



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ

Obras | **MARABÁ**
Secretaria de Viação e Obras
Públicas - SEVOP
Rodovia Transamazônica km 5,5,
Nova Marabá - Pará,
CEP 68507-705
Tel: (94) 3322.2927 / 3092.2931.

Lista das Pontes

Obra:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTES DA ZONA RURAL DE MARABÁ				
Local:	ZONA RURAL				Data:
					abr/14
	Rio	Vicinal/ PA	Coordernadas	Metragem(m/l)	SUB. TOTAL - R\$
Ponte 01	Rio Preto	Vila Panelinha / Vila União	22 M - 591247.010 m E / 9399490.570 m S	50	R\$ 485.690,60
Ponte 02	Rio Preto	Vila 3 Poderes / Vila São Raimundo	22M - 614307.021 m E / 9389925.114 m S	60	R\$ 551.535,24
Ponte 03	Rio Estrela do Norte	Vicinal do Chiclete	22M - 539991.231 m E / 9413162.105 m S	30	R\$ 298.175,07
Ponte 04	Rio Café	Vicinal do Nairão / Santa Fé	22M - 652327.002 m E / 9396024.055 m S	25	R\$ 251.296,19
Ponte 05	Rio Açucar	Voltinha do Itacaiunas	22M - 647698.502 m E / 9392116.001 m S	25	R\$ 251.296,19
Ponte 06	Rio Vira Litro	São Raimundo	22M - 717138.175 m E / 9354731.034 m S	30	R\$ 298.175,07
Ponte 07	Iguarapé do Zé Paulo	Vicinal Zé Paulo	22M - 606503.000 m E / 9386559.030 m S	20	R\$ 204.417,31
Ponte 08	Piquiá	Piquia	22M - 710672.043 m E / 9437934.081 m S	30	R\$ 298.175,07
Ponte 09	Rio Sorozinho	Sororozinho	22M - 717138.000 m E / 9354731.000 m S	30	R\$ 298.175,07
Ponte 10	Rio Geladinho	Pa Sabino São Pedro	22M - 707665.020 m E / 9416999.003 m S	45	R\$ 466.724,83
Ponte 11	Rio Geladinho	Pa Sabino São Pedro	22M - 706345.000 m E / 9416177.000 m S	20	R\$ 204.417,31
Ponte 12	Rio Fundão	MuruMuru	22M - 711673.001 m E / 9428786.005 m S	15	R\$ 157.538,43
Ponte 13	Rio Aguas Claras	MuruMuru	22M - 708391.050 m E / 9434478.105 m S	15	R\$ 157.538,43
Ponte 14	Rio Cinzeiro	Vila Brejo do Meio / Vila Conquista	22M - 687163.000 m E / 9393971.000 m S	20	R\$ 204.417,31
Ponte 15	Rio Feio	Pa Iguaçu / Vila Brejo do Meio	22 M - 691052.00 m E / 9392042.00 m S	15	R\$ 157.538,43
TOTAL				430,00	R\$ 4.285.110,58



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obras | **MARABÁ**
Secretaria de Viação e Obras
Públicas - SEVOP
Rodovia Transamazônica km 5,5,
Nova Marabá - Pará,
CEP 68507-705,
Tel. (94) 3322 2827 / 3092 2831.

Obra:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTES DA ZONA RURAL DE MARABÁ						
Local:	Ponte 01	Vila Panelinha / Vila União	Rio:	Rio Preto			
Coordenadas	22 M - 591247.010 m E / 9399490.570 m S						
Metragem(m/l)	50	metros			SINAPI	BDI-30%	fev/15
ITEM	CÓD SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ UNIT + BDI.	R\$ TOTAL
		CONSTRUÇÃO / RECUPERAÇÃO DE PONTES EM ESTRADAS VICINAIS					
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	335,10	435,63	2.613,78
1.2	CPU - 02	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos.	mob	1,00	10.232,40	13.302,12	13.302,12
2		ESTRUTURA DA PONTE				-	-
2.1	CPU - 01	Mão de Obra para Ponte em madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas)	m	50,00	2.917,81	3.793,15	189.657,65
2.2	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente, p/pilar). Estaca com 8 metros	m³	51,84	162,23	210,89	10.932,69
2.3	00020197	Balancin 30 x 30 x 250 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	16,2	1.800,00	2.340,00	37.908,00
2.4	00020197	Transverssina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	4,5	1.800,00	2.340,00	10.530,00
2.5	00020197	Longarina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	18	1.800,00	2.340,00	42.120,00
2.6	00020197	Assoalho 30 x 05 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	49,5	1.800,00	2.340,00	115.830,00
2.7	00020197	Guarda rodas 30 x 30 x 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	4,5	1.800,00	2.340,00	10.530,00
2.8	00020197	Guarda corpo 5 x 10 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	3,5	1.800,00	2.340,00	8.190,00
2.9	00020197	Deslizante 30 X 5 X 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	13,5	1.800,00	2.340,00	31.590,00
2.10	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente). Estacas com 6 metros	m³	25,92	162,23	210,89	5.466,35
2.11	00020197	Pranchão para boca de alas em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	3	1.800,00	2.340,00	7.020,00
VALOR TOTAL EM R\$							485.690,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obras | **MARABÁ**
Secretaria de Viação e Obras
Públicas - SEVOP
Rodovia Transamazônica km 5,5,
Nova Marabá - Pará,
CEP 68507-765,
Tel. (94) 3322 2827 / 3092 2831.

Obra:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTES DA ZONA RURAL DE MARABÁ							
Local:	Ponte 02	Vila 3 Poderes / Vila São Raimundo		Rio:	Rio Preto			
Coordenadas	22M - 614307.021 m E / 9389925.114 m S							
Metragem(m/l)	60	metros				SINAPI	BDI-30%	fev/15
ITEM	CÓD SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ UNIT + BDI.	R\$ TOTAL	
		CONSTRUÇÃO / RECUPERAÇÃO DE PONTES EM ESTRADAS VICINAIS						
1		SERVIÇOS PRELIMINARENS						
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	335,10	435,63	2.613,78	
1.2	CPU - 02	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos.	mob	1,00	10.232,40	13.302,12	13.302,12	
2		ESTRUTURA DA PONTE				-	-	
2.1	CPU - 01	Mão de Obra para Ponte em madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas)	m	60,00	2.917,81	3.793,15	227.589,18	
2.2	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente, p/pilar). Estaca com 8 metros	m³	57,6	162,23	210,89	12.147,44	
2.3	00020197	Balancin 30 x 30 x 250 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	18	1.800,00	2.340,00	42.120,00	
2.4	00020197	Transverssina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	4,95	1.800,00	2.340,00	11.583,00	
2.5	00020197	Longarina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	19,8	1.800,00	2.340,00	46.332,00	
2.6	00020197	Assoalho 30 x 05 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	54,45	1.800,00	2.340,00	127.413,00	
2.7	00020197	Guarda rodas 30 x 30 x 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	4,95	1.800,00	2.340,00	11.583,00	
2.8	00020197	Guarda corpo 5 x 10 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	3,85	1.800,00	2.340,00	9.009,00	
2.9	00020197	Deslizante 30 X 5 X 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	14,85	1.800,00	2.340,00	34.749,00	
2.10	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente). Estacas com 6 metros	m³	28,8	162,23	210,89	6.073,72	
2.11	00020197	Pranchão para boca de alas em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	3	1.800,00	2.340,00	7.020,00	
				VALOR TOTAL EM R\$			551.535,24	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obras | **MARABÁ**
Secretaria de Viação e Obras
Públicas - SEVOP
Rodovia Transamazônica km 5,5,
Nova Marabá - Pará.
CEP 68507-765.
Tel (94) 3322 2827 / 3092 2831.

Obra:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTES DA ZONA RURAL DE MARABÁ						
Local:	Ponte 03	Vicinal do Chiclete	Rio:	Rio Estrela do Norte			
Coordenadas	22M - 539991.231 m E / 9413162.105 m S						
Metragem(m/l)	30	metros			SINAPI	BDI-30%	fev/15
ITEM	CÓD SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ UNIT + BDI.	R\$ TOTAL
		CONSTRUÇÃO / RECUPERAÇÃO DE PONTES EM ESTRADAS VICINAIS					
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	335,10	435,63	2.613,78
1.2	CPU - 02	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos.	mob	1,00	10.232,40	13.302,12	13.302,12
2		ESTRUTURA DA PONTE				-	-
2.1	CPU - 01	Mão de Obra para Ponte em madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas)	m	30,00	2.917,81	3.793,15	113.794,59
2.2	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente, p/pilar). Estaca com 8 metros	m³	28,8	162,23	210,89	6.073,72
2.3	00020197	Balancin 30 x 30 x 250 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	9	1.800,00	2.340,00	21.060,00
2.4	00020197	Transverssina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	2,7	1.800,00	2.340,00	6.318,00
2.5	00020197	Longarina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	10,8	1.800,00	2.340,00	25.272,00
2.6	00020197	Assoalho 30 x 05 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	29,7	1.800,00	2.340,00	69.498,00
2.7	00020197	Guarda rodas 30 x 30 x 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	2,7	1.800,00	2.340,00	6.318,00
2.8	00020197	Guarda corpo 5 x 10 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	2,1	1.800,00	2.340,00	4.914,00
2.9	00020197	Deslizante 30 X 5 X 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	8,1	1.800,00	2.340,00	18.954,00
2.10	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente). Estacas com 6 metros	m³	14,4	162,23	210,89	3.036,86
2.11	00020197	Pranchão para boca de alas em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	3	1.800,00	2.340,00	7.020,00
VALOR TOTAL EM R\$							298.175,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obras | **MARABÁ**
Secretaria de Viação e Obras
Públicas - SEVOP
Rodovia Transamazônica km 5,5,
Nova Marabá - Pará,
CEP 68507-765,
Tel. (94) 3322 2827 / 3092 2831.

Obra:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTES DA ZONA RURAL DE MARABÁ							
Local:	Ponte 04	Vicinal do Nairão / Santa Fé		Rio:	Rio Café			
Coordenadas	22M - 652327.002 m E / 9396024.055 m S							
Metragem(m/l)	25	metros				SINAPI	BDI-30%	fev/15
ITEM	CÓD SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ UNIT + BDI.	R\$ TOTAL	
		CONSTRUÇÃO / RECUPERAÇÃO DE PONTES EM ESTRADAS VICINAIS						
1		SERVIÇOS PRELIMINARENS						
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	335,10	435,63	2.613,78	
1.2	CPU - 02	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos.	mob	1,00	10.232,40	13.302,12	13.302,12	
2		ESTRUTURA DA PONTE				-	-	
2.1	CPU - 01	Mão de Obra para Ponte em madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas)	m	25,00	2.917,81	3.793,15	94.828,83	
2.2	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente, p/pilar). Estaca com 8 metros	m³	23,04	162,23	210,89	4.858,98	
2.3	00020197	Balancin 30 x 30 x 250 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	7,2	1.800,00	2.340,00	16.848,00	
2.4	00020197	Transverssina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	2,25	1.800,00	2.340,00	5.265,00	
2.5	00020197	Longarina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	9	1.800,00	2.340,00	21.060,00	
2.6	00020197	Assoalho 30 x 05 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	24,75	1.800,00	2.340,00	57.915,00	
2.7	00020197	Guarda rodas 30 x 30 x 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	2,25	1.800,00	2.340,00	5.265,00	
2.8	00020197	Guarda corpo 5 x 10 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	1,75	1.800,00	2.340,00	4.095,00	
2.9	00020197	Deslizante 30 X 5 X 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	6,75	1.800,00	2.340,00	15.795,00	
2.10	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente). Estacas com 6 metros	m³	11,52	162,23	210,89	2.429,49	
2.11	00020197	Pranchão para boca de alas em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	3	1.800,00	2.340,00	7.020,00	
				VALOR TOTAL EM R\$			251.296,19	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obras | **MARABÁ**
Secretaria de Viação e Obras
Públicas - SEVOP
Rodovia Transamazônica km 5,5,
Nova Marabá - Pará,
CEP 68507-765,
Tel (94) 3322 2827 / 3092 2831.

Obra:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTES DA ZONA RURAL DE MARABÁ						
Local:	Ponte 05	Voltinha do Itacaiunas		Rio:	Rio Açucar		
Coordenadas	22M - 647698.502 m E / 9392116.001 m S						
Metragem(m/l)	25	metros			SINAPI	BDI-30%	fev/15
ITEM	CÓD SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ UNIT + BDI.	R\$ TOTAL
		CONSTRUÇÃO / RECUPERAÇÃO DE PONTES EM ESTRADAS VICINAIS					
1		SERVIÇOS PRELIMINARENS					
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	335,10	435,63	2.613,78
1.2	CPU - 02	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos.	mob	1,00	10.232,40	13.302,12	13.302,12
2		ESTRUTURA DA PONTE				-	-
2.1	CPU - 01	Mão de Obra para Ponte em madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas)	m	25,00	2.917,81	3.793,15	94.828,83
2.2	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente, p/pilar). Estaca com 8 metros	m³	23,04	162,23	210,89	4.858,98
2.3	00020197	Balancin 30 x 30 x 250 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	7,2	1.800,00	2.340,00	16.848,00
2.4	00020197	Transverssina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	2,25	1.800,00	2.340,00	5.265,00
2.5	00020197	Longarina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	9	1.800,00	2.340,00	21.060,00
2.6	00020197	Assoalho 30 x 05 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	24,75	1.800,00	2.340,00	57.915,00
2.7	00020197	Guarda rodas 30 x 30 x 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	2,25	1.800,00	2.340,00	5.265,00
2.8	00020197	Guarda corpo 5 x 10 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	1,75	1.800,00	2.340,00	4.095,00
2.9	00020197	Deslizante 30 X 5 X 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	6,75	1.800,00	2.340,00	15.795,00
2.10	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente). Estacas com 6 metros	m³	11,52	162,23	210,89	2.429,49
2.11	00020197	Pranchão para boca de alas em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	3	1.800,00	2.340,00	7.020,00
				VALOR TOTAL EM R\$			251.296,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obras | **MARABÁ**
Secretaria de Viação e Obras
Públicas - SEVOP
Rodovia Transamazônica km 5,5,
Nova Marabá - Pará,
CEP: 68507-705.
Tel: (94) 3322.2827 / 3092.2931.

Obra:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTES DA ZONA RURAL DE MARABÁ						
Local:	Ponte 06	São Raimundo	Rio:	Rio Vira Litro			
Coordenadas	22M - 717138.175 m E / 9354731.034 m S						
Metragem(m/l)	30	metros			SINAPI	BDI-30%	fev/15
ITEM	CÓD SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ UNIT + BDI.	R\$ TOTAL
		CONSTRUÇÃO / RECUPERAÇÃO DE PONTES EM ESTRADAS VICINAIS					
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	335,10	435,63	2.613,78
1.2	CPU - 02	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos.	mob	1,00	10.232,40	13.302,12	13.302,12
2		ESTRUTURA DA PONTE				-	-
2.1	CPU - 01	Mão de Obra para Ponte em madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas)	m	30,00	2.917,81	3.793,15	113.794,59
2.2	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente, p/pilar). Estaca com 8 metros	m³	28,8	162,23	210,89	6.073,72
2.3	00020197	Balancin 30 x 30 x 250 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	9	1.800,00	2.340,00	21.060,00
2.4	00020197	Transverssina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	2,7	1.800,00	2.340,00	6.318,00
2.5	00020197	Longarina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	10,8	1.800,00	2.340,00	25.272,00
2.6	00020197	Assoalho 30 x 05 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	29,7	1.800,00	2.340,00	69.498,00
2.7	00020197	Guarda rodas 30 x 30 x 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	2,7	1.800,00	2.340,00	6.318,00
2.8	00020197	Guarda corpo 5 x 10 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	2,1	1.800,00	2.340,00	4.914,00
2.9	00020197	Deslizante 30 X 5 X 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	8,1	1.800,00	2.340,00	18.954,00
2.10	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente). Estacas com 6 metros	m³	14,4	162,23	210,89	3.036,86
2.11	00020197	Pranchão para boca de alas em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	3	1.800,00	2.340,00	7.020,00
VALOR TOTAL EM R\$							298.175,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obras | **MARABÁ**
Secretaria de Viação e Obras
Públicas - SEVOP
Rodovia Transamazônica km 5,5,
Nova Marabá - Pará.
CEP 68507-765.
Tel: (94) 3322 2827 / 3092 2831.

Obra:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTES DA ZONA RURAL DE MARABÁ						
Local:	Ponte 07	Vicinal Zé Paulo	Rio:	Igarapé do Zé Paulo			
Coordenadas	22M - 606503.000 m E / 9386559.030 m S						
Metragem(m/l)	20	metros			SINAPI	BDI-30%	fev/15
ITEM	CÓD SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ UNIT + BDI.	R\$ TOTAL
		CONSTRUÇÃO / RECUPERAÇÃO DE PONTES EM ESTRADAS VICINAIS					
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	335,10	435,63	2.613,78
1.2	CPU - 02	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos.	mob	1,00	10.232,40	13.302,12	13.302,12
2		ESTRUTURA DA PONTE				-	-
2.1	CPU - 01	Mão de Obra para Ponte em madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas)	m	20,00	2.917,81	3.793,15	75.863,06
2.2	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente, p/pilar). Estaca com 8 metros	m³	17,28	162,23	210,89	3.644,23
2.3	00020197	Balancin 30 x 30 x 250 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	5,4	1.800,00	2.340,00	12.636,00
2.4	00020197	Transverssina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	1,8	1.800,00	2.340,00	4.212,00
2.5	00020197	Longarina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	7,2	1.800,00	2.340,00	16.848,00
2.6	00020197	Assoalho 30 x 05 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	19,8	1.800,00	2.340,00	46.332,00
2.7	00020197	Guarda rodas 30 x 30 x 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	1,8	1.800,00	2.340,00	4.212,00
2.8	00020197	Guarda corpo 5 x 10 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	1,4	1.800,00	2.340,00	3.276,00
2.9	00020197	Deslizante 30 X 5 X 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	5,4	1.800,00	2.340,00	12.636,00
2.10	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente). Estacas com 6 metros	m³	8,64	162,23	210,89	1.822,12
2.11	00020197	Pranchão para boca de alas em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	3	1.800,00	2.340,00	7.020,00
					VALOR TOTAL EM R\$		204.417,31



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obras | **MARABÁ**
Secretaria de Viação e Obras
Públicas - SEVOP
Rodovia Transamazônica km 5,5,
Nova Marabá - Pará,
CEP 68507-765.
Tel. (94) 3322.2827 / 3092.2931.

Obra:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTES DA ZONA RURAL DE MARABÁ						
Local:	Ponte 08	Piquia	Rio:	Piquiá			
Coordenadas	22M - 710672.043 m E / 9437934.081 m S						
Metragem(m/l)	30	metros			SINAPI	BDI-30%	fev/15
ITEM	CÓD SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ UNIT + BDI.	R\$ TOTAL
		CONSTRUÇÃO / RECUPERAÇÃO DE PONTES EM ESTRADAS VICINAIS					
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	335,10	435,63	2.613,78
1.2	CPU - 02	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos.	mob	1,00	10.232,40	13.302,12	13.302,12
2		ESTRUTURA DA PONTE				-	-
2.1	CPU - 01	Mão de Obra para Ponte em madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas)	m	30,00	2.917,81	3.793,15	113.794,59
2.2	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente, p/pilar). Estaca com 8 metros	m³	28,8	162,23	210,89	6.073,72
2.3	00020197	Balancin 30 x 30 x 250 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	9	1.800,00	2.340,00	21.060,00
2.4	00020197	Transverssina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	2,7	1.800,00	2.340,00	6.318,00
2.5	00020197	Longarina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	10,8	1.800,00	2.340,00	25.272,00
2.6	00020197	Assoalho 30 x 05 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	29,7	1.800,00	2.340,00	69.498,00
2.7	00020197	Guarda rodas 30 x 30 x 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	2,7	1.800,00	2.340,00	6.318,00
2.8	00020197	Guarda corpo 5 x 10 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	2,1	1.800,00	2.340,00	4.914,00
2.9	00020197	Deslizante 30 X 5 X 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	8,1	1.800,00	2.340,00	18.954,00
2.10	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente). Estacas com 6 metros	m³	14,4	162,23	210,89	3.036,86
2.11	00020197	Pranchão para boca de alas em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	3	1.800,00	2.340,00	7.020,00
VALOR TOTAL EM R\$							298.175,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obras | **MARABÁ**
Secretaria de Viação e Obras
Públicas - SEVOP
Rodovia Transamazônica km 5,5,
Nova Marabá - Pará,
CEP 68507-765,
Tel: (94) 3322 2827 / 3092 2831.

Obra:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTES DA ZONA RURAL DE MARABÁ						
Local:	Ponte 09	Sororozinho	Rio:	Rio Sorozinho			
Coordenadas	22M - 717138.000 m E / 9354731.000 m S						
Metragem(m/l)	30	metros			SINAPI	BDI-30%	fev/15
ITEM	CÓD SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ UNIT + BDI.	R\$ TOTAL
		CONSTRUÇÃO / RECUPERAÇÃO DE PONTES EM ESTRADAS VICINAIS					
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	6,00	335,10	435,63	2.613,78
1.2	CPU - 02	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos.	mob	1,00	10.232,40	13.302,12	13.302,12
2		ESTRUTURA DA PONTE				-	-
2.1	CPU - 01	Mão de Obra para Ponte em madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas)	m	30,00	2.917,81	3.793,15	113.794,59
2.2	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente, p/pilar). Estaca com 8 metros	m ³	28,8	162,23	210,89	6.073,72
2.3	00020197	Balancin 30 x 30 x 250 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m ³	9	1.800,00	2.340,00	21.060,00
2.4	00020197	Transverssina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m ³	2,7	1.800,00	2.340,00	6.318,00
2.5	00020197	Longarina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m ³	10,8	1.800,00	2.340,00	25.272,00
2.6	00020197	Assoalho 30 x 05 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m ³	29,7	1.800,00	2.340,00	69.498,00
2.7	00020197	Guarda rodas 30 x 30 x 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m ³	2,7	1.800,00	2.340,00	6.318,00
2.8	00020197	Guarda corpo 5 x 10 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m ³	2,1	1.800,00	2.340,00	4.914,00
2.9	00020197	Deslizante 30 X 5 X 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m ³	8,1	1.800,00	2.340,00	18.954,00
2.10	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente). Estacas com 6 metros	m ³	14,4	162,23	210,89	3.036,86
2.11	00020197	Pranchão para boca de alas em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m ³	3	1.800,00	2.340,00	7.020,00
VALOR TOTAL EM R\$							298.175,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obras | **MARABÁ**
Secretaria de Viação e Obras
Públicas - SEVOP
Rodovia Transamazônica km 5,5,
Nova Marabá - Pará.
CEP 68507-705
Tel: (94) 3322.2927 / 3092.2931.

Obra:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTES DA ZONA RURAL DE MARABÁ						
Local:	Ponte 10	Pa Sabino São Pedro	Rio:	Rio Geladinho			
Coordenadas	22M - 707665.020 m E / 9416999.003 m S						
Metragem(m/l)	45	metros			SINAPI	BDI-30%	fev/15
ITEM	CÓD SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ UNIT + BDI.	R\$ TOTAL
		CONSTRUÇÃO / RECUPERAÇÃO DE PONTES EM ESTRADAS VICINAIS					
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	335,10	435,63	2.613,78
1.2	CPU - 02	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos.	mob	1,00	10.232,40	13.302,12	13.302,12
2		ESTRUTURA DA PONTE				-	-
2.1	CPU - 01	Mão de Obra para Ponte em madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas)	m	45,00	2.917,81	3.793,15	170.691,89
2.2	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente, p/pilar). Estaca com 8 metros	m³	51,84	162,23	210,89	10.932,69
2.3	00020197	Balancim 30 x 30 x 250 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	16,2	1.800,00	2.340,00	37.908,00
2.4	00020197	Transverssina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	4,5	1.800,00	2.340,00	10.530,00
2.5	00020197	Longarina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	18	1.800,00	2.340,00	42.120,00
2.6	00020197	Assoalho 30 x 05 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	49,5	1.800,00	2.340,00	115.830,00
2.7	00020197	Guarda rodas 30 x 30 x 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	4,5	1.800,00	2.340,00	10.530,00
2.8	00020197	Guarda corpo 5 x 10 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	3,5	1.800,00	2.340,00	8.190,00
2.9	00020197	Deslizante 30 X 5 X 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	13,5	1.800,00	2.340,00	31.590,00
2.10	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente). Estacas com 6 metros	m³	25,92	162,23	210,89	5.466,35
2.11	00020197	Pranchão para boca de alas em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	3	1.800,00	2.340,00	7.020,00
VALOR TOTAL EM R\$							466.724,83



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obras | **MARABÁ**
Secretaria de Viação e Obras
Públicas - SEVOP
Rodovia Transamazônica km 5,5,
Nova Marabá - Pará,
CEP 68507-765,
Tel. (94) 3322 2827 / 3092 2831.

Obra:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTES DA ZONA RURAL DE MARABÁ						
Local:	Ponte 11	Pa Sabino São Pedro	Rio:	Rio Geladinho			
Coordenadas	22M - 706345.000 m E / 9416177.000 m S						
Metragem(m/l)	20	metros			SINAPI	BDI-30%	fev/15
ITEM	CÓD SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ UNIT + BDI.	R\$ TOTAL
		CONSTRUÇÃO / RECUPERAÇÃO DE PONTES EM ESTRADAS VICINAIS					
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	335,10	435,63	2.613,78
1.2	CPU - 02	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos.	mob	1,00	10.232,40	13.302,12	13.302,12
2		ESTRUTURA DA PONTE				-	-
2.1	CPU - 01	Mão de Obra para Ponte em madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas)	m	20,00	2.917,81	3.793,15	75.863,06
2.2	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente, p/pilar). Estaca com 8 metros	m³	17,28	162,23	210,89	3.644,23
2.3	00020197	Balancin 30 x 30 x 250 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	5,4	1.800,00	2.340,00	12.636,00
2.4	00020197	Transverssina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	1,8	1.800,00	2.340,00	4.212,00
2.5	00020197	Longarina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	7,2	1.800,00	2.340,00	16.848,00
2.6	00020197	Assoalho 30 x 05 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	19,8	1.800,00	2.340,00	46.332,00
2.7	00020197	Guarda rodas 30 x 30 x 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	1,8	1.800,00	2.340,00	4.212,00
2.8	00020197	Guarda corpo 5 x 10 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	1,4	1.800,00	2.340,00	3.276,00
2.9	00020197	Deslizante 30 X 5 X 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	5,4	1.800,00	2.340,00	12.636,00
2.10	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente). Estacas com 6 metros	m³	8,64	162,23	210,89	1.822,12
2.11	00020197	Pranchão para boca de alas em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	3	1.800,00	2.340,00	7.020,00
					VALOR TOTAL EM R\$		204.417,31



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obras | **MARABÁ**
Secretaria de Viação e Obras
Públicas - SEVOP
Rodovia Transamazônica km 5,5,
Nova Marabá - Pará,
CEP 68507-765,
Tel. (94) 3322 2827 / 3092 2831.

Obra:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTES DA ZONA RURAL DE MARABÁ						
Local:	Ponte 12	MuruMuru	Rio:	Rio Fundão			
Coordenadas	22M - 711673.001 m E / 9428786.005 m S						
Metragem(m/l)	15	metros			SINAPI	BDI-30%	fev/15
ITEM	CÓD SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ UNIT + BDI.	R\$ TOTAL
		CONSTRUÇÃO / RECUPERAÇÃO DE PONTES EM ESTRADAS VICINAIS					
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	335,10	435,63	2.613,78
1.2	CPU - 02	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos.	mob	1,00	10.232,40	13.302,12	13.302,12
2		ESTRUTURA DA PONTE				-	-
2.1	CPU - 01	Mão de Obra para Ponte em madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas)	m	15,00	2.917,81	3.793,15	56.897,30
2.2	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente, p/pilar). Estaca com 8 metros	m³	11,52	162,23	210,89	2.429,49
2.3	00020197	Balancin 30 x 30 x 250 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	3,6	1.800,00	2.340,00	8.424,00
2.4	00020197	Transverssina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	1,35	1.800,00	2.340,00	3.159,00
2.5	00020197	Longarina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	5,4	1.800,00	2.340,00	12.636,00
2.6	00020197	Assoalho 30 x 05 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	14,85	1.800,00	2.340,00	34.749,00
2.7	00020197	Guarda rodas 30 x 30 x 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	1,35	1.800,00	2.340,00	3.159,00
2.8	00020197	Guarda corpo 5 x 10 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	1,05	1.800,00	2.340,00	2.457,00
2.9	00020197	Deslizante 30 X 5 X 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	4,05	1.800,00	2.340,00	9.477,00
2.10	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente). Estacas com 6 metros	m³	5,76	162,23	210,89	1.214,74
2.11	00020197	Pranchão para boca de alas em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	3	1.800,00	2.340,00	7.020,00
VALOR TOTAL EM R\$							157.538,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obras | **MARABÁ**
Secretaria de Viação e Obras
Públicas - SEVOP
Rodovia Transamazônica km 5,5,
Nova Marabá - Pará,
CEP 68507-765,
Tel: (94) 3322 2827 / 3092 2831.

Obra:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTES DA ZONA RURAL DE MARABÁ						
Local:	Ponte 13	MuruMuru	Rio:	Rio Aguas Claras			
Coordenadas	22M - 708391.050 m E / 9434478.105 m S						
Metragem(m/l)	15	metros			SINAPI	BDI-30%	fev/15
ITEM	CÓD SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ UNIT + BDI.	R\$ TOTAL
		CONSTRUÇÃO / RECUPERAÇÃO DE PONTES EM ESTRADAS VICINAIS					
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	335,10	435,63	2.613,78
1.2	CPU - 02	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos.	mob	1,00	10.232,40	13.302,12	13.302,12
2		ESTRUTURA DA PONTE				-	-
2.1	CPU - 01	Mão de Obra para Ponte em madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas)	m	15,00	2.917,81	3.793,15	56.897,30
2.2	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente, p/pilar). Estaca com 8 metros	m³	11,52	162,23	210,89	2.429,49
2.3	00020197	Balancin 30 x 30 x 250 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	3,6	1.800,00	2.340,00	8.424,00
2.4	00020197	Transverssina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	1,35	1.800,00	2.340,00	3.159,00
2.5	00020197	Longarina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	5,4	1.800,00	2.340,00	12.636,00
2.6	00020197	Assoalho 30 x 05 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	14,85	1.800,00	2.340,00	34.749,00
2.7	00020197	Guarda rodas 30 x 30 x 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	1,35	1.800,00	2.340,00	3.159,00
2.8	00020197	Guarda corpo 5 x 10 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	1,05	1.800,00	2.340,00	2.457,00
2.9	00020197	Deslizante 30 X 5 X 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	4,05	1.800,00	2.340,00	9.477,00
2.10	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente). Estacas com 6 metros	m³	5,76	162,23	210,89	1.214,74
2.11	00020197	Pranchão para boca de alas em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	3	1.800,00	2.340,00	7.020,00
VALOR TOTAL EM R\$							157.538,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obras | **MARABÁ**
Secretaria de Viação e Obras
Públicas - SEVOP
Rodovia Transamazônica km 5,5,
Nova Marabá - Pará,
CEP 68507-765,
Tel. (94) 3322 2827 / 3092 2831.

Obra:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTES DA ZONA RURAL DE MARABÁ						
Local:	Ponte 14	Vila Brejo do Meio / Vila Conquista	Rio:	Rio Cinzeiro			
Coordenadas	22M - 687163.000 m E / 9393971.000 m S						
Metragem(m/l)	20	metros			SINAPI	BDI-30%	fev/15
ITEM	CÓD SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ UNIT + BDI.	R\$ TOTAL
		CONSTRUÇÃO / RECUPERAÇÃO DE PONTES EM ESTRADAS VICINAIS					
1		SERVIÇOS PRELIMINARENS					
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	335,10	435,63	2.613,78
1.2	CPU - 02	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos.	mob	1,00	10.232,40	13.302,12	13.302,12
2		ESTRUTURA DA PONTE				-	-
2.1	CPU - 01	Mão de Obra para Ponte em madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas)	m	20,00	2.917,81	3.793,15	75.863,06
2.2	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente, p/pilar). Estaca com 8 metros	m³	17,28	162,23	210,89	3.644,23
2.3	00020197	Balancin 30 x 30 x 250 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	5,4	1.800,00	2.340,00	12.636,00
2.4	00020197	Transverssina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	1,8	1.800,00	2.340,00	4.212,00
2.5	00020197	Longarina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	7,2	1.800,00	2.340,00	16.848,00
2.6	00020197	Assoalho 30 x 05 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	19,8	1.800,00	2.340,00	46.332,00
2.7	00020197	Guarda rodas 30 x 30 x 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	1,8	1.800,00	2.340,00	4.212,00
2.8	00020197	Guarda corpo 5 x 10 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	1,4	1.800,00	2.340,00	3.276,00
2.9	00020197	Deslizante 30 X 5 X 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	5,4	1.800,00	2.340,00	12.636,00
2.10	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente). Estacas com 6 metros	m³	8,64	162,23	210,89	1.822,12
2.11	00020197	Pranchão para boca de alas em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar	m³	3	1.800,00	2.340,00	7.020,00
				VALOR TOTAL EM R\$			204.417,31



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obras | **MARABÁ**
Secretaria de Viação e Obras
Públicas - SEVOP
Rodovia Transamazônica km 5,5,
Nova Marabá - Pará,
CEP 68507-705,
Tel: (94) 3322 2827 / 3092 2831.

Obra:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTES DA ZONA RURAL DE MARABÁ						
Local:	Ponte 15	Pa Iguaçu / Vila Brejo do Meio		Rio:	Rio Feio		
Coordenadas	22 M - 691052.00 m E / 9392042.00 m S						
Metragem(m/l)	15	metros				SINAPI	BDI-30%
ITEM	CÓD SINAPI	SERVIÇOS		UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ UNIT + BDI.
		CONSTRUÇÃO / RECUPERAÇÃO DE PONTES EM ESTRADAS VICINAIS					
1		SERVIÇOS PRELIMINARENS					
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado		m²	6,00	335,10	435,63
1.2	CPU - 02	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos.		mob	1,00	10.232,40	13.302,12
2		ESTRUTURA DA PONTE					-
2.1	CPU - 01	Mão de Obra para Ponte em madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas)		m	15,00	2.917,81	3.793,15
2.2	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente, p/pilar). Estaca com 8 metros		m³	11,52	162,23	210,89
2.3	00020197	Balancin 30 x 30 x 250 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar		m³	3,6	1.800,00	2.340,00
2.4	00020197	Transverssina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar		m³	1,35	1.800,00	2.340,00
2.5	00020197	Longarina 30 x 30 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar		m³	5,4	1.800,00	2.340,00
2.6	00020197	Assoalho 30 x 05 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar		m³	14,85	1.800,00	2.340,00
2.7	00020197	Guarda rodas 30 x 30 x 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar		m³	1,35	1.800,00	2.340,00
2.8	00020197	Guarda corpo 5 x 10 x 500 cm em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar		m³	1,05	1.800,00	2.340,00
2.9	00020197	Deslizante 30 X 5 X 500 em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar		m³	4,05	1.800,00	2.340,00
2.10	Preços Unitario 114	Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente). Estacas com 6 metros		m³	5,76	162,23	210,89
2.11	00020197	Pranchão para boca de alas em madeira massaranduba serrada nao aparelhada ou similar		m³	3	1.800,00	2.340,00
					VALOR TOTAL EM R\$		
							157.538,43