – Bairro Parque Marajó
Novo Repartimento – PA. CEP: 68.473-000
CNPJ: 27.046.189/0001-00 - Inscrição Est. 15.552.004-0
Telefone: (94) 991101503

**ANEXO II - FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Razão Social: LINHARES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO EIRELI-ME		
Endereço: TRA. RIO CARAIPE, QD 18C, nº 01 – BAIRRO PARQUE MARAJÓ		
Cidade: NOVO REPARTIMENTO	CEP: 68.473-000	Fone/Fax: 94-991101503
e-mail: linharesempreendimentos@outlook.com		CNPJ nº. 27.046.189/0001-00

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

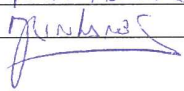
II- VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 315.532,50 (-TREZENTOS E QUINZE MIL, QUINHENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS-).

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: ANTONIO GILVAN B. LINHARES JUNIOR	
Identidade nº: 4979726 PC/PA	CPF nº: 384.403.062-53
Local e Data: NOVO REPARTIMENTO	03/05/17
Assinatura: 	

**LINHARES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO EIRELI-ME**

Endereço: Trav. Rio Caraipe, Quadra 18C, nº 01 – Bairro Parque Marajó
Novo Repartimento – PA. CEP: 68.473-000
CNPJ: 27.046.189/0001-00 - Inscrição Est. 15.552.004-0
Telefone: (94) 991101503

**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	4.882,25	1.220,56
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	1,50	284,71	427,06
TOTAL DO ITEM 1					1.647,62
2 INFRA-ESTRUTURA					
2.1	ESTACAS (30x30xVAR.)cm	m	26,00	175,79	4.570,49
2.2	LINHA d'água (8 x 20 x 460)cm	m	9,20	31,25	287,51
2.3	TRANSVERSINAS (30 x 30 x 500)cm	m	5,00	175,79	878,94
2.4	CONTRAVENTAMENTO (8 x 20 x 530)cm	m	10,60	31,25	331,26
TOTAL DO ITEM 2					6.068,20
3 SUPER-ESTRUTURA					
3.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	40,00	122,08	4.883,00
3.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	10,00	122,08	1.220,75
3.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	27,00	23,44	632,84
3.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	10,00	175,79	1.757,88
3.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	21,96	15,63	343,14
3.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	20,00	3,91	78,13
3.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	21,80	122,08	2.661,24
3.8	ALA	m²	60,60	97,69	5.919,97
TOTAL DO ITEM 3					17.496,94
4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
4.1	PINTURA	m²	13,50	6,56	88,59
4.2	FERRAGENS	kg	10,00	19,39	193,86
4.3	LIMPEZA	m²	21,00	3,66	76,91
TOTAL DO ITEM 4					359,36
VALOR PARCIAL				R\$	25.572,12
BDI			25,00% (ITEM 2;3 E 4)	R\$	5.981,13
VALOR GLOBAL				R\$	31.553,25

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017



LINHARES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO EIRELI-ME
Endereço: Trav. Rio Caraípe, Quadra 18C, nº 01 – Bairro Parque Marajó
Novo Repartimento – PA, CEP: 68.473-000
CNPJ: 27.046.189/0001-00 – Inscrição Est. 15.552.004-0
Telefone: (94) 991101503

Ref.: Janeiro / 17
Data: Janeiro / 17

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

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	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, bracaadeiras 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
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





LINHARES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO EIRELI-ME

Endereço: Trav. Rio Caraipe, Quadra 18C, nº 01 – Bairro Parque Marajó

Novo Repartimento – PA. CEP: 68.473-000

CNPJ: 27.046.189/0001-00 - Inscrição Est. 15.552.004-0

Telefone: (94) 991101503



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%
		-	-	823,81	823,81	-	-	1.647,62
2	INFRA-ESTRUTURA	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	24,04%
		-	-	3.792,63	3.792,63	-	-	7.585,25
3	SUPER-ESTRUTURA	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	69,32%
		-	-	10.935,59	10.935,59	-	-	21.871,17
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	1,42%
		-	-	224,60	224,60	-	-	449,20
PORCENTAGEM MENSAL		0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		-	-	15.776,62	15.776,62	-	-	31.553,25

Celso Cesar Carrilho
Engº Civil 1900
CREA - 21138-DMG

**LINHARES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO EIRELI-ME**

Endereço: Trav. Rio Caraípe, Quadra 18C, nº 01 – Bairro Parque Marajó
Novo Repartimento – PA. CEP: 68.473-000
CNPJ: 27.046.189/0001-00 - Inscrição Est. 15.552.004-0
Telefone: (94) 991101503

**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	4.882,25	2.441,12
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	3,00	284,71	854,12
TOTAL DO ITEM 1					3.295,24
2	INFRA-ESTRUTURA				
2.1	ESTACAS (30x30xVAR.)cm	m	52,00	175,79	9.140,98
2.2	LINHA d'água (8 x 20 x 460)cm	m	18,40	31,25	575,02
2.3	TRANSVERSINAS (30 x 30 x 500)cm	m	10,00	175,79	1.757,88
2.4	CONTRAVENTAMENTO (8 x 20 x 530)cm	m	21,20	31,25	662,53
TOTAL DO ITEM 2					12.136,40
3	SUPER-ESTRUTURA				
3.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	80,00	122,08	9.766,00
3.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	20,00	122,08	2.441,50
3.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	54,00	23,44	1.265,67
3.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	20,00	175,79	3.515,76
3.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	43,92	15,63	686,28
3.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	40,00	3,91	156,26
3.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	43,60	122,08	5.322,47
3.8	ALA	m²	121,20	97,69	11.839,94
TOTAL DO ITEM 3					34.993,88
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
4.1	PINTURA	m²	27,00	6,56	177,20
4.2	FERRAGENS	kg	20,00	19,39	387,72
4.3	LIMPEZA	m²	42,00	3,66	153,81
TOTAL DO ITEM 4					718,73
VALOR PARCIAL				R\$	51.144,25
BDI				25,00% (ITEM 2;3 E 4)	R\$ 11.962,25
VALOR GLOBAL				R\$	63.106,50

Celso Cesar Campo
Engº Civil
CREA - 21138-DMA

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017



LINHARES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO EIRELI-ME
Endereço: Trav. Rio Caraipe, Quadra 18C, nº 01 – Bairro Parque Marajó
Novo Repartimento – PA, CEP: 68.473-000
CNPJ: 27.046.189/0001-00 - Inscrição Est. 15.552.004-0
Telefone: (94) 991101503

Ref.: Janeiro / 17
Data: Janeiro / 17

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

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	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					
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



Carla Cesar Campos
CREA - 21138-DME

**LINHARES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO EIRELI-ME**

Endereço: Trav. Rio Caraipe, Quadra 18C, nº 01 – Bairro Parque Marajó

Novo Repartimento – PA. CEP: 68.473-000

CNPJ: 27.046.189/0001-00 - Inscrição Est. 15.552.004-0

Telefone: (94) 991101503

**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 % (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	5,22%
		-	-	1.647,62	1.647,62	-	-	3.295,24
2	INFRA-ESTRUTURA	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	24,04%
		-	-	7.585,25	7.585,25	-	-	15.170,50
3	SUPER-ESTRUTURA	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	69,32%
		-	-	21.871,17	21.871,17	-	-	43.742,35
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	1,42%
		-	-	449,21	449,21	-	-	898,41
PORCENTAGEM MENSAL		0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		-	-	31.553,25	31.553,25	-	-	63.106,50

infant
Celso Cesar Campos
Engº Civil
CREA - 21138-DMC-

**LINHARES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO EIRELI-ME**

Endereço: Trav. Rio Caraipe, Quadra 18C, nº 01 – Bairro Parque Marajó
Novo Repartimento – PA. CEP: 68.473-000
CNPJ: 27.046.189/0001-00 - Inscrição Est. 15.552.004-0
Telefone: (94) 991101503

**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	4.882,25	1.708,79
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	2,10	284,71	597,89
TOTAL DO ITEM 1					2.306,68
2 INFRA-ESTRUTURA					
2.1	ESTACAS (30x30xVAR.)cm	m	36,40	175,79	6.398,68
2.2	LINHA d'água (8 x 20 x 460)cm	m	12,88	31,25	402,52
2.3	TRANSVERSINAS (30 x 30 x 500)cm	m	7,00	175,79	1.230,52
2.4	CONTRAVENTAMENTO (8 x 20 x 530)cm	m	14,84	31,25	463,77
TOTAL DO ITEM 2					8.495,48
3 SUPER-ESTRUTURA					
3.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	56,00	122,08	6.836,20
3.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	14,00	122,08	1.709,05
3.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	37,80	23,44	885,97
3.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	14,00	175,79	2.461,03
3.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	30,74	15,63	480,39
3.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	28,00	3,91	109,38
3.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	30,52	122,08	3.725,73
3.8	ALA	m²	84,84	97,69	8.287,96
TOTAL DO ITEM 3					24.495,72
4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
4.1	PINTURA	m²	18,90	6,56	124,03
4.2	FERRAGENS	kg	14,00	19,39	271,40
4.3	LIMPEZA	m²	29,40	3,66	107,67
TOTAL DO ITEM 4					503,10
VALOR PARCIAL				R\$	35.800,98
BDI 25,00% (ITEM 2;3 E 4)				R\$	8.373,57
VALOR GLOBAL				R\$	44.174,55

Celso Cesar Campos
Engº Civil
CREA - 21138-DWG

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017



LINHARES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO EIRELI-ME
Endereço: Trav. Rio Caraipe, Quadra 18C, nº 01 – Bairro Parque Marajó
Novo Repartimento – PA, CEP: 68.473-000
CNPJ: 27.046.189/0001-00 - Inscrição Est. 15.552.004-0
Telefone: (94) 991101503

Ref.: Janeiro / 17
Data: Janeiro / 17

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

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	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	Paintura imunizante para madeira 2 demãos	m²	8,4000	10,33	86,77
Total Materiais (02)					R\$ 3.258,77

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	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



Carla Cesar Contador
CREA - 21380/MG

**LINHARES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO EIRELI-ME**

Endereço: Trav. Rio Caraipe, Quadra 18C, nº 01 – Bairro Parque Marajó

Novo Repartimento – PA. CEP: 68.473-000

CNPJ: 27.046.189/0001-00 - Inscrição Est. 15.552.004-0

Telefone: (94) 991101503

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 7 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\$)
								5,22%
2	INFRA-ESTRUTURA	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,306,68
								24,04%
3	SUPER-ESTRUTURA	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10.619,35
								69,32%
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30.619,64
								1,42%
PORCENTAGEM MENSAL		50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	628,88
TOTAL MENSAL DA OBRA		22.087,28	22.087,28	-	-	-	-	44.174,55

upayf
Celso Cesar Campos
Engº Civil
CREA - 21138-DMS

**LINHARES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO EIRELI-ME**

Endereço: Trav. Rio Caraipe, Quadra 18C, nº 01 – Bairro Parque Marajó
Novo Repartimento – PA. CEP: 68.473-000
CNPJ: 27.046.189/0001-00 - Inscrição Est. 15.552.004-0
Telefone: (94) 991101503

**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	4.882,25	1.220,56
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	1,50	284,71	427,06
TOTAL DO ITEM 1					1.647,62
2	INFRA-ESTRUTURA				
2.1	ESTACAS (30x30xVAR.)cm	m	26,00	175,79	4.570,49
2.2	LINHA d'água (8 x 20 x 460)cm	m	9,20	31,25	287,51
2.3	TRANSVERSINAS (30 x 30 x 500)cm	m	5,00	175,79	878,94
2.4	CONTRAVENTAMENTO (8 x 20 x 530)cm	m	10,60	31,25	331,26
TOTAL DO ITEM 2					6.068,20
3	SUPER-ESTRUTURA				
3.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	40,00	122,08	4.883,00
3.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	10,00	122,08	1.220,75
3.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	27,00	23,44	632,84
3.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	10,00	175,79	1.757,88
3.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	21,96	15,63	343,14
3.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	20,00	3,91	78,13
3.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	21,80	122,08	2.661,24
3.8	ALA	m²	60,60	97,69	5.919,97
TOTAL DO ITEM 3					17.496,94
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
4.1	PINTURA	m²	13,50	6,56	88,59
4.2	FERRAGENS	kg	10,00	19,39	193,86
4.3	LIMPEZA	m²	21,00	3,66	76,91
TOTAL DO ITEM 4					359,36
VALOR PARCIAL				R\$	25.572,12
BDI				25,00% (ITEM 2;3 E 4)	R\$ 5.981,13
VALOR GLOBAL				R\$	31.553,25

Handwritten signature
Celso Cesar Campos
Engº Civil
CREA - 21138-Dwfs

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017



LINHARES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO EIRELI-ME
Endereço: Trav. Rio Caraipe, Quadra 18C, nº 01 – Bairro Parque Marajó
Novo Repartimento – PA, CEP: 68.473-000
CNPJ: 27.046.189/0001-00 - Inscrição Est. 15.552.004-0
Telefone: (94) 991101503

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	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, brachadeiras 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					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI C 5943	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



CREA - 21738-DMS
Cida Cesar Campos
Eng. Civil

**LINHARES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO EIRELI-ME**

Endereço: Trav. Rio Caraipe, Quadra 18C, nº 01 – Bairro Parque Marajó

Novo Repartimento – PA. CEP: 68.473-000

CNPJ: 27.046.189/0001-00 - Inscrição Est. 15.552.004-0

Telefone: (94) 991101503

**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	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,22%
		823,81	823,81	-	-	-	-	1.647,62
2	INFRA-ESTRUTURA	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	24,04%
		3.792,63	3.792,63	-	-	-	-	7.585,25
3	SUPER-ESTRUTURA	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	69,32%
		10.935,59	10.935,59	-	-	-	-	21.871,17
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,42%
		224,60	224,60	-	-	-	-	449,20
PORCENTAGEM MENSAL		50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		15.776,62	15.776,62	-	-	-	-	31.553,25

Carla Costa Campos
Carla Costa Campos
Eng. Civil
CREA 21138-DM/PA

**LINHARES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO EIRELI-ME**

Endereço: Trav. Rio Caraipe, Quadra 18C, nº 01 – Bairro Parque Marajó
Novo Repartimento – PA. CEP: 68.473-000
CNPJ: 27.046.189/0001-00 - Inscrição Est. 15.552.004-0
Telefone: (94) 991101503

**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	4.882,25	2.441,12
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	3,00	284,71	854,12
TOTAL DO ITEM 1					3.295,24
2 INFRA-ESTRUTURA					
2.1	ESTACAS (30x30xVAR.)cm	m	52,00	175,79	9.140,98
2.2	LINHA d'água (8 x 20 x 460)cm	m	18,40	31,25	575,02
2.3	TRANSVERSINAS (30 x 30 x 500)cm	m	10,00	175,79	1.757,88
2.4	CONTRAVENTAMENTO (8 x 20 x 530)cm	m	21,20	31,25	662,53
TOTAL DO ITEM 2					12.136,40
3 SUPER-ESTRUTURA					
3.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	80,00	122,08	9.766,00
3.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	20,00	122,08	2.441,50
3.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	54,00	23,44	1.265,67
3.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	20,00	175,79	3.515,76
3.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	43,92	15,63	686,28
3.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	40,00	3,91	156,26
3.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	43,60	122,08	5.322,47
3.8	ALA	m²	121,20	97,69	11.839,94
TOTAL DO ITEM 3					34.993,88
4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
4.1	PINTURA	m²	27,00	6,56	177,20
4.2	FERRAGENS	kg	20,00	19,39	387,72
4.3	LIMPEZA	m²	42,00	3,66	153,81
TOTAL DO ITEM 4					718,73
VALOR PARCIAL				R\$	51.144,25
BDI			25,00% (ITEM 2;3 E 4)	R\$	11.962,25
VALOR GLOBAL				R\$	63.106,50

Celso Cesar Campos
Eng.º Civil
CREA - 2.1138-DMA

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017

LINHARES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO EIRELI-ME
Endereço: Trav. Rio Caraipe, Quadra 18C, nº 01 – Bairro Parque Marajó
Novo Repartimento – PA, CEP: 68.473-000
CNPJ: 27.046.189/0001-00 - Inscrição Est. 15.552.004-0
Telefone: (94) 991101503



Ref.: Janeiro / 17
Data: Janeiro / 17

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

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

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

Carla Costa Carrijo
Eng. Civil
CREA - 217.98-DMA3



**LINHARES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO EIRELI-ME**

Endereço: Trav. Rio Caraípe, Quadra 18C, nº 01 – Bairro Parque Marajó

Novo Repartimento – PA. CEP: 68.473-000

CNPJ: 27.046.189/0001-00 - Inscrição Est. 15.552.004-0

Telefone: (94) 991101503

**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
								% (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,22%
		1.647,62	1.647,62	-	-	-	-	3.295,24
2	INFRA-ESTRUTURA	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	24,04%
		7.585,25	7.585,25	-	-	-	-	15.170,50
3	SUPER-ESTRUTURA	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	69,32%
		21.871,17	21.871,17	-	-	-	-	43.742,35
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,42%
		449,21	449,21	-	-	-	-	898,41
PORCENTAGEM MENSAL		50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		31.553,25	31.553,25	-	-	-	-	63.106,50

W. Campes
Walter Campes
Eng. Civil
CREA - 21138-DM/PA

**LINHARES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO EIRELI-ME**

Endereço: Trav. Rio Caraípe, Quadra 18C, nº 01 – Bairro Parque Marajó
Novo Repartimento – PA. CEP: 68.473-000
CNPJ: 27.046.189/0001-00 - Inscrição Est. 15.552.004-0
Telefone: (94) 991101503

**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	4.882,25	1.464,67
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	1,80	284,71	512,47
TOTAL DO ITEM 1					1.977,14
2 INFRA-ESTRUTURA					
2.1	ESTACAS (30x30xVAR.)cm	m	31,20	175,79	5.484,59
2.2	LINHA d'água (8 x 20 x 460)cm	m	11,04	31,25	345,01
2.3	TRANSVERSINAS (30 x 30 x 500)cm	m	6,00	175,79	1.054,73
2.4	CONTRAVENTAMENTO (8 x 20 x 530)cm	m	12,72	31,25	397,52
TOTAL DO ITEM 2					7.281,84
3 SUPER-ESTRUTURA					
3.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	48,00	122,08	5.859,60
3.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	12,00	122,08	1.464,90
3.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	32,40	23,44	759,40
3.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	12,00	175,79	2.109,46
3.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	26,35	15,63	411,77
3.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	24,00	3,91	93,75
3.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	26,16	122,08	3.193,48
3.8	ALA	m²	72,72	97,69	7.103,97
TOTAL DO ITEM 3					20.996,33
4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
4.1	PINTURA	m²	16,20	6,56	106,32
4.2	FERRAGENS	kg	12,00	19,39	232,63
4.3	LIMPEZA	m²	25,20	3,66	92,29
TOTAL DO ITEM 4					431,24
VALOR PARCIAL				R\$	30.686,55
BDI			25,00% (ITEM 2;3 E 4)	R\$	7.177,35
VALOR GLOBAL				R\$	37.863,90

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017

Celso Cesar Campos
Engº Civil
CREA 11138-DM4



LINHARES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO EIRELI-ME

Endereço: Trav. Rio Caraipe, Quadra 18C, nº 01 – Bairro Parque Marajó
Novo Repartimento – PA, CEP: 68.473-000
CNPJ: 27.046.189/0001-00 - Inscrição Est. 15.552.004-0
Telefone: (94) 991101503

Ref.: Janeiro / 17

Data: Janeiro / 17

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

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	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, bracaadeiras 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					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SINAPI C 5643	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



CREA - 2-1138-DALC
Eng. Civil
Campos
Rafael

**LINHARES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO EIRELI-ME**

Endereço: Trav. Rio Caraipe, Quadra 18C, n° 01 – Bairro Parque Marajó

Novo Repartimento – PA. CEP: 68.473-000

CNPJ: 27.046.189/0001-00 - Inscrição Est. 15.552.004-0

Telefone: (94) 991101503

**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
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	5,22%
		-	-	-	-	988,57	988,57	1.977,14
2	INFRA-ESTRUTURA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	24,04%
		-	-	-	-	4.551,15	4.551,15	9.102,30
3	SUPER-ESTRUTURA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	69,32%
		-	-	-	-	13.122,70	13.122,70	26.245,41
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	1,42%
		-	-	-	-	269,53	269,53	539,05
PORCENTAGEM MENSAL		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		-	-	-	-	18.931,95	18.931,95	37.863,90

Infante
Celso Cesar Campos
Engº Civil
CREA - 21138-DMG

**LINHARES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO EIRELI-ME**

Endereço: Trav. Rio Caraípe, Quadra 18C, nº 01 – Bairro Parque Marajó
Novo Repartimento – PA. CEP: 68.473-000
CNPJ: 27.046.189/0001-00 - Inscrição Est. 15.552.004-0
Telefone: (94) 991101503

**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	4.882,25	1.708,79
1.3	PLACA de obra (1,20 x 1,60)m	m²	2,10	284,71	597,89
TOTAL DO ITEM 1					2.306,68
2 INFRA-ESTRUTURA					
2.1	ESTACAS (30x30xVAR.)cm	m	36,40	175,79	6.398,68
2.2	LINHA d'água (8 x 20 x 460)cm	m	12,88	31,25	402,52
2.3	TRANSVERSINAS (30 x 30 x 500)cm	m	7,00	175,79	1.230,52
2.4	CONTRAVENTAMENTO (8 x 20 x 530)cm	m	14,84	31,25	463,77
TOTAL DO ITEM 2					8.495,48
3 SUPER-ESTRUTURA					
3.1	LONGARINAS (25 x 25 x 500)cm	m	56,00	122,08	6.836,20
3.2	GUARDA-RODAS (25 x 25 x 500)cm	m	14,00	122,08	1.709,05
3.3	PRANCHETAS DO SOALHO E TRÂNSITO (6 x 20 x 500)cm	un	37,80	23,44	885,97
3.4	DESLIZANTES (30 x 30 x 500)cm	m	14,00	175,79	2.461,03
3.5	MONTANTE DO GUARDA-CORPO (8 x 10 x 183)cm	m	30,74	15,63	480,39
3.6	CORRIMÃO DO GUARDA-CORPO (2 x 10 x 500)cm	m	28,00	3,91	109,38
3.7	BALANCINS (25 x 25 x 160)cm	m	30,52	122,08	3.725,73
3.8	ALA	m²	84,84	97,69	8.287,96
TOTAL DO ITEM 3					24.495,72
4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
4.1	PINTURA	m²	18,90	6,56	124,03
4.2	FERRAGENS	kg	14,00	19,39	271,40
4.3	LIMPEZA	m²	29,40	3,66	107,67
TOTAL DO ITEM 4					503,10
VALOR PARCIAL				R\$	35.800,98
BDI 25,00% (ITEM 2;3 E 4)				R\$	8.373,57
VALOR GLOBAL				R\$	44.174,55

Novo Repartimento-PA, 03 de Maio de 2017

Handwritten signature
Célio César Cuiapo,
Engº Civil
CREA - 21138-DMC



LINHARES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO EIRELI-ME
Endereço: Trav. Rio Caraipe, Quadra 18C, nº 01 – Bairro Parque Marajó
Novo Repartimento – PA, CEP: 68.473-000
CNPJ: 27.046.189/0001-00 – Inscrição Est. 15.552.004-0
Telefone: (94) 991101503

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	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					
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)

BDI (25,00 %)

CUSTO UNITÁRIO TOTAL



CREA - 21738-0/MS
Eng.º Civil
Cristiano Carlos
Cristiano Carlos



LINHARES EMPREENDIMENTOS E COMERCIO EIRELI-ME

Endereço: Trav. Rio Caraípe, Quadra 18C, nº 01 – Bairro Parque Marajó

Novo Repartimento – PA. CEP: 68.473-000

CNPJ: 27.046.189/0001-00 - Inscrição Est. 15.552.004-0

Telefone: (94) 991101503



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 7 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%
		-	-	-	-	1.153,34	1.153,34	2.306,68
2	INFRA-ESTRUTURA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	24,04%
		-	-	-	-	5.309,68	5.309,68	10.619,35
3	SUPER-ESTRUTURA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	69,32%
		-	-	-	-	15.309,82	15.309,82	30.619,64
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	1,42%
		-	-	-	-	314,44	314,44	628,88
PORCENTAGEM MENSAL		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
TOTAL MENSAL DA OBRA		-	-	-	-	22.087,28	22.087,28	44.174,55

Handwritten signature
Celso Cesar Campos
Engº Civil
CREA - 21138-D/MC