



GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
**Secretaria Municipal de Infraestrutura e
Urbanismo**

MEMORANDO

N.º: 114/15
DATA: 17/03/15

PARA: GABINETE PREFEITO

DO (A): SEMIU

ASSUNTO: Licitação de pontes Planilhas Orçamentárias para reconstrução de Pontes de Madeira.

Senhor Prefeito,

Honrado em cumprimentá-lo, estamos encaminhando em anexo a vossa excelência planilhas orçamentárias com composição de preços e valor total para reconstrução de 06 (Seis) pontes em madeira de Lei na Zona Rural deste município.

Dotação Orçamentária: 04 122 100 71.066.

Obs: Deixamos de encaminhar Planilhas Orçamentarias de mais 3 (Três) pontes que necessitam serem reconstruídas por falta de dotação orçamentária, salientamos que a exclusão foi efetuada por critério técnico, pois as obras não incluídas poderão aguentar mais tempo no estado em que se encontram atualmente.

Atenciosamente

FRANCISCO JOSÉ ARRUDA BARATA

Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Decreto nº 09/2013



GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Planilha Orçamentária de Execução de Serviços – Obra 01

Planilha Orçamentária para reconstrução de ponte em madeira de lei, sobre o Rio Matupiritéua (15,00m X 4,00m), acessada pelo o Km 21 da BR 010 a partir da sede do Município de São Miguel do Guamá, seguindo na estrada de São Domingos do Capim até a altura Km 34, adentrando o Ramal do Povo até o Km 10, na jurisdição do município de São Miguel do Guamá. Abaixo segue planilha de composição de preços e descrição de serviços.

Proposta de execução de serviços - Composição de Preços							
Item	Descrição de serviço	Uni.	P. Uni.	Quant (uni)	Quant (m)	Quant(m)	Valor (R\$)
1	Cravação Esteios (0,30x0,30m)	m	R\$ 178,92	12	8	48	R\$ 8.588,16
2	Implantação Longarinas (0,30x0,30m)	m	R\$ 80,40	18	5	90	R\$ 7.236,00
3	Implantação Transversinas (0,30x0,30m)	m	R\$ 84,32	4	4	16	R\$ 1.349,12
4	Implantação Guarda Rodas (0,15x0,15m)	m	R\$ 37,20	6	5	30	R\$ 1.116,00
5	Implantação Deslizantes (0,07x0,30m)	m	R\$ 34,86	12	5	60	R\$ 2.091,60
6	Implantação Assoalho (0,07x0,15m)	m	R\$ 8,58	80	4	320	R\$ 2.745,60
7	Construção de "ala" com cravação de esteio	Unid.	R\$ 560,00	2	-	2	R\$ 1.120,00
						Total	R\$ 24.246,48

Preço Unitário Madeira		
Item	Descrição	Valor (R\$)
1	Preço unitário Estaca	R\$ 622,90
2	Preço Unitário Madeira (Massaranduba)	R\$ 1.906,07

Composição de Preços Madeira								
Item	Descrição de serviço	Unidades	X m	Y m	Z m	Volume (m³)	Preço Unit	Valor (R\$)
1	Esteios (0,30x0,30m)	12	0,30	0,30	8,00	8,64	R\$ 622,90	R\$ 7.474,80
2	Longarinas (0,30x0,30m)	18	0,30	0,30	5,00	8,10	R\$ 857,73	R\$ 15.439,20
3	Transversinas (0,30x0,30m)	4	0,30	0,30	4,00	1,44	R\$ 686,19	R\$ 2.744,75
4	Guarda Rodas (0,15x0,15m)	6	0,15	0,15	5,00	0,68	R\$ 214,43	R\$ 1.286,60
5	Deslizantes (0,07x0,30m)	12	0,07	0,30	5,00	1,26	R\$ 200,14	R\$ 2.401,65
6	Assoalho (0,07x0,15m)	80	0,07	0,15	4,00	3,36	R\$ 80,06	R\$ 6.404,41
7	Esteios/Ala (0,15x0,15m)	8	3	0,15	0,15	0,54	R\$ 128,66	R\$ 1.029,28
8	Prancha/Ala (0,30x0,05m)	24	4	0,3	0,05	1,44	R\$ 114,36	R\$ 2.744,75
						Total	25,46	Total R\$ 39.525,43

Despesas com fretes		
Quant	Preço unit (R\$)	Total (R\$)
3	R\$ 680,00	R\$ 2.040,00

Tabela Resumo		
Item	Descrição	Valor (R\$)
1	Valor global do serviço	R\$ 65.811,91
2	Valor por metro linear de ponte	R\$ 4.387,46



GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Registro Fotográfico – Obra 01



Figura 01: Vista inferior de ponte de 15m de extensão sobre o Rio Matupuritêua



Figura 02: Vista lateral de ponte de 15m de extensão sobre o Rio Matupuritêua



GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Planilha Orçamentária de Execução de Serviços – Obra 02

Planilha Orçamentária para reconstrução de ponte em madeira de lei, sobre o Rio Jutai (8,00m X 4,00m), acessada via avenida Magalhaes Barata (PA 322) até Km 15, seguindo na Travessa São Paulo até a altura do Km 20 próximo a comunidade do Apuí, na jurisdição do município de São Miguel do Guamá. Abaixo segue planilha de composição de preços e descrição de serviços.

Proposta de execução de serviços - Composição de Preços							
Item	Descrição de serviço	Uni.	P. Uni.	Quant (uni)	Quant (m)	Quant(m)	Valor (R\$)
1	Cravação Esteios (0,30x0,30m)	m	R\$ 178,92	9	8	36	R\$ 6.441,12
2	Implantação Longarinas (0,30x0,30m)	m	R\$ 80,40	12	4	48	R\$ 3.859,20
3	Implantação Transversinas (0,30x0,30m)	m	R\$ 84,32	3	4	12	R\$ 1.011,84
4	Implantação Guarda Rodas (0,15x0,15m)	m	R\$ 37,20	4	4	16	R\$ 595,20
5	Implantação Deslizantes (0,07x0,30m)	m	R\$ 34,86	8	5	40	R\$ 1.394,40
6	Implantação Assoalho (0,07x0,15m)	m	R\$ 8,58	45	4	180	R\$ 1.544,40
Total							R\$ 14.846,16

Preço Unitário Madeira		
Item	Descrição	Valor (R\$)
1	Preço unitário Estaca	R\$ 622,90
2	Preço Unitário Madeira (Massaranduba)	R\$ 1.906,07

Composição de Preços Madeira									
Item	Descrição de serviço	Unidades	X m	Y m	Z m	Volume (m³)	Preço Unit	Valor (R\$)	
1	Esteios (0,30x0,30m)	9	0,30	0,30	8,00	6,48	R\$ 622,90	R\$ 5.606,10	
2	Longarinas (0,30x0,30m)	12	0,30	0,30	4,00	4,32	R\$ 686,19	R\$ 8.234,24	
3	Transversinas (0,30x0,30m)	3	0,30	0,30	4,00	1,08	R\$ 686,19	R\$ 2.058,56	
4	Guarda Rodas (0,15x0,15m)	4	0,15	0,15	4,00	0,36	R\$ 171,55	R\$ 686,19	
5	Deslizantes (0,07x0,30m)	8	0,07	0,30	5,00	0,84	R\$ 200,14	R\$ 1.601,10	
6	Assoalho (0,07x0,15m)	45	0,07	0,15	4,00	1,89	R\$ 80,06	R\$ 3.602,48	
Total						14,97	Total	R\$ 21.788,67	

Despesas com fretes		
Quant	Preço unit (R\$)	Total (R\$)
3	R\$ 680,00	R\$ 2.040,00

Tabela Resumo		
Item	Descrição	Valor (R\$)
1	Valor global do serviço	R\$ 38.674,83
2	Valor por metro linear de ponte	R\$ 4.834,35



GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Registro Fotográfico – Obra 02



Figura 01: Vista superior de ponte de 8m de extensão sobre o Rio Jutai



GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Planilha Orçamentária de Execução de Serviços – Obra 03

Planilha Orçamentária para reconstrução de ponte em madeira de lei, sobre o Rio Tatuáia (8,00m X 4,00m), acessada pelo Km 21 da BR 010 a partir da sede do Município de São Miguel do Guamá, seguindo na estrada de São Domingos do Capim até a altura Km 34, adentrando o Ramal do Povo até o Km 25, próxima a comunidade do “Recreio”, na jurisdição do município de São Miguel do Guamá. Abaixo segue planilha de composição de preços e descrição de serviços.

Proposta de execução de serviços - Composição de Preços							
Item	Descrição de serviço	Uni.	P. Uni.	Quant (uni)	Quant (m)	Quant(m)	Valor (R\$)
1	Cravação Esteios (0,30x0,30m)	m	R\$ 178,92	9	8	36	R\$ 6.441,12
2	Implantação Longarinas (0,30x0,30m)	m	R\$ 80,40	12	4	48	R\$ 3.859,20
3	Implantação Transversinas (0,30x0,30m)	m	R\$ 84,32	3	4	12	R\$ 1.011,84
4	Implantação Guarda Rodas (0,15x0,15m)	m	R\$ 37,20	4	4	16	R\$ 595,20
5	Implantação Deslizantes (0,07x0,30m)	m	R\$ 34,86	8	5	40	R\$ 1.394,40
6	Implantação Assoalho (0,07x0,15m)	m	R\$ 8,58	45	4	180	R\$ 1.544,40
7	Construção de "ala" com cravação de esteio	Unid.	R\$ 560,00	2	-	2	R\$ 1.120,00
						Total	R\$ 15.966,16

Preço Unitário Madeira		
Item	Descrição	Valor (R\$)
1	Preço unitário Estaca	R\$ 622,90
2	Preço Unitário Madeira (Massaranduba)	R\$ 1.906,07

Composição de Preços Madeira								
Item	Descrição de serviço	Unidades	X m	Y m	Z m	Volume (m³)	Preço Unit	Valor (R\$)
1	Esteios (0,30x0,30m)	9	0,30	0,30	8,00	6,48	R\$ 622,90	R\$ 5.606,10
2	Longarinas (0,30x0,30m)	12	0,30	0,30	4,00	4,32	R\$ 686,19	R\$ 8.234,24
3	Transversinas (0,30x0,30m)	3	0,30	0,30	4,00	1,08	R\$ 686,19	R\$ 2.058,56
4	Guarda Rodas (0,15x0,15m)	4	0,15	0,15	4,00	0,36	R\$ 171,55	R\$ 686,19
5	Deslizantes (0,07x0,30m)	8	0,07	0,30	5,00	0,84	R\$ 200,14	R\$ 1.601,10
6	Assoalho (0,07x0,15m)	45	0,07	0,15	4,00	1,89	R\$ 80,06	R\$ 3.602,48
7	Esteios/Ala (0,15x0,15m)	8	3	0,15	0,15	0,54	R\$ 128,66	R\$ 1.029,28
8	Prancha/Ala (0,30x0,05m)	24	4	0,3	0,05	1,44	R\$ 114,36	R\$ 2.744,75
					Total	16,95	Total	R\$ 25.562,69

Despesas com fretes		
Quant	Preço unit (R\$)	Total (R\$)
3	R\$ 680,00	R\$ 2.040,00

Tabela Resumo		
Item	Descrição	Valor (R\$)
1	Valor global do serviço	R\$ 43.568,85
2	Valor por metro linear de ponte	R\$ 5.446,11



GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Registro Fotográfico – Obra 03



Figura 01: Vista superior de pontilhão de 8m de extensão sobre Rio Tatuáia



GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Planilha Orçamentária de Execução de Serviços – Obra 04

Planilha Orçamentária para reconstrução de ponte em madeira de lei, sobre Igarapé do Preto (5,00m X 4,00m), acessada via Km 21 da BR 010 a partir da sede do Município de São Miguel do Guamá, seguindo na estrada de São Domingos do Capim até a altura Km 34, adentrando o Ramal do Povo até o Km 20, na jurisdição do município de São Miguel do Guamá. Abaixo segue planilha de composição de preços e descrição de serviços.

Proposta de execução de serviços - Composição de Preços							
Item	Descrição de serviço	Uni.	P. Uni.	Quant (uni)	Quant (m)	Quant(m)	Valor (R\$)
1	Cravação Esteios (0,30x0,30m)	m	R\$ 178,92	6	8	24	R\$ 4.294,08
2	Implantação Longarinas (0,30x0,30m)	m	R\$ 80,40	6	5	30	R\$ 2.412,00
3	Implantação Transversinas (0,30x0,30m)	m	R\$ 84,32	2	4	8	R\$ 674,56
4	Implantação Guarda Rodas (0,15x0,15m)	m	R\$ 37,20	2	5	10	R\$ 372,00
5	Implantação Deslizantes (0,07x0,30m)	m	R\$ 34,86	4	5	20	R\$ 697,20
6	Implantação Assoalho (0,07x0,15m)	m	R\$ 8,58	30	4	120	R\$ 1.029,60
Total							R\$ 9.479,44

Preço Unitário Madeira		
Item	Descrição	Valor (R\$)
1	Preço unitário Estaca	R\$ 622,90
2	Preço Unitário Madeira (Massaranduba)	R\$ 1.906,07

Composição de Preços Madeira								
Item	Descrição de serviço	Unidades	X m	Y m	Z m	Volume (m³)	Preço Unit	Valor (R\$)
1	Esteios (0,30x0,30m)	6	0,30	0,30	8	4,32	R\$ 622,90	R\$ 3.737,40
2	Longarinas (0,30x0,30m)	6	0,30	0,30	5	2,70	R\$ 857,73	R\$ 5.146,40
3	Transversinas (0,30x0,30m)	2	0,30	0,30	4	0,72	R\$ 686,19	R\$ 1.372,37
4	Guarda Rodas (0,15x0,15m)	2	0,15	0,15	5	0,23	R\$ 214,43	R\$ 428,87
5	Deslizantes (0,07x0,30m)	4	0,07	0,30	5	0,42	R\$ 200,14	R\$ 800,55
6	Assoalho (0,07x0,15m)	30	0,07	0,15	4	1,26	R\$ 80,06	R\$ 2.401,65
Total						9,65	Total	R\$ 13.887,24

Despesas com fretes		
Quant	Preço unit (R\$)	Total (R\$)
3	R\$ 680,00	R\$ 2.040,00

Tabela Resumo		
Item	Descrição	Valor (R\$)
1	Valor global do serviço	R\$ 25.406,68
2	Valor por metro linear de ponte	R\$ 5.081,34



GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Registro Fotográfico – Obra 04



Figura 01: Vista superior de ponte de 5m de extensão sobre o Igarapé do “Preto”



GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Planilha Orçamentária de Execução de Serviços - Obra 05

Planilha Orçamentária para reconstrução de ponte em madeira de lei, sobre Igarapé Sem Nome (5,00m X 4,00m), acessada pelo Km 18 da BR 010 a partir da sede de São Miguel do Guamá, adentrando 10 Km no ramal da "Ladeira" até altura da comunidade de mesmo nome, seguindo 07 Km no ramal da "Raimundona", na jurisdição do município de São Miguel do Guamá. Abaixo segue planilha de composição de preços e descrição de serviços.

Proposta de execução de serviços - Composição de Preços							
Item	Descrição de serviço	Uni.	P. Uni.	Quant (uni)	Quant (m)	Quant(m)	Valor (R\$)
1	Cravação Esteios (0,30x0,30m)	m	R\$ 178,92	6	8	24	R\$ 4.294,08
2	Implantação Longarinas (0,30x0,30m)	m	R\$ 80,40	6	5	30	R\$ 2.412,00
3	Implantação Transversinas (0,30x0,30m)	m	R\$ 84,32	2	4	8	R\$ 674,56
4	Implantação Guarda Rodas (0,15x0,15m)	m	R\$ 37,20	2	5	10	R\$ 372,00
5	Implantação Deslizantes (0,07x0,30m)	m	R\$ 34,86	4	5	20	R\$ 697,20
6	Implantação Assoalho (0,07x0,15m)	m	R\$ 8,58	30	4	120	R\$ 1.029,60
7	Construção de "ala" com cravação de esteio	Unid.	R\$ 560,00	2	-	-	R\$ 1.120,00
						Total	R\$ 10.599,44

Preço Unitário Madeira		
Item	Descrição	Valor (R\$)
1	Preço unitário Estaca	R\$ 622,90
2	Preço Unitário Madeira (Massaranduba)	R\$ 1.906,07

Composição de Preços Madeira								
Item	Descrição de serviço	Unidades	X m	Y m	Z m	Volume (m³)	Preço Unit	Valor (R\$)
1	Esteios (0,30x0,30m)	6	0,30	0,30	8	4,32	R\$ 622,90	R\$ 3.737,40
2	Longarinas (0,30x0,30m)	6	0,30	0,30	5	2,70	R\$ 857,73	R\$ 5.146,40
3	Transversinas (0,30x0,30m)	2	0,30	0,30	4	0,72	R\$ 686,19	R\$ 1.372,37
4	Guarda Rodas (0,15x0,15m)	2	0,15	0,15	5	0,23	R\$ 214,43	R\$ 428,87
5	Deslizantes (0,07x0,30m)	4	0,07	0,30	5	0,42	R\$ 200,14	R\$ 800,55
6	Assoalho (0,07x0,15m)	30	0,07	0,15	4	1,26	R\$ 80,06	R\$ 2.401,65
7	Esteios/Ala (0,15x0,15m)	8	3	0,15	0,15	0,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	Prancha/Ala (0,30x0,05m)	24	4	0,3	0,05	1,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00
						Total	0,00	Total R\$ 13.887,24

Despesas com fretes		
Quant	Preço unit (R\$)	Total (R\$)
3	R\$ 680,00	R\$ 2.040,00

Tabela Resumo		
Item	Descrição	Valor (R\$)
1	Valor global do serviço	R\$ 30.300,71
2	Valor por metro linear de ponte	R\$ 6.060,14



GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Registro Fotográfico – Obra 05



Figura 01: Vista superior de ponte localizada no Km 07 do Ramal da Raimundona



GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Planilha Orçamentária de Execução de Serviços – Obra 06

Planilha Orçamentária para reconstrução de ponte em madeira de lei, sobre Igarapé Aracutêua (10,00m X 4,00m), acessada via BR 010 até o Km 18 a partir da sede de São Miguel do Guamá, adentrando 14 Km no ramal da “Ladeira” próximo a comunidade de mesmo nome, na jurisdição do município de São Miguel do Guamá. Abaixo segue planilha de composição de preços e descrição de serviços.

Proposta de execução de serviços - Composição de Preços							
Item	Descrição de serviço	Uni.	P. Uni.	Quant (uni)	Quant (m)	Quant(m)	Valor (R\$)
1	Cravação Esteios (0,30x0,30m)	m	R\$ 178,92	8	8	32	R\$ 5.725,44
2	Implantação Longarinas (0,30x0,30m)	m	R\$ 80,40	12	5	60	R\$ 4.824,00
3	Implantação Transversinas (0,30x0,30m)	m	R\$ 84,32	3	4	12	R\$ 1.011,84
4	Implantação Guarda Rodas (0,15x0,15m)	m	R\$ 37,20	4	5	20	R\$ 744,00
5	Implantação Deslizantes (0,07x0,30m)	m	R\$ 34,86	8	5	40	R\$ 1.394,40
6	Implantação Assoalho (0,07x0,15m)	m	R\$ 8,58	55	4	220	R\$ 1.887,60
Total							R\$ 15.587,28

Preço Unitário Madeira		
Item	Descrição	Valor (R\$)
1	Preço unitário Estaca	R\$ 622,90
2	Preço Unitário Madeira (Massaranduba)	R\$ 1.906,07

Composição de Preços Madeira								
Item	Descrição de serviço	Unidades	X m	Y m	Z m	Volume (m³)	Preço Unit	Valor (R\$)
1	Esteios (0,30x0,30m)	8	0,30	0,30	8	5,76	R\$ 622,90	R\$ 4.983,20
2	Longarinas (0,30x0,30m)	12	0,30	0,30	5	5,40	R\$ 857,73	R\$ 10.292,80
3	Transversinas (0,30x0,30m)	3	0,30	0,30	4	1,08	R\$ 686,19	R\$ 2.058,56
4	Guarda Rodas (0,15x0,15m)	4	0,15	0,15	5	0,45	R\$ 214,43	R\$ 857,73
5	Deslizantes (0,07x0,30m)	8	0,07	0,30	5	0,84	R\$ 200,14	R\$ 1.601,10
6	Assoalho (0,07x0,15m)	55	0,07	0,15	4	2,31	R\$ 80,06	R\$ 4.403,03
Total						15,84	Total	R\$ 24.196,43

Despesas com fretes		
Quant	Preço unit (R\$)	Total (R\$)
3	R\$ 680,00	R\$ 2.040,00

Tabela Resumo		
Item	Descrição	Valor (R\$)
1	Valor global do serviço	R\$ 41.823,71
2	Valor por metro linear de ponte	R\$ 4.182,37



GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Registro Fotográfico – Obra 06



Figura 01: Vista lateral de ponte localizada sobre o igarapé Aracutéua



GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Valor Total Para Reconstrução das Pontes em Madeira

Obra 01 - Ramal do Povo, Ponte sobre o Rio Matapiritéua, com extensão de 15 (quinze) metros, R\$ 65.811,91 (Sessenta e cinco mil, oitocentos e onze reais e noventa e um centavos).

Obra 02 – Travessa São Paulo, Ponte sobre o Rio Jutai, com extensão de 08 (oito) metros, R\$ 38.674,83 (Trinta e oito mil, seiscentos e setenta e quatro reais e oitenta e três centavos).

Obra 03 - Ramal do Povo, Ponte sobre o Rio Tatuáia, com extensão de 08 (oito) metros, R\$ 43.568,85 (Quarenta e três mil, quinhentos e sessenta e oito reais e oitenta e cinco centavos).

Obra 04 – Ramal do Povo, Ponte sobre o Igarapé do Preto, com extensão de 05 (Cinco) metros, R\$ 25.406,68 (Vinte e cinco mil, quatrocentos e seis reais e sessenta e oito centavos).

Obra 05 – Ramal da Raimundona, Ponte sobre o Igarapé Sem Nome, com extensão de 05 (cinco) metros, R\$ 30.300,71 (Trinta Mil, Trezentos Reais e Setenta e Um Centavos).

Obra 06 – Ramal da Ladeira, Ponte sobre o Igarapé Aracutéua, com extensão de 10 (dez) metros, R\$ 41.823,71 (Quarenta e um mil, oitocentos e vinte e três reais e setenta e um centavos).

Total Geral

R\$ 245.586,69 (Duzentos e quarenta e cinco mil e quinhentos e oitenta e seis reais e sessenta e nove centavos).



GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Cronograma Técnico Financeiro

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Quantidade	Unid.	R\$ Total	%	15 Dias		30 Dias		45 Dias		60 Dias		Bimestre	
						R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
01	Implantação Deslizantes (0,07x0,30m)	220	m	7.669,20	3,12%	1.917,30	25,00	1.917,30	25,00	1.917,30	25,00	1.917,30	25,00	7.669,20	100%
02	Cravação Esteios (0,30x0,30m)	200	m	35.784,00	14,57%	8.946,00	25,00	8.946,00	25,00	8.946,00	25,00	8.946,00	25,00	35.784,00	100%
03	Implantação Guarda Rodas (0,15x0,15m)	102	m	3.794,40	1,55%	948,60	25,00	948,60	25,00	948,60	25,00	948,60	25,00	3.794,40	100%
04	Implantação Longarinas (0,30x0,30m)	306	m	24.602,40	10,02%	6.150,60	25,00	6.150,60	25,00	6.150,60	25,00	6.150,60	25,00	24.602,40	100%
05	Implantação Assoalho (0,07x0,15m)	1140	m	9.781,20	3,98%	2.445,30	25,00	2.445,30	25,00	2.445,30	25,00	2.445,30	25,00	9.781,20	100%
06	Implantação Transversinas (0,30x0,30m)	68	m	5.733,76	2,33%	1.433,44	25,00	1.433,44	25,00	1.433,44	25,00	1.433,44	25,00	5.733,76	100%
07	Implantação de ala com cravação de esteio	6	m	3.360,00	1,37%	840,00	25,00	840,00	25,00	840,00	25,00	840,00	25,00	3.360,00	100%
08	Aquisição de deslizantes (0,07x0,30m)	4,62	m³	8.806,06	3,59%	2.201,52	25,00	2.201,52	25,00	2.201,52	25,00	2.201,52	25,00	8.806,06	100%
09	Aquisição esteios (0,30x0,30m)	50	Unid.	31.145,00	12,68%	7.786,25	25,00	7.786,25	25,00	7.786,25	25,00	7.786,25	25,00	31.145,00	100%
10	Aquisição de guarda Rodas (0,15x0,15m)	2,30	m³	4.374,44	1,78%	1.093,61	25,00	1.093,61	25,00	1.093,61	25,00	1.093,61	25,00	4.374,44	100%
11	Aquisição de longarinas (0,30x0,30m)	27,54	m³	52.493,28	21,37%	13.123,32	25,00	13.123,32	25,00	13.123,32	25,00	13.123,32	25,00	52.493,28	100%
12	Aquisição de peças de assoalho (0,07x0,15m)	11,97	m³	22.815,71	9,29%	5.703,93	25,00	5.703,93	25,00	5.703,93	25,00	5.703,93	25,00	22.815,71	100%
13	Aquisição de transversinas (0,30x0,30m)	6,12	m³	11.665,17	4,75%	2.916,29	25,00	2.916,29	25,00	2.916,29	25,00	2.916,29	25,00	11.665,17	100%
14	Aquisição de madeira para ala	5,94	m³	11.322,08	4,61%	2.830,52	25,00	2.830,52	25,00	2.830,52	25,00	2.830,52	25,00	11.322,08	100%
15	Fretes	18	Unid.	12.240,00	4,98%	3.060,00	25,00	3.060,00	25,00	3.060,00	25,00	3.060,00	25,00	12.240,00	100%
	TOTAL			245.586,70	100,00%	61.396,67	25,00%	61.396,67	25,00%	61.396,67	25,00%	61.396,67	25,00%	245.586,70	100,00%
	TOTAL ACUMULADO					61.396,67	25,00%	122.793,35	50,00%	184.190,02	75,00%	245.586,70	100,00%		

Tabela com o Valor Total Para Reconstrução das Pontes em Madeira.

OBRA	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	VALOR
01	Ramal do Povo, Ponte sobre o Rio Matupiritéua	15 (quinze) metros	R\$ 65.811,91
02	Travessa São Paulo, Ponte sobre o Rio Jutai	08 (oito) metros	R\$ 38.674,83
03	Ramal do Povo, Ponte sobre o Rio Tatuáia,	08 (oito) metros	R\$ 43.568,85
04	Ramal do Povo, Ponte sobre o Igarapé do Preto	05 (Cinco) metros	R\$ 25.406,68
05	Ramal da Raimundona, Ponte sobre o Igarapé Sem Nome	05 (cinco) metros	R\$ 30.300,71
06	Ramal da Ladeira, Ponte sobre o Igarapé, Aracutéua	10 (dez) metros	R\$ 41.823,71
		Total:	R\$ 245.586,69