

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA: REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA
LOCAL: ESTRADA VICINAL OUM 003
RODOVIA CARLOS VIZENTIN (ALMOÇO) - ZONA RURAL

ORÇAMENTO ANALÍTICO

VALOR 17.000,95

VISTO

DATA FL:

ABRIL./2017 01/ 01



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE O IGARAPÉ DO ALMOÇO - MEDINDO 11,00 x 3,20m - TRECHO VILA DO LIMÃO X VILA DO SANTA ROSA						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Rocagem de 50,00m p/ cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50	563,50
2	INFRA ESTRUTURA					
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	12,00	m	164,52	1.974,23	
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'agua	16,00	m	67,83	1.085,23	
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	17,50	m	36,89	645,61	
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84	
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72	
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	17,60	m2	129,75	2.283,68	
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	27,50	kg	12,62	346,93	8.448,23
3	MESO ESTRUTURAL					
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	9,00	m	135,04	1.215,40	
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	4,00	m	132,37	529,46	
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	11,00	m	120,14	1.321,55	
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	95,00	kg	12,62	1.198,47	4.264,88
4	SUPER ESTRUTURAL					
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	19,00	un.	81,29	1.544,58	
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizante	22,00	m	51,39	1.130,66	
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	15,00	m	29,99	449,88	
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	47,50	kg	12,62	599,24	3.724,35
					R\$	17.000,95

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA: REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA
LOCAL: ESTRADA VICINAL OUM 002
RODOVIA ALVARO ADOLFO (ARIORÉ) - ZONA RURAL

ORÇAMENTO ANALÍTICO

VALOR 17.000,95

VISTO

DATA

FL:

ABRIL./2017

01/01



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE O IGARAPÉ DO ARIORÉ - MEDINDO 11,00 x 3,20m TRECHO (PA 124 X VL. MELOCA / ARIORÉ)						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Rocagem de 50,00m p/ cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50	563,50
2	INFRA ESTRUTURA					
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	12,00	m	164,52	1.974,23	
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'agua	16,00	m	67,83	1.085,23	
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	17,50	m	36,89	645,61	
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84	
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72	
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	17,60	m2	129,75	2.283,68	
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	27,50	kg	12,62	346,93	8.448,23
3	MESO ESTRUTURAL					
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	9,00	m	135,04	1.215,40	
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	4,00	m	132,37	529,46	
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	11,00	m	120,14	1.321,55	
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	95,00	kg	12,62	1.198,47	4.264,88
4	SUPER ESTRUTURAL					
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	19,00	un.	81,29	1.544,58	
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizante	22,00	m	51,39	1.130,66	
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	15,00	m	29,99	449,88	
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	47,50	kg	12,62	599,24	3.724,35
						R\$ 17.000,95

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA: REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA
LOCAL: ESTRADA VICINAL OUM 007 ROD. ANTONIA LIMA DE MELO (VL. CANUTOS) - ZONA RURAL

ORÇAMENTO ANALÍTICO

VALOR 22.200,88

VISTO

DATA

ABRIL./2017

FL.

01/ 01



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE O IGARAPÉ DOS CANUTOS - MEDINDO 16,00 x 3,20m - TRECHO OUM - 002 x BRAÇO SECO						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Rocagem de 50,00m p/ cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50	563,50
2	INFRA ESTRUTURA					
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	20,00	m	164,52	3.290,38	
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'agua	16,00	m	67,83	1.085,23	
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	16,00	m	36,89	590,27	
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84	
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72	
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	25,60	m2	129,75	3.321,72	
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	50,00	kg	12,62	630,78	
3	MESO ESTRUTURAL					11.030,92
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	8,75	m	135,04	1.181,64	
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	4,00	m	132,37	529,46	
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	16,00	m	120,14	1.922,25	
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	135,00	kg	12,62	1.703,09	
4	SUPER ESTRUTURAL					5.336,44
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	27,50	un.	81,29	2.235,57	
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizante	32,00	m	51,39	1.644,59	
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	19,00	m	29,99	569,85	
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	65,00	kg	12,62	820,01	
					R\$	22.200,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA:REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA
LOCAL:EST. VICINALLOUM 003 ROD. CARLOS VIZENTIN (CASA DE FARINHA) - ZONA RURAL

ORÇAMENTO

ANALÍTICO

VALOR
16.033,66

DATA

ABRIL./2017

VISTO

FL:

01/ 01



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
PONTE DE MADEIRA DE LEI S/ O IGARAPÉ DA CASA DE FARINHA - MEDINDO 10,00 x 3,20m - TRECHO VILA DO LIMÃO A VILA DO SANTA ROSA						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Rocagem de 50,00m p/ cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50	563,50
2	INFRA ESTRUTURA					
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	16,00	m	164,52	2.632,30	
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'agua	13,00	m	67,83	881,75	
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	14,00	m	36,89	516,49	
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84	
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72	
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	17,60	m2	129,75	2.283,68	
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	25,00	kg	12,62	315,39	8.742,16
3	MESO ESTRUTURAL					
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	7,00	m	135,04	945,31	
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	3,00	m	132,37	397,10	
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	5,00	m	120,14	600,70	
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	85,00	kg	12,62	1.072,32	3.015,43
4	SUPER ESTRUTURAL					
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	20,00	un.	81,29	1.625,87	
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizante	22,00	m	51,39	1.130,66	
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	14,00	m	29,99	419,89	
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	42,50	kg	12,62	536,16	3.712,57
					R\$	16.033,66

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA:REFORMA DE UMA PONTE DE
MADEIRA
LOCAL:IGARAPÉ DO RIACHÃO/VIGÁRIO -
ZONA RURAL

ORÇAMENTO
ANALÍTICO

VALOR
10.960,20

DATA

ABRIL./2017

VISTO
FL:

01/ 01



PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE O IGARAPÉ DO RIACHÃO / VIGÁRIO - MEDINDO 5,00 x 3,20m

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Rocagem de 50,00m p/ cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50	563,50
2	INFRA ESTRUTURA					
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	12,00	m	164,52	1.974,23	
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'agua	10,00	m	67,83	678,27	
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	10,50	m	36,89	387,37	
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84	
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72	
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	8,00	m2	129,75	1.038,04	
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	12,50	kg	12,62	157,69	
3	MESO ESTRUTURAL					6.348,14
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	5,50	m	135,04	742,74	
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	2,50	m	132,37	330,91	
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	5,00	m	120,14	600,70	
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	42,50	kg	12,62	536,16	
4	SUPER ESTRUTURAL					2.210,52
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	10,00	un.	81,29	812,94	
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizante	10,00	m	51,39	513,94	
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	8,00	m	29,99	239,94	
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	21,50	kg	12,62	271,23	
					R\$	10.960,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA: REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA
LOCAL: IGARAPÉ DOS VEADOS ZONA RURAL

ORÇAMENTO ANALÍTICO

VALOR 13.867,92

DATA

ABRIL./2017

VISTO

FL:

01/ 01



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE O IGARAPÉ DOS VEADOS - MEDINDO 7,80 x 3,20m - TRECHO LIMÃO A SANTA ROSA RODOVIA CARLOS DE VIVENTIN						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Rocagem de 50,00m p/ cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50	563,50
2	INFRA ESTRUTURA					
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	12,00	m	164,52	1.974,23	
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'agua	13,00	m	67,83	881,75	
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	14,00	m	36,89	516,49	
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84	
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72	
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	12,48	m2	129,75	1.619,34	
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	20,00	kg	12,62	252,31	7.356,66
3	MESO ESTRUTURAL					
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	7,00	m	135,04	945,31	
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	3,00	m	132,37	397,10	
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	8,00	m	120,14	961,12	
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	66,00	kg	12,62	832,62	3.136,15
4	SUPER ESTRUTURAL					
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	15,00	un.	81,29	1.219,40	
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizante	16,00	m	51,39	822,30	
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	12,00	m	29,99	359,90	
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	32,50	kg	12,62	410,00	2.811,61
					R\$	13.867,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA: REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA
LOCAL: ZONA RURAL

ORÇAMENTO ANALÍTICO

VALOR
13.867,92

VISTO

DATA

ABRIL./2017

FL:

01 / 01



PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE O IGARAPÉ DAS ALMAS - MEDINDO 7,80 x 4,20m - ARRAIAL DO CAETÉ

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Roçagem de 50,00m p/ cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50	563,50
2	INFRA ESTRUTURA					
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	12,00	m	164,52	1.974,23	
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'água	13,00	m	67,83	881,75	
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	14,00	m	36,89	516,49	
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84	
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72	
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	12,48	m2	129,75	1.619,34	
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	20,00	kg	12,62	252,31	7.356,66
3	MESO ESTRUTURAL					
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	7,00	m	135,04	945,31	
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	3,00	m	132,37	397,10	
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	8,00	m	120,14	961,12	
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	66,00	kg	12,62	832,62	3.136,15
4	SUPER ESTRUTURAL					
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	15,00	un.	81,29	1.219,40	
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizante	16,00	m	51,39	822,30	
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	12,00	m	29,99	359,90	
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	32,50	kg	12,62	410,00	2.811,61
					R\$	13.867,92



PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE O IGARAPÉ DAS ALMAS - MEDINDO 7,80 x 4,20m - ARRUAL DO CAETÉ

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FÍSICO	1º MÊS	2º MÊS	TOTAIS
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	FÍSICO FINANCEIRO	100% 563,50	0% 0,00	100% 563,50
02	INFRA ESTRUTURA	FÍSICO FINANCEIRO	100,00% 7.356,66	0,00% 0,00	100% 7.356,66
03	MESO ESTRUTURAL	FÍSICO FINANCEIRO	50,00% 1.568,08	50,00% 1.568,08	100% 3.136,15
04	SUPER-ESTRUTURAL	FÍSICO FINANCEIRO	0,00% 0,00	100,00% 2.811,61	100% 2.811,61
DESEMBOLSO		VALOR DO PERÍODO	9.488,24	4.379,68	13.867,92
		PERCENTUAL EXECUTADO	68,42%	31,58%	100%
ACUMULADO		VALOR ACUMULADO	9.488,24	13.867,92	
		PERCENTUAL ACUMULADO	68,42%	100,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA: REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA

ORÇAMENTO ANALÍTICO

VALOR
18.231,87

DATA

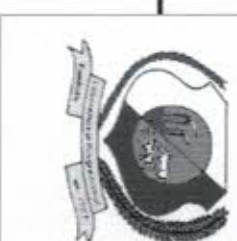
ABRIL./2017

VISTO

FL.:

01 / 01

LOCAL: IGARAPÉ DO APUI- ZONA RURAL



PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE O IGARAPÉ DO APUI - MEDINDO 12,00 x 3,20m

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Rocagem de 50,00m pl/ cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50	563,50
2	INFRA ESTRUTURA					
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	15,00	m	164,52	2.467,79	
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'agua	16,00	m	67,83	1.085,23	
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	17,50	m	36,89	645,61	
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84	
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72	
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	19,20	m2	129,75	2.491,29	
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	30,00	kg	12,62	378,47	9.180,93
3	MESO ESTRUTURAL					
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	9,00	m	135,04	1.215,40	
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	4,00	m	132,37	529,46	
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	12,00	m	120,14	1.441,69	
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	103,50	kg	12,62	1.305,70	4.492,25
4	SUPER ESTRUTURAL					
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	20,00	un.	81,29	1.625,87	
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizante	24,00	m	51,39	1.233,44	
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	16,00	m	29,99	479,87	
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	52,00	kg	12,62	656,01	3.995,19
					R\$	18.231,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA: REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA
LOCAL: ESTRADA VICINAL OUM 003
RODOVIA CARLOS VIZENTIN (ASSIS I) - ZONA RURAL

ORÇAMENTO ANALÍTICO

VALOR 11.757,55

VISTO

DATA

ABRIL./2017

FL:

01 / 01



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE O IGARAPÉ DO ASSIS I - MEDINDO 6,00 x 3,20m - TRECHO VILA DO LIMÃO A VILA DO SANTA ROSA						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Roçagem de 50,00m p/ cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50	563,50
2	INFRA ESTRUTURA					
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	12,00	m	164,52	1.974,23	
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'agua	10,00	m	67,83	678,27	
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	10,50	m	36,89	387,37	
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84	
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72	
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	9,60	m2	129,75	1.245,64	
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	15,00	kg	12,62	189,23	6.587,29
3	MESO ESTRUTURAL					
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	5,50	m	135,04	742,74	
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	2,50	m	132,37	330,91	
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	6,00	m	120,14	720,84	
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	51,00	kg	12,62	643,39	2.437,89
4	SUPER ESTRUTURAL					
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	11,00	un.	81,29	894,23	
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizante	12,00	m	51,39	616,72	
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	11,00	m	29,99	329,91	
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	26,00	kg	12,62	328,00	2.168,87
					R\$	11.757,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA: REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA
LOCAL: ESTRADA VICINAL OUM 003
RODOVIA CARLOS VIZENTIN (ASSIS II) - ZONA RURAL

ORÇAMENTO ANALÍTICO

VALOR 16.033,66

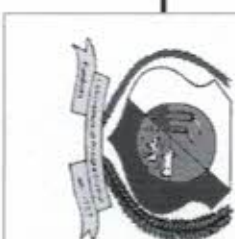
DATA

ABRIL./2017

VISTO

FL:

01 / 01



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE O IGARAPÉ DO ASSIS II - MEDINDO 10,00 x 3,20m - TRECHO VILA DO LIMÃO A VILA DO SANTA ROSA						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Rogagem de 50,00m pr cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50	563,50
2	INFRA ESTRUTURA					
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	16,00	m	164,52	2.632,30	
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'agua	13,00	m	67,83	881,75	
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	14,00	m	36,89	516,49	
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84	
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72	
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	17,60	m2	129,75	2.283,68	
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	25,00	kg	12,62	315,39	8.742,16
3	MESO ESTRUTURAL					
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	7,00	m	135,04	945,31	
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	3,00	m	132,37	397,10	
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	5,00	m	120,14	600,70	
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	85,00	kg	12,62	1.072,32	3.015,43
4	SUPER ESTRUTURAL					
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	20,00	un.	81,29	1.625,87	
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizante	22,00	m	51,39	1.130,66	
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	14,00	m	29,99	419,89	
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	42,50	kg	12,62	536,16	3.712,57
					R\$	16.033,66

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA: REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA
LOCAL: RAMAL DO RIO GRANDINHO (VL. BACURAL) - ZONA RURAL

ORÇAMENTO ANALÍTICO

VALOR
10.960,20

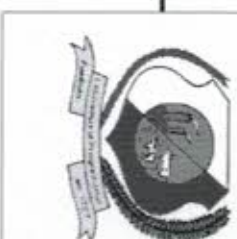
DATA

ABRIL./2017

VISTO

FL:

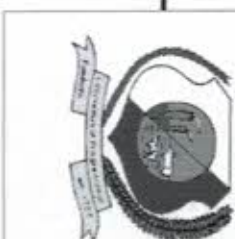
01 / 01



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE O IGARAPÉ DO BACURAL - MEDINDO 5,00 x 3,20m - TRECHO RAMAL DO RIO GRANDINHO						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Rocagem de 50,00m pl/ cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50	563,50
2	INFRA ESTRUTURA					
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	12,00	m	164,52	1.974,23	
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'agua	10,00	m	67,83	678,27	
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	10,50	m	36,89	387,37	
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84	
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72	
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	8,00	m2	129,75	1.038,04	
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	12,50	kg	12,62	157,69	6.348,14
3	MESO ESTRUTURAL					
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	5,50	m	135,04	742,74	
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	2,50	m	132,37	330,91	
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	5,00	m	120,14	600,70	
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	42,50	kg	12,62	536,16	2.210,52
4	SUPER ESTRUTURAL					
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	10,00	un.	81,29	812,94	
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizante	10,00	m	51,39	513,94	
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	8,00	m	29,99	239,94	
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	21,50	kg	12,62	271,23	1.838,04
					RS	10.960,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA: REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA LOCAL: IGARAPÉ DO BIJOCA - ZONA RURAL

ORÇAMENTO ANALÍTICO
VALOR 10.960,20
DATA ABRIL./2017
FL. 01/01
VISTO



PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE O IGARAPÉ DO BIJOCA - MEDINDO 5,00 x 3,20m

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Roçagem de 50,00m pl cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50	563,50
2	INFRA ESTRUTURA					
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	12,00	m	164,52	1.974,23	
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'agua	10,00	m	67,83	678,27	
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	10,50	m	36,89	387,37	
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84	
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72	
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	8,00	m2	129,75	1.038,04	
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	12,50	kg	12,62	157,69	6.348,14
3	MESO ESTRUTURAL					
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	5,50	m	135,04	742,74	
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	2,50	m	132,37	330,91	
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	5,00	m	120,14	600,70	
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	42,50	kg	12,62	536,16	2.210,52
4	SUPER ESTRUTURAL					
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	10,00	un.	81,29	812,94	
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizante	10,00	m	51,39	513,94	
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	8,00	m	29,99	239,94	
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	21,50	kg	12,62	271,23	1.838,04
					R\$	10.960,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA: REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA
LOCAL: ESTRADA VICINAL OUM 003
RODOVIA CARLOS VIZENTIN (ENGENHO) - ZONA RURAL

ORÇAMENTO ANALÍTICO

VALOR
13.947,29

DATA

ABRIL./2017

VISTO

FL:

01/ 01



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE O IGARAPÉ DO ENGENHO - MEDINDO 8,00 x 3,20m - TRECHO VILA DO LIMÃO A VILA DO SANTA ROSA						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Rocagem de 50,00m p/ cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50	563,50
2	INFRA ESTRUTURA					
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	12,00	m	164,52	1.974,23	
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'agua	13,00	m	67,83	881,75	
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	14,00	m	36,89	516,49	
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84	
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72	
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	12,80	m2	129,75	1.660,86	
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	20,50	kg	12,62	258,62	7.404,49
3	MESO ESTRUTURAL					
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	7,00	m	135,04	945,31	
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	3,00	m	132,37	397,10	
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	8,00	m	120,14	961,12	
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	67,50	kg	12,62	851,55	3.155,08
4	SUPER ESTRUTURAL					
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	15,00	un.	81,29	1.219,40	
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizante	16,00	m	51,39	822,30	
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	12,00	m	29,99	359,90	
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	33,50	kg	12,62	422,62	2.824,22
					R\$	13.947,29

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA: REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA
LOCAL: ESTRADA VICINAL OUM 015
RODOVIA JEREMIAS LAZARO RIBEIRO
(ESTIVA DO BONITO) - ZONA RURAL

ORÇAMENTO ANALÍTICO

VALOR
8.411,86

DATA

ABRIL./2017

VISTO
FL.:

01/ 01



ITEM DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

QUANT.

UNID.

PREÇOS
UNITÁRIO PARCIAL TOTAL

PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE O IGARAPÉ DA ESTIVA DO BONITO - MEDINDO 4,00 x 3,20m - TRECHO OUM - 003 A ESTIVA DO BONITO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	Rocagem de 50,00m p/ cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50				563,50
2	INFRA ESTRUTURA								
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	6,00	m	164,52	987,11				
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'agua	6,40	m	67,83	434,09				
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	7,00	m	36,89	258,24				
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84				
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72				
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	6,40	m2	129,75	830,43				
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	10,00	kg	12,62	126,16				4.748,58
3	MESO ESTRUTURAL								
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	4,00	m	135,04	540,18				
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	1,50	m	132,37	198,55				
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	4,00	m	120,14	480,56				
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	34,00	kg	12,62	428,93				1.648,21
4	SUPER ESTRUTURAL								
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	7,50	un.	81,29	609,70				
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizante	8,00	m	51,39	411,15				
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	7,00	m	29,99	209,94				
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	17,50	kg	12,62	220,77				1.451,56
					R\$				8.411,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA: REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA
LOCAL: VILA DO GOBIRA - ZONA RURAL

ORÇAMENTO ANALÍTICO

VALOR
13.947,29

VISTO

DATA

ABRIL./2017

FL: 01/ 01



ITEM DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS QUANT. UNID. PREÇOS UNITÁRIO PARCIAL TOTAL

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1	Rogagem de 50,00m p/ cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50	563,50
-----	---	---------	----	------	--------	--------

2 INFRA ESTRUTURA

2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	12,00	m	164,52	1.974,23	
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'agua	13,00	m	67,83	881,75	
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	14,00	m	36,89	516,49	
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84	
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72	
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	12,80	m2	129,75	1.660,86	

2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	20,50	kg	12,62	258,62	7.404,49
-----	---	-------	----	-------	--------	-----------------

3 MESO ESTRUTURAL

3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	7,00	m	135,04	945,31	
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	3,00	m	132,37	397,10	
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	8,00	m	120,14	961,12	
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	67,50	kg	12,62	851,55	3.155,08

4 SUPER ESTRUTURAL

4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	15,00	un.	81,29	1.219,40	
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizante	16,00	m	51,39	822,30	
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	12,00	m	29,99	359,90	
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	33,50	kg	12,62	422,62	2.824,22

R\$ 13.947,29

PONTE DE MADEIRA DE LEI NA VILA DO GOBIIRA - MEDINDO 8,00 x 3,20m - TRECHO PISA NO FREIO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	1º MES		2º MES						TOTAIS
		FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO					
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	0%							100%
		563,50	0,00							563,50
02	INFRA ESTRUTURA	100,00%	0,00%							100%
		7.404,49	0,00							7.404,49
03	MESO ESTRUTURAL	50,00%	50,00%							100%
		1.577,54	1.577,54							3.155,08
04	SUPER-ESTRUTURAL	0,00%	100,00%							100%
		0,00	2.824,22							2.824,22
DESEMBOLSO	VALOR DO PERIODO	9.545,53	4.401,76							13.947,29
	PERCENTUAL EXECUTADO	66,44%	31,56%							100%
ACUMULADO	VALOR ACUMULADO	9.545,53	13.947,29							
	PERCENTUAL ACUMULADO	66,44%	100,00%							

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA: REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA
LOCAL: ESTRADA VICINAL OUM 007
RODOVIA ANTONIO LIMA DE MELO
(JACARÉ) - ZONA RURAL

ORÇAMENTO

ANALÍTICO

VALOR

13.947,29

VISTO

DATA

ABRIL./2017

FL:

01 / 01



ITEM DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

QUANT.

UNID.

PREÇOS
UNITÁRIO PARCIAL TOTAL

PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE O IGARAPÉ DO ENGENHO - MEDINDO 8,00 x 3,20m - TRECHO OUM=002 x BRAÇO SECO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	Roçagem de 50,00m p/ cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50	563,50		
2	INFRA ESTRUTURA							
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	12,00	m	164,52	1.974,23			
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'agua	13,00	m	67,83	881,75			
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	14,00	m	36,89	516,49			
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84			
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72			
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	12,80	m2	129,75	1.660,86			
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	20,50	kg	12,62	258,62	7.404,49		
3	MESO ESTRUTURAL							
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	7,00	m	135,04	945,31			
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	3,00	m	132,37	397,10			
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	8,00	m	120,14	961,12			
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	67,50	kg	12,62	851,55	3.155,08		
4	SUPER ESTRUTURAL							
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	15,00	un.	81,29	1.219,40			
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizante	16,00	m	51,39	822,30			
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	12,00	m	29,99	359,90			
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	33,50	kg	12,62	422,62	2.824,22		
					R\$	13.947,29		

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA: REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA
LOCAL: IGARAPÉ DO MÃO BRANCA (OURÉM AO DEDÉ MOTA VIA FLECHAL - ZONA RURAL

ORÇAMENTO ANALÍTICO

VALOR
13.255,77

VISTO

FL:

ABRIL./2017

01/01



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE O IGARAPÉ DO MÃO BRANCA - MEDINDO 7,00 x 3,20m - TRECHO OUREM AO DEDÉ MOTA - VIA FLECHAL						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Roçagem de 50,00m p/ cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50	563,50
2	INFRA ESTRUTURA					
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	12,00	m	164,52	1.974,23	
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'água	13,00	m	67,83	881,75	
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	14,00	m	36,89	516,49	
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84	
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72	
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	12,80	m2	129,75	1.660,86	
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	18,00	kg	12,62	227,08	7.372,95
3	MESO ESTRUTURAL					
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	7,00	m	135,04	945,31	
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	3,00	m	132,37	397,10	
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	7,00	m	120,14	840,98	
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	59,07	kg	12,62	745,13	2.928,52
4	SUPER ESTRUTURAL					
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	12,00	un.	81,29	975,52	
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizando	14,00	m	51,39	719,51	
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	11,00	m	29,99	329,91	
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	29,00	kg	12,62	365,85	2.390,79
					R\$	13.255,77

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA: REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA

ORÇAMENTO ANALÍTICO

VALOR
11.069,73

VISTO

DATA

FL:

ABRIL./2017

01 / 01

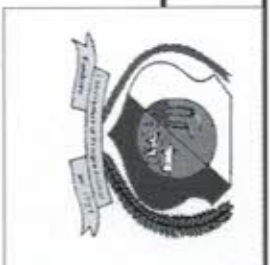
LOCAL: ZONA RURAL



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE O IGARAPÉ DA MATA - MEDINDO 5,10 x 3,20m - TRECHO VILA DO LIMÃO A SANTA ROSA RODOVIA CARLOS VIVENTIN						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Rogagem de 50,00m p/ cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50	563,50
2	INFRA ESTRUTURA					
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	12,00	m	164,52	1.974,23	
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'agua	10,00	m	67,83	678,27	
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	10,50	m	36,89	387,37	
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84	
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72	
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	8,16	m2	129,75	1.058,80	
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	12,50	kg	12,62	157,69	6.368,90
3	MESO ESTRUTURAL					
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	5,50	m	135,04	742,74	
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	2,50	m	132,37	330,91	
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	5,50	m	120,14	660,77	
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	42,50	kg	12,62	536,16	2.270,59
4	SUPER ESTRUTURAL					
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	10,00	un.	81,29	812,94	
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de desilzante	10,50	m	51,39	539,63	
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	8,10	m	29,99	242,94	
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	21,50	kg	12,62	271,23	1.866,74
					R\$	11.069,73

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA: REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA
LOCAL: VILA DO LIMÃO A VILA DO SANTA ROSA - ZONA RURAL

ORÇAMENTO ANALÍTICO	VALOR	11.757,55	VISTO
	DATA	ABRIL/2017	



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE O IGARAPÉ DO VILA DO PARAÍSO - MEDINDO 6,00 x 3,20m TRECHO VILA DO LIMÃO A SANTA ROSA						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Roçagem de 50,00m p/ cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50	563,50
2	INFRA ESTRUTURA					
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	12,00	m	164,52	1.974,23	
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'agua	10,00	m	67,83	678,27	
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	10,50	m	36,89	387,37	
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84	
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72	
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	9,60	m2	129,75	1.245,64	
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	15,00	kg	12,62	189,23	6.587,29
3	MESO ESTRUTURAL					
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	5,50	m	135,04	742,74	
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	2,50	m	132,37	330,91	
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	6,00	m	120,14	720,84	
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	51,00	kg	12,62	643,39	2.437,89
4	SUPER ESTRUTURAL					
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	11,00	un.	81,29	894,23	
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizante	12,00	m	51,39	616,72	
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	11,00	m	29,99	329,91	
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	26,00	kg	12,62	328,00	2.168,87
					R\$	11.757,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA: REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA
LOCAL: VILA DO PATAUATEUA - ZONA RURAL

ORÇAMENTO ANALÍTICO	VALOR	10.960,20	VISTO
	DATA	ABRIL./2017	



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE O IGARAPÉ DA VL DO PATAUATEUA - MEDINDO 5,00 x 3,20m - PRÓXIMO DIQUINHO						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Rocagem de 50,00m p/ cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50	563,50
2	INFRA ESTRUTURA					
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	12,00	m	164,52	1.974,23	
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'agua	10,00	m	67,83	678,27	
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	10,50	m	36,89	387,37	
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84	
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72	
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	8,00	m2	129,75	1.038,04	
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	12,50	kg	12,62	157,69	6.348,14
3	MESO ESTRUTURAL					
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	5,50	m	135,04	742,74	
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	2,50	m	132,37	330,91	
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	5,00	m	120,14	600,70	
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	42,50	kg	12,62	536,16	2.210,52
4	SUPER ESTRUTURAL					
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	10,00	un.	81,29	812,94	
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizante	10,00	m	51,39	513,94	
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	8,00	m	29,99	239,94	
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	21,50	kg	12,62	271,23	1.838,04
					R\$	10.960,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA: REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA
LOCAL: VILA DO PATAUATEUA / SOCORRO - ZONA RURAL

ORÇAMENTO ANALÍTICO

VALOR 24.499,44

VISTO

DATA

ABRIL/2017

FL.:

01 / 01



ITEM DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

QUANT.

UNID.

PREÇOS
UNITÁRIO PARCIAL TOTAL

PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE NA VILA DO PATAUATEUA / SOCORRO - MEDINDO 30,00 x 1,70m

1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	Rocagem de 50,00m p/ cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50				563,50
2	INFRA ESTRUTURA								
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	21,00	m	164,52	3.454,90				
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'água	12,50	m	67,83	847,84				
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	21,00	m	36,89	774,73				
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84				
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72				
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	25,50	m2	129,75	3.308,74				
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	56,00	kg	12,62	706,47				11.205,23
3	MESO ESTRUTURAL								
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	7,50	m	135,04	1.012,83				
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	0,00	m	132,37	-				
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	30,00	m	120,14	3.604,22				
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	150,00	kg	12,62	1.892,33				6.509,37
4	SUPER ESTRUTURAL								
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	50,00	un.	81,29	4.064,68				
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizante	0,00	m	51,39	-				
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	33,00	m	29,99	989,74				
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	92,50	kg	12,62	1.166,93				6.221,34
					R\$				24.499,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA: REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA
LOCAL: ESTRADA VICINAL OUM 015 RODOVIA JEREMIAS LÁZARO RIBEIRO (VL. PATAUTEUA) - ZONA RURAL

ORÇAMENTO ANALÍTICO

VALOR
10.960,20

VISTO

DATA

JAN./2017

FL:

01/01



ITEM DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

QUANT.

UNID.

PREÇOS
UNITÁRIO PARCIAL TOTAL

PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE O IGARAPÉ DA VL. PATAUTEUA - MEDINDO 5,00 x 3,20m - TRECHO OUM - 003 A ESTIVA DO BONITO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	Roçagem de 50,00m pl.cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50				563,50
2	INFRA ESTRUTURA								
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	12,00	m	164,52	1.974,23				
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'agua	10,00	m	67,83	678,27				
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	10,50	m	36,89	387,37				
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84				
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72				
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	8,00	m2	129,75	1.038,04				
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	12,50	kg	12,62	157,69				6.348,14
3	MESO ESTRUTURAL								
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	5,50	m	135,04	742,74				
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	2,50	m	132,37	330,91				
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	5,00	m	120,14	600,70				
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	42,50	kg	12,62	536,16				2.210,52
4	SUPER ESTRUTURAL								
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	10,00	un.	81,29	812,94				
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizante	10,00	m	51,39	513,94				
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	8,00	m	29,99	239,94				
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	21,50	kg	12,62	271,23				1.838,04
					R\$				10.960,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA: REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA

ORÇAMENTO

VALOR
16.033,66

VISTO

ANALÍTICO

DATA

FL:

ABRIL./2017

01/01

LOCAL: VILA DO RIO GRANDE - ZONA RURAL



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE O IGARAPÉ DO RIO GRANDE - MEDINDO 10,00 X 3,20 - TRECHO MANOEL TEOFILO DE BRITO - OUM - 005						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Rocagem de 50,00m p/ cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50	563,50
2	INFRA ESTRUTURA					
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	16,00	m	164,52	2.632,30	
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'agua	13,00	m	67,83	881,75	
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	14,00	m	36,89	516,49	
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84	
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72	
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	17,60	m2	129,75	2.283,68	
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	25,00	kg	12,62	315,39	8.742,16
3	MESO ESTRUTURAL					
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	7,00	m	135,04	945,31	
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	3,00	m	132,37	397,10	
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	5,00	m	120,14	600,70	
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	85,00	kg	12,62	1.072,32	3.015,43
4	SUPER ESTRUTURAL					
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	20,00	un.	81,29	1.625,87	
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizante	22,00	m	51,39	1.130,66	
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	14,00	m	29,99	419,89	
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	42,50	kg	12,62	536,16	3.712,57
					R\$	16.033,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM



PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE O IGARAPÉ DO RIO GRANDE - MEDINDO 10,00 X 3,20 - TRECHO MANOEL TEÓFILO DE BRITO - OUM - 005

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	1º MES		2º MES		TOTAIS
		VALOR	%	VALOR	%	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	563,50	100%	0,00	0%	563,50 100%
02	INFRA ESTRUTURA	8.742,16	100,00%	0,00	0,00%	8.742,16 100%
03	MESO ESTRUTURAL	1.507,71	100%	1.507,71	100%	3.015,43 100%
04	SUPER-ESTRUTURAL	0,00	0,00%	3.712,57	100%	3.712,57 100%
DESEMBOLSO	VALOR DO PERÍODO	10.813,37	67,44%	5.220,29	32,56%	16.033,66 100%
	PERCENTUAL EXECUTADO					
ACUMULADO	VALOR ACUMULADO	10.813,37	67,44%	16.033,66	100,00%	
	PERCENTUAL ACUMULADO					

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA: REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA
LOCAL: VILA DO RIO VERMELHO (PROXIMO IGREJA CATÓLICA) - ZONA RURAL

ORÇAMENTO ANALÍTICO

VALOR 24.499,44

VISTO

DATA

ABRIL./2017

FL:

01 / 01



PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE NA VILA DO RIO VERMELHO - MEDINDO 30,00 x 1,70m - PROXIMO A IGREJA CATÓLICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Rogagem de 50,00m p/ cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50	563,50
2	INFRA ESTRUTURA					
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	21,00	m	164,52	3.454,90	
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'agua	12,50	m	67,83	847,84	
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	21,00	m	36,89	774,73	
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84	
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72	
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	25,50	m2	129,75	3.308,74	
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	56,00	kg	12,62	706,47	11.205,23
3	MESO ESTRUTURAL					
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	7,50	m	135,04	1.012,83	
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	0,00	m	132,37	-	
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	30,00	m	120,14	3.604,22	
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	150,00	kg	12,62	1.892,33	6.509,37
4	SUPER ESTRUTURAL					
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	50,00	un.	81,29	4.064,68	
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizante	0,00	m	51,39	-	
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	33,00	m	29,99	989,74	
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	92,50	kg	12,62	1.166,93	6.221,34
					R\$	24.499,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA: REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA
LOCAL: ESTRADA VICINAL OUM 003
RODOVIA CARLOS VIZENTIN (VILA ARTUR) - ZONA RURAL

ORÇAMENTO

VALOR
18.231,87

VISTO

ANALÍTICO

DATA

FL.:

ABRIL./2017

01/ 01



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE O IGARAPÉ DA VILA DO ARTUR - MEDINDO 12,00 x 3,20m - TRECHO VILA ARTUR X CHICO BIDA						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Rocagem de 50,00m p/ cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50	563,50
2	INFRA ESTRUTURA					
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	15,00	m	164,52	2.467,79	
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'agua	16,00	m	67,83	1.085,23	
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	17,50	m	36,89	645,61	
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84	
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72	
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	19,20	m2	129,75	2.491,29	
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	30,00	kg	12,62	378,47	9.180,93
3	MESO ESTRUTURAL					
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	9,00	m	135,04	1.215,40	
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	4,00	m	132,37	529,46	
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	12,00	m	120,14	1.441,69	
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	103,50	kg	12,62	1.305,70	4.492,25
4	SUPER ESTRUTURAL					
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	20,00	un.	81,29	1.625,87	
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizante	24,00	m	51,39	1.233,44	
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	16,00	m	29,99	479,87	
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	52,00	kg	12,62	656,01	3.995,19
					R\$	18.231,87




PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE O IGARAPÉ DA VILA DO ARTUR - MEDINDO 12,00 x 3,20m - TRECHO VILA ARTUR X CHICO BIDA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	1ª MÊS		2ª MÊS								TOTALS			
		FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO										
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	FÍSICO 100%	FINANCEIRO 0%	563,50	0,00									563,50	100%
02	INFRA ESTRUTURA	FÍSICO 100,00%	FINANCEIRO 0,00%	9.180,93	0,00									9.180,93	100%
03	MESO ESTRUTURAL	FÍSICO 50,00%	FINANCEIRO 50,00%	2.246,13	2.246,13									4.492,25	100%
04	SUPER-ESTRUTURAL	FÍSICO 0,00%	FINANCEIRO 100,00%	0,00	3.995,19									3.995,19	100%
DESEMBOLSO		VALOR DO PERÍODO		11.990,56	6.241,32									18.231,87	
		PERCENTUAL EXECUTADO		65,77%	34,23%										
ACUMULADO		VALOR ACUMULADO		11.990,56	18.231,87										
		PERCENTUAL ACUMULADO		65,77%	100,00%										

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA: REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA
LOCAL: ESTRADA VICINAL OUM 003
RODOVIA CARLOS VIZENTIN (VILA ARTUR) - ZONA RURAL

ORÇAMENTO ANALÍTICO	VALOR 18.231,87	VISTO
DATA ABRIL./2017	FL: 01 / 01	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE O IGARAPÉ DA VILA DO ARTUR - MEDINDO 12,00 x 3,20m - TRECHO VILA CAIXA PREGO x TIA BENA						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Rogagem de 50,00m p/ cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50	563,50
2	INFRA ESTRUTURA					
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	15,00	m	164,52	2.467,79	
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'agua	16,00	m	67,83	1.085,23	
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	17,50	m	36,89	645,61	
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84	
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72	
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	19,20	m2	129,75	2.491,29	
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	30,00	kg	12,62	378,47	9.180,93
3	MESO ESTRUTURAL					
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	9,00	m	135,04	1.215,40	
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	4,00	m	132,37	529,46	
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	12,00	m	120,14	1.441,69	
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	103,50	kg	12,62	1.305,70	4.492,25
4	SUPER ESTRUTURAL					
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	20,00	un.	81,29	1.625,87	
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizante	24,00	m	51,39	1.233,44	
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	16,00	m	29,99	479,87	
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	52,00	kg	12,62	656,01	3.995,19
					R\$	18.231,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM

OBRA: REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA

LOCAL: VILA DO CURUÇA - ZONA RURAL

ORÇAMENTO ANALÍTICO

VALOR
8.411,86

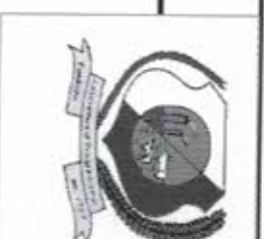
DATA

ABRIL./2017

FL.

01 / 01

VISTO



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL

PONTE DE MADEIRA DE LEI VILA DO CURUÇA - MEDINDO 4,00 x 3,20m - TRECHO SEIXEIRA

1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	Rocagem de 50,00m p/ cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50			563,50
2	INFRA ESTRUTURA							
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	6,00	m	164,52	987,11			
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'agua	6,40	m	67,83	434,09			
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	7,00	m	36,89	258,24			
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84			
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72			
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	6,40	m2	129,75	830,43			
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	10,00	kg	12,62	126,16			
3	MESO ESTRUTURAL							4.748,58
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	4,00	m	135,04	540,18			
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	1,50	m	132,37	198,55			
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	4,00	m	120,14	480,56			
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	34,00	kg	12,62	428,93			
4	SUPER ESTRUTURAL							1.648,21
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	7,50	un.	81,29	609,70			
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizante	8,00	m	51,39	411,15			
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	7,00	m	29,99	209,94			
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	17,50	kg	12,62	220,77			
					R\$			8.411,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA: REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA
LOCAL: ESTRADA VICINAL OUM 003 RODOVIA CARLOS VIZENTIN (ZÉ LOURO) - ZONA RURAL

ORÇAMENTO ANALÍTICO

VALOR
18.231,87

DATA

ABRIL/2017

VISTO

FL:

01 / 01



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE O IGARAPÉ DO ZÉ LOURO - MEDINDO 12,00 x 3,20m - TRECHO VILA DO LIMÃO x VILA DO SANTA ROSA						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Rocagem de 50,00m p/ cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50	563,50
2	INFRA ESTRUTURA					
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	15,00	m	164,52	2.467,79	
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'agua	16,00	m	67,83	1.085,23	
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	17,50	m	36,89	645,61	
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84	
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72	
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	19,20	m2	129,75	2.491,29	
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	30,00	kg	12,62	378,47	9.180,93
3	MESO ESTRUTURAL					
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	9,00	m	135,04	1.215,40	
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	4,00	m	132,37	529,46	
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	12,00	m	120,14	1.441,69	
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	103,50	kg	12,62	1.305,70	4.492,25
4	SUPER ESTRUTURAL					
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	20,00	un.	81,29	1.625,87	
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizante	24,00	m	51,39	1.233,44	
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	16,00	m	29,99	479,87	
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	52,00	kg	12,62	656,01	3.995,19
					R\$	18.231,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
OBRA: REFORMA DE UMA PONTE DE MADEIRA
LOCAL: RIO VERMELHO (VL. ZE MARIA) - ZONA RURAL

ORÇAMENTO ANALÍTICO

VALOR 10.960,20

DATA

ABRIL./2017

FL:

01/ 01

VISTO



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
PONTE DE MADEIRA DE LEI SOBRE O IGARAPÉ DO ZE MARIA - MEDINDO 5,00 x 3,20m - TRECHO RIO VERMELHO PROXIMO A SEIXEIRA						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Rogagem de 50,00m p/ cada lado e limpeza do canal	1000,00	m2	0,56	563,50	563,50
2	INFRA ESTRUTURA					
2.1	Fornecimento, transporte e colocação de estacas	12,00	m	164,52	1.974,23	
2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'agua	10,00	m	67,83	678,27	
2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	10,50	m	36,89	387,37	
2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas	10,00	m	123,38	1.233,84	
2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	10,00	m	87,87	878,72	
2.6	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de cortinas e alas	8,00	m2	129,75	1.038,04	
2.7	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	12,50	kg	12,62	157,69	6.348,14
3	MESO ESTRUTURAL					
3.1	Fornecimento, transporte e colocação de transversinas	5,50	m	135,04	742,74	
3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	2,50	m	132,37	330,91	
3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	5,00	m	120,14	600,70	
3.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	42,50	kg	12,62	536,16	2.210,52
4	SUPER ESTRUTURAL					
4.1	Fornecimento, transporte e colocação de pranchetas de tabuleiro	10,00	un.	81,29	812,94	
4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizando	10,00	m	51,39	513,94	
4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	8,00	m	29,99	239,94	
4.4	Fornecimento, transporte e colocação de ferragens	21,50	kg	12,62	271,23	1.838,04
					R\$	10.960,20



REFORMA DE PONTE EM MADEIRA DE LEI

ESPECIFICAÇÕES

As especificações definem execução de reforma da ponte em madeira sobre o curso d'água:

Serão substituídas todas as madeiras que estiverem danificadas.

1.1. MATERIAL

- A madeira a utilizada deverá ser de lei, resistente aos esforços e intempéries, e receber a aprovação prévia de fiscalização.

Não deve apresenta-se verde – devendo possuir umidade inferior a 15%.

Deverá ser sã, e isenta de fungos, nódoas, brancos e rachaduras.

Deverá ser selecionada e utilizada racionalmente para aperfeiçoar a sua aplicação na infra, meso e superestrutura de acordo com as suas características.

- As ferragens de fixação deverão ser de aço CA-50, limpas e sem defeitos, serão de diâmetro mínimo de 5/8".
- A estocagem e armazenamento dos materiais deverão ser precedidos dos cuidados de proteção para evitar que os mesmos sofram deterioração.

1.2. EQUIPAMENTO

- Para a execução dos serviços deverá estar prevista a utilização racional do equipamento apropriado, atendidas as condições locais e a produtividade exigida.
- Os equipamentos deverão estar em perfeito funcionamento.
- Os equipamentos deverão ser vistoriados e aprovados pela fiscalização.

1.3. EXECUÇÃO



-
- A contratada deve apresentar ao contratante o Engenheiro responsável pela obra e deixá-lo a disposição para qualquer esclarecimento quanto à execução dos serviços, material utilizado, projeto executivo, cronograma e qualquer outro esclarecimento.

 - A locação das obras de construção deverá ser aprovada pela fiscalização.
 - Se houver a necessidade de demolição total ou de parcial da ponte antiga para a realização dos novos serviços, esta deverá ter a prévia autorização da fiscalização.
 - Todas as precauções quanto ao Manejo Ambiental deverão ser tomadas, no que diz respeito à instalação do acampamento (resíduos proveniente de esgotos, lavagem, óleos e etc.), exploração de áreas, deposição de restos de material e outros.
 - Todos os documentos relativos à utilização da madeira, procedência, aquisição e licenças de transporte deverão ser apresentadas a fiscalização.

 - **MEDIÇÃO E PAGAMENTO**
 - A medição se fará com a conferência dos serviços executados e seus respectivos preços unitários apresentados em planilha de custos.
 - O preço unitário remunera todos os custos de materiais, operações e encargos necessários à execução dos serviços, incluindo o armazenamento e estocagem, perdas, transporte de material, mobilização, desmobilização e BDI.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
OURÉM
Acolhendo a todos



REFORMA DE PONTES DE MADEIRAS

MEMORIAL DESCRITIVO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ABRIL / 2017



REFORMA DE PONTE EM MADEIRA DE LEI

ESPECIFICAÇÕES

As especificações definem execução de reforma da ponte em madeira sobre o curso d'água:

Serão substituídas todas as madeiras que estiverem danificadas.

1.1. MATERIAL

- A madeira a utilizada deverá ser de lei, resistente aos esforços e intempéries, e receber a aprovação prévia de fiscalização.

Não deve apresenta-se verde – devendo possuir umidade inferior a 15%.

Deverá ser sã, e isenta de fungos, nódoas, brancos e rachaduras.

Deverá ser selecionada e utilizada racionalmente para aperfeiçoar a sua aplicação na infra, meso e superestrutura de acordo com as suas características.

- As ferragens de fixação deverão ser de aço CA-50, limpas e sem defeitos, serão de diâmetro mínimo de 5/8".
- A estocagem e armazenamento dos materiais deverão ser precedidos dos cuidados de proteção para evitar que os mesmos sofram deterioração.

1.2. EQUIPAMENTO

- Para a execução dos serviços deverá estar prevista a utilização racional do equipamento apropriado, atendidas as condições locais e a produtividade exigida.
- Os equipamentos deverão estar em perfeito funcionamento.
- Os equipamentos deverão ser vistoriados e aprovados pela fiscalização.

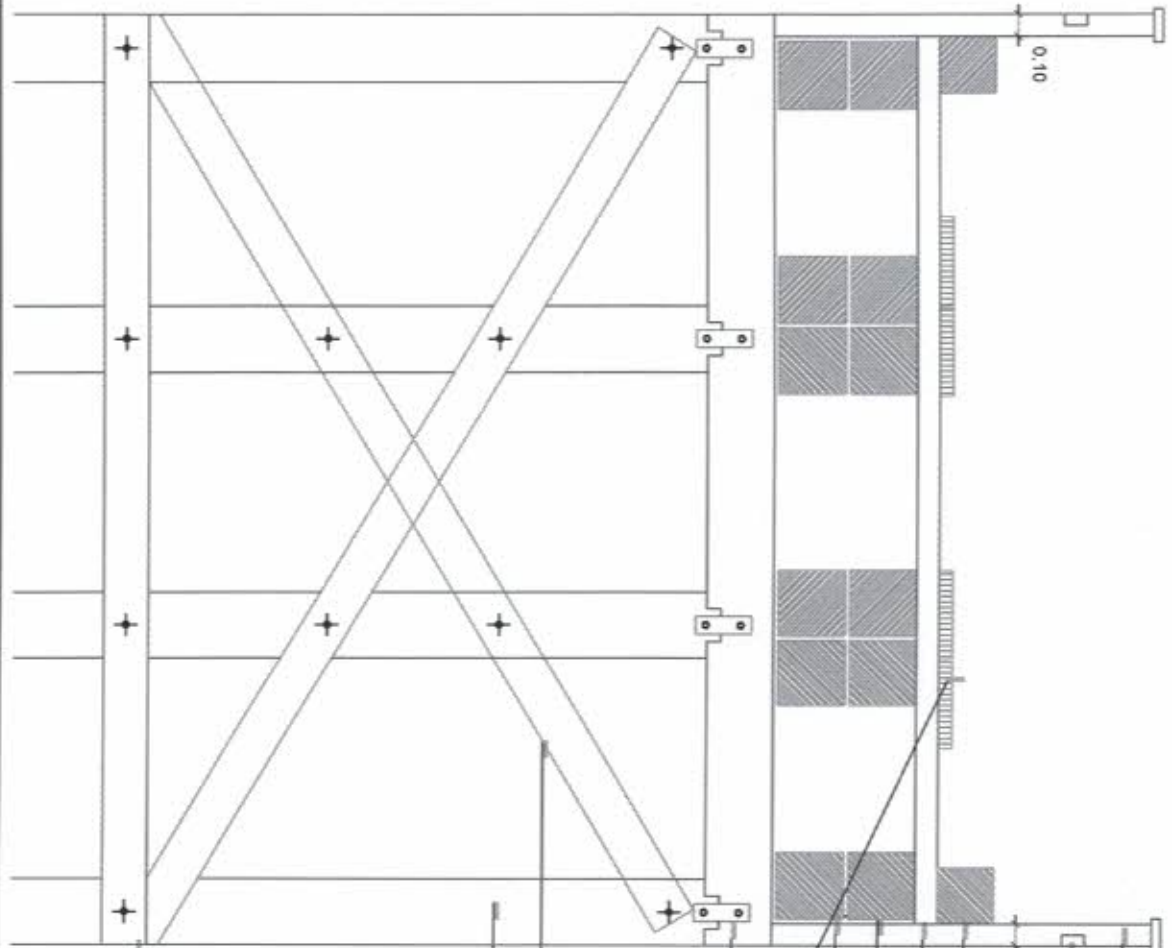
1.3. EXECUÇÃO



-
- A contratada deve apresentar ao contratante o Engenheiro responsável pela obra e deixá-lo a disposição para qualquer esclarecimento quanto à execução dos serviços, material utilizado, projeto executivo, cronograma e qualquer outro esclarecimento.

 - A locação das obras de construção deverá ser aprovada pela fiscalização.
 - Se houver a necessidade de demolição total ou de parcial da ponte antiga para a realização dos novos serviços, esta deverá ter a prévia autorização da fiscalização.
 - Todas as precauções quanto ao Manejo Ambiental deverão ser tomadas, no que diz respeito à instalação do acampamento (resíduos proveniente de esgotos, lavagem, óleos e etc.), exploração de áreas, deposição de restos de material e outros.
 - Todos os documentos relativos à utilização da madeira, procedência, aquisição e licenças de transporte deverão ser apresentadas a fiscalização.

 - **MEDIÇÃO E PAGAMENTO**
 - A medição se fará com a conferência dos serviços executados e seus respectivos preços unitários apresentados em planilha de custos.
 - O preço unitário remunera todos os custos de materiais, operações e encargos necessários à execução dos serviços, incluindo o armazenamento e estocagem, perdas, transporte de material, mobilização, desmobilização e BDI.



GUARDA-CORPO PEÇA 4"x 4"

PEÇA 4"x 2"

GUARDA RODA 10"x 10"

PRANCHETA 6"x 3"

LONGARINA 12"x 12"

BALANCIM 12"x 12"

DESILIZANTE 16"x 3"

TRANSVERSINA 12"x 12"

CONTRAVENTAMENTO 8"x 4"

PILAR 12"x 12"

LINHA D'ÁGUA 8"x 8"



PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM

PROJETO PADRÃO DE FONTE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

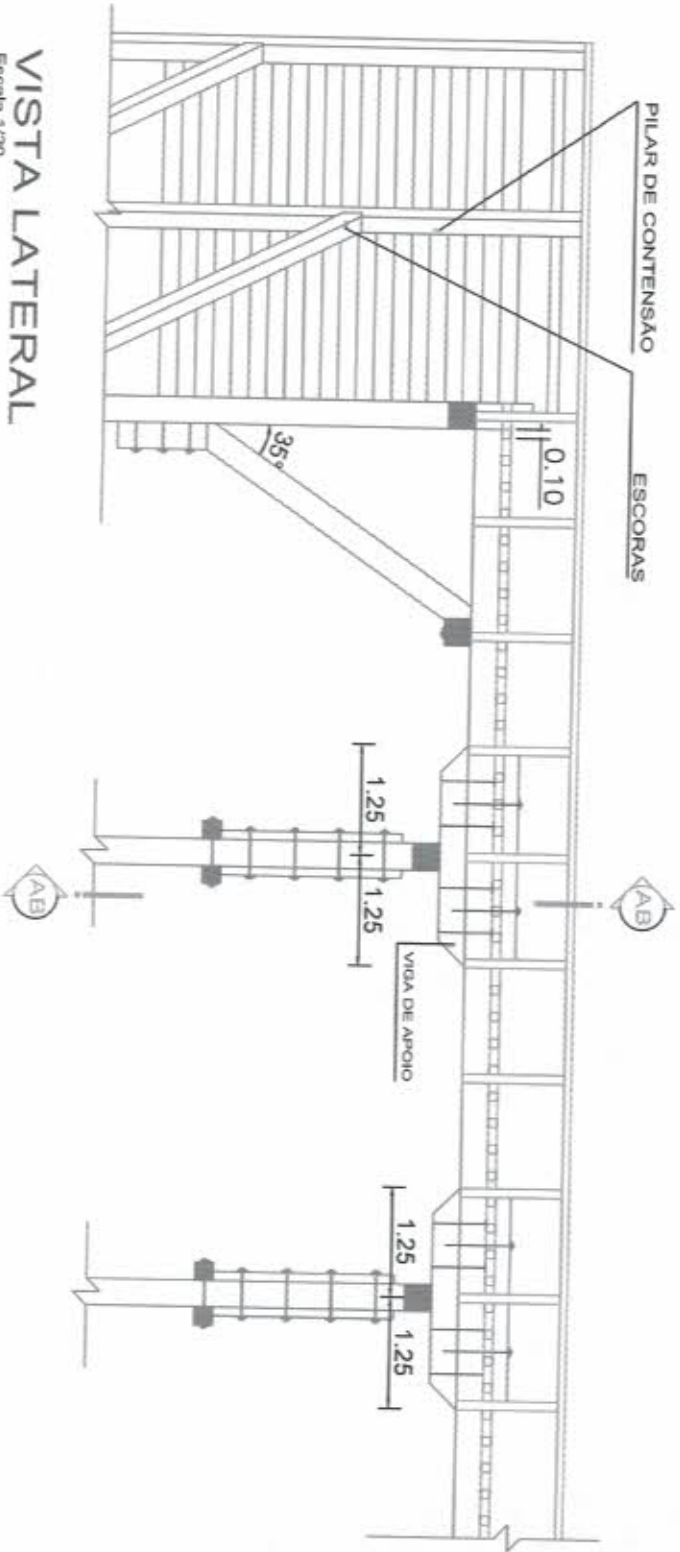
CONTEÚDO:	SEÇÃO 04	PLANO 04
-----------	----------	----------

PROJETO:	DATA:	REVISÃO:
----------	-------	----------

EMPRESA RESPONSÁVEL:	DATA:	REVISÃO:
----------------------	-------	----------

FEITO:	DATA:	REVISÃO:
--------	-------	----------

02



VISTA LATERAL

Escala 1/20

* OS PARAFUSOS SERÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 5/8" COM COMPRIMENTO VARIÁVEL DE MANEIRA A PROPORCIONAR BOA FIXAÇÃO DAS PEÇAS

 PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIREM	
PONTE DE MADIEIRA PROJETO PADRÃO DE PONTE DE ESTRUTURA DE MADIEIRA	
CONTÉUDO	PARTE
VISTA LATERAL	PARTE
PROJETO	FECHA
EMP. RESPONSÁVEL	DATA
VISTO	DETERMINADO
03	



PREFEITURA MUNICIPAL DE
OURÉM
Acolhendo a todos



**REFORMA DAS PONTE EM
MADEIRA**

**MEMORIAL DESCRITIVO ESPECIFICAÇÕES
TÉCNICAS**

JANEIRO / 2017



ESPECIFICAÇÕES PARTICULARES

As especificações definem execução de reforma da ponte em madeira sobre o curso d'água:

1. PROJETO

O projeto modelo foi dimensionado para atender a cargas com "TREM-TIPO" de 24 ton. e apresentam as seguintes características:

Reforma em madeira de lei com características próprias para atender aos esforços solicitantes e resistir às intempéries.

- Vãos máximos → Transversal: 5,00m;
→ Longitudinal: Variável (projeto padrão).
- Largura → 3,20 m (projeto padrão).
- Comprimento → Variável (projeto padrão).

Dimensões das Estruturas, previamente definidas em projeto, são apresentadas nas plantas, vistas e cortes, em anexo. Os casos excepcionais deverão sofrer a avaliação da fiscalização para aprovação e liberação dos serviços.

1.1. MATERIAL

- A madeira a utilizada deverá ser de lei, resistente aos esforços e intempéries, e receber a aprovação prévia de fiscalização.

Não deve apresenta-se verde – devendo possuir umidade inferior a 15%.

Deverá ser sã, e isenta de fungos, nódoas, brancos e rachaduras.

Deverá ser selecionada e utilizada racionalmente para aperfeiçoar a sua aplicação na superestrutura de acordo com as suas características.

- As ferragens de fixação deverão ser de aço CA-50, limpas e sem defeitos.
- A estocagem e armazenamento dos materiais deverão ser precedidos dos



cuidados de proteção para evitar que os mesmos sofram deterioração.

1.2. EQUIPAMENTO

- Para a execução dos serviços deverá estar prevista a utilização racional do equipamento apropriado, atendidas as condições locais e a produtividade exigida.
- Os equipamentos deverão estar em perfeito funcionamento.
- O bate estaca deve ser composto de torre com altura mínima de 10,00m, martelo de 1000 kg, motor propulsor de potência capaz de levantar o martelo, guincho e acessórios que facilitem o deslocamento.
- A relação entre o peso do pilão e o peso da estaca deverá ser igual ou superior a 1,00.
- Os equipamentos deverão ser vistoriados e aprovados pela fiscalização.

1.3. EXECUÇÃO

- A contratada deve apresentar ao contratante o Engenheiro responsável pela obra e deixá-lo a disposição para qualquer esclarecimento quanto à execução dos serviços, material utilizado, projeto executivo, cronograma e qualquer outro esclarecimento.
- Se houver a necessidade de demolição total ou de parcial da ponte antiga para a realização dos novos serviços, esta deverá ter a prévia autorização da fiscalização.
- Todas as precauções quanto ao Manejo Ambiental deverão ser tomadas, no que diz respeito à instalação do acampamento (resíduos proveniente de esgotos, lavagem, óleos e etc.), exploração de áreas, deposição de restos de material e outros.
- Todos os documentos relativos à utilização da madeira, procedência, aquisição e licenças de transporte deverão ser apresentadas a fiscalização.

• SUPERESTRUTURA

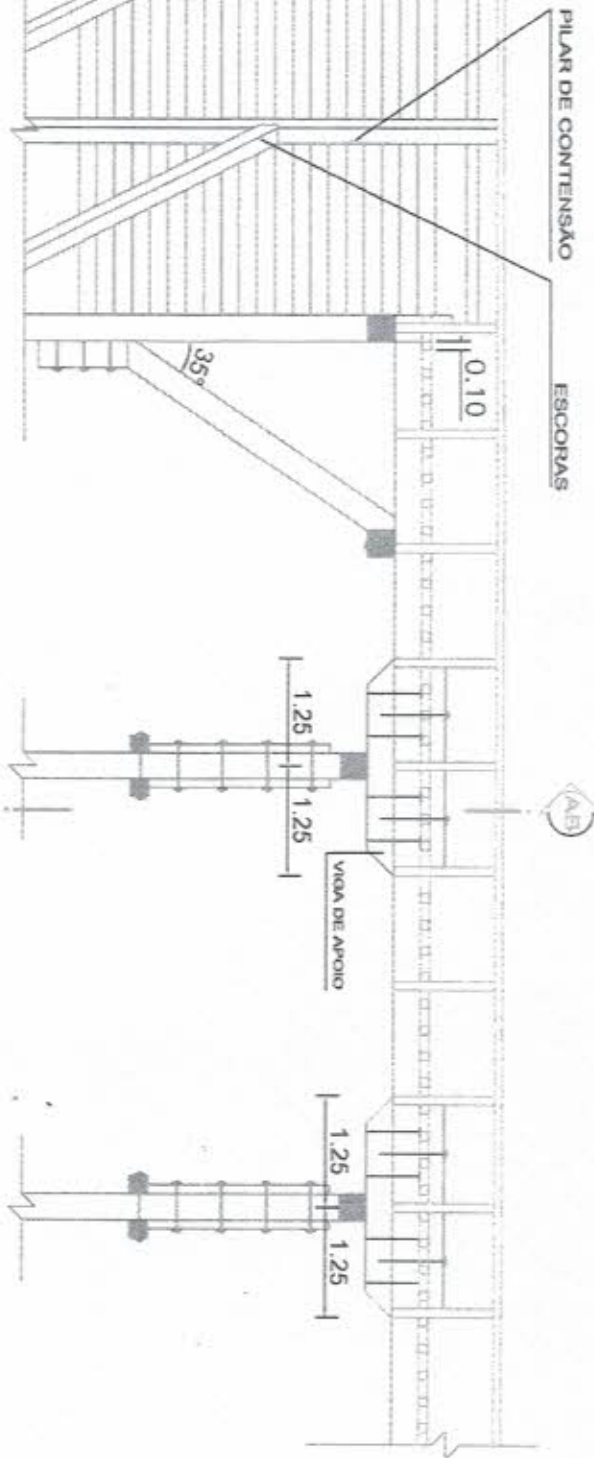
- A Superestrutura corresponde à execução do tabuleiro, deslizante, e guarda corpos.



-
- Deverão ser executados nas dimensões de projeto com os cuidados de locação e alinhamentos.
 - Toda a superestrutura deverá ser bem fixada através de pregos e parafusos para resistir aos impactos e trepidações causados pelo movimento de veículos.

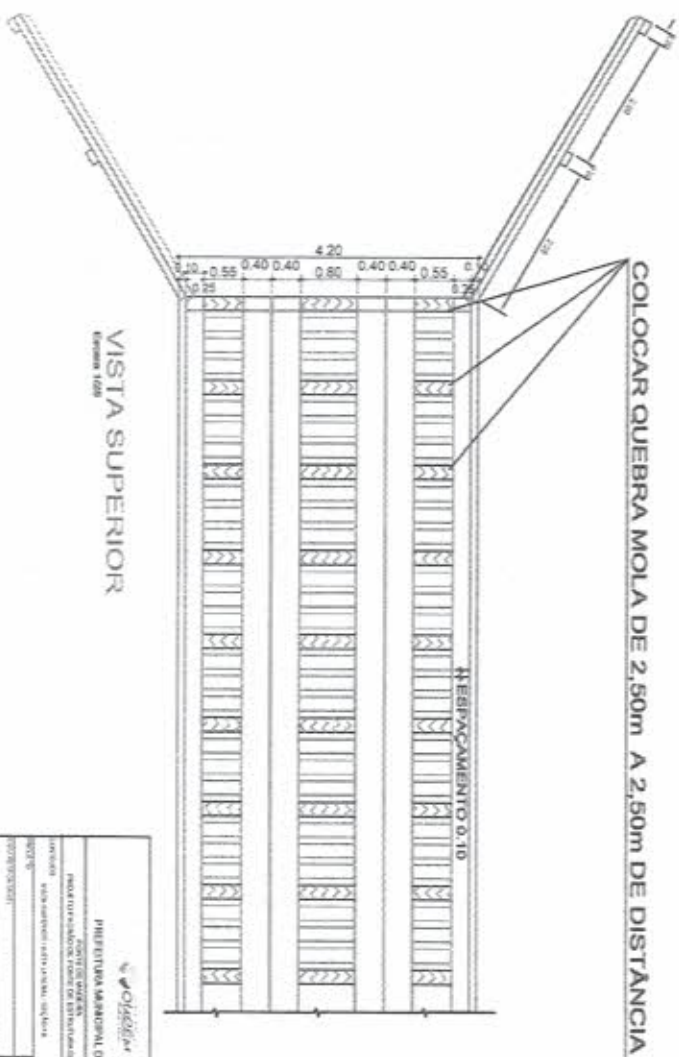
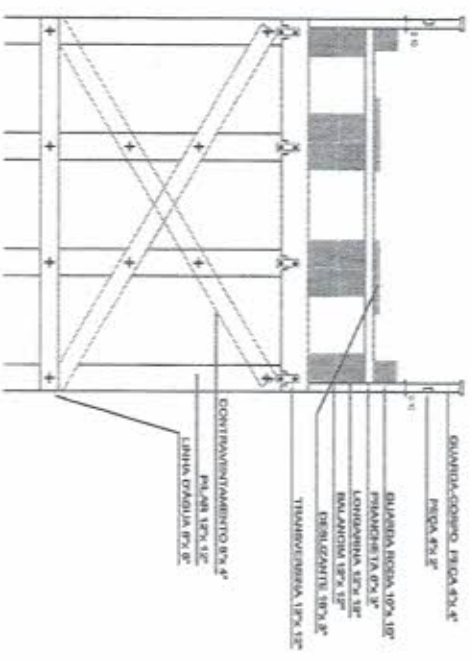
2. MEDIÇÃO E PAGAMENTO

- A medição se fará com a conferência dos serviços executados e seus respectivos preços unitários apresentados em planilha de custos.
- O preço unitário remunera todos os custos de materiais, operações e encargos necessários à execução dos serviços, incluindo o armazenamento e estocagem, perdas, transporte de material, mobilização, desmobilização e BDI.

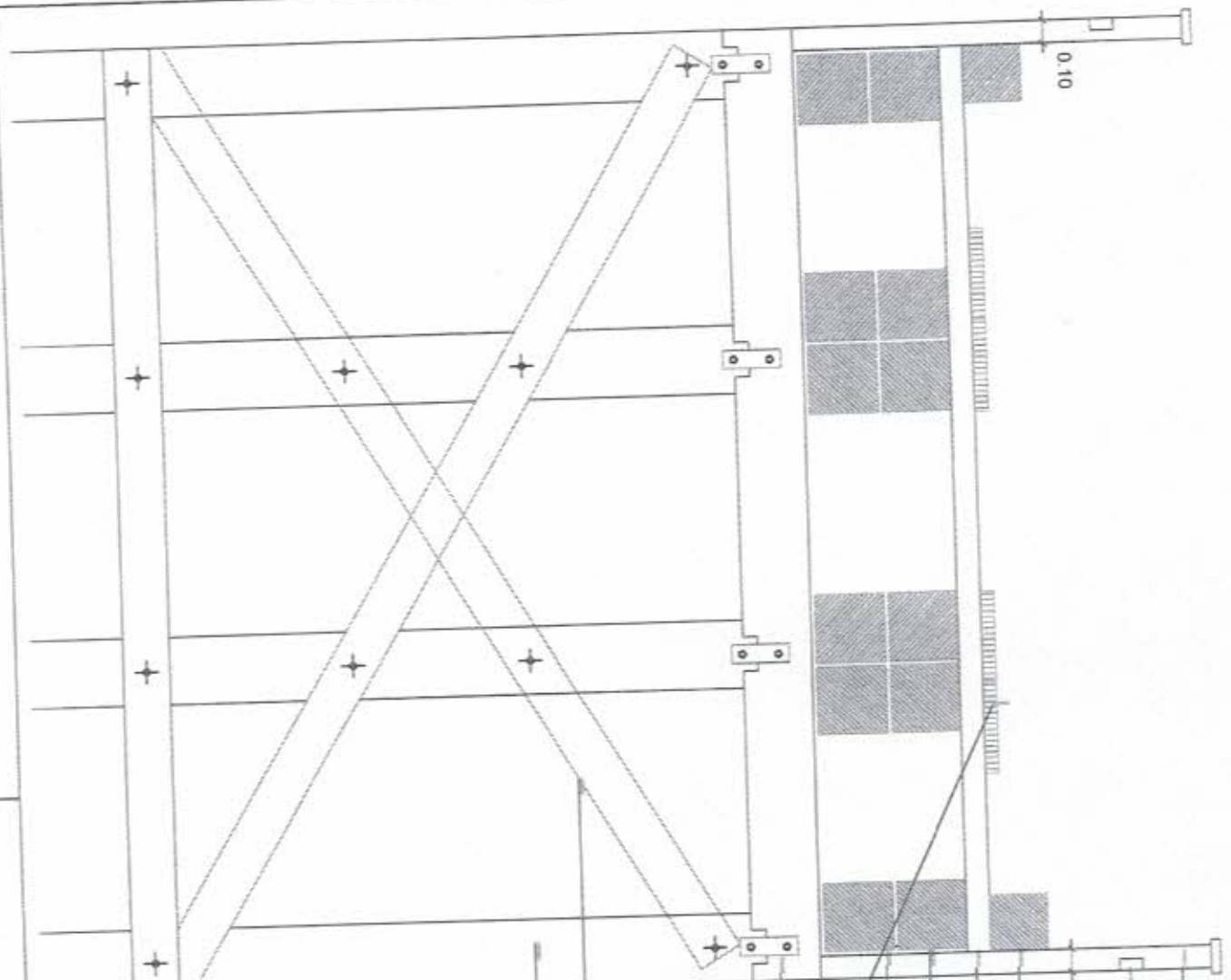


VISTA LATERAL

Escala 1/20



PROJETISTA RESPONSÁVEL: ORLA ENGENHARIA	
PROJETO: PROJETO DE ESTRUTURA DE MADEIRA	
LOCAL: ESTRUTURA DE MADEIRA	
DATA: 10/01/2011	
ESCALA: 1/20	
Nº: 01	



GUARDA-CORPO PEÇA 4"x4"

PEÇA 4"x2"

GUARDA RODA 10"x10"

PRANCHETA 6"x3"

LONGARINA 12"x12"

BALANÇIM 12"x12"

DESILZANTE 16"x3"

TRANSVERSINA 12"x12"

CONTRAVENTAMENTO 8"x4"

PILAR 12"x12"

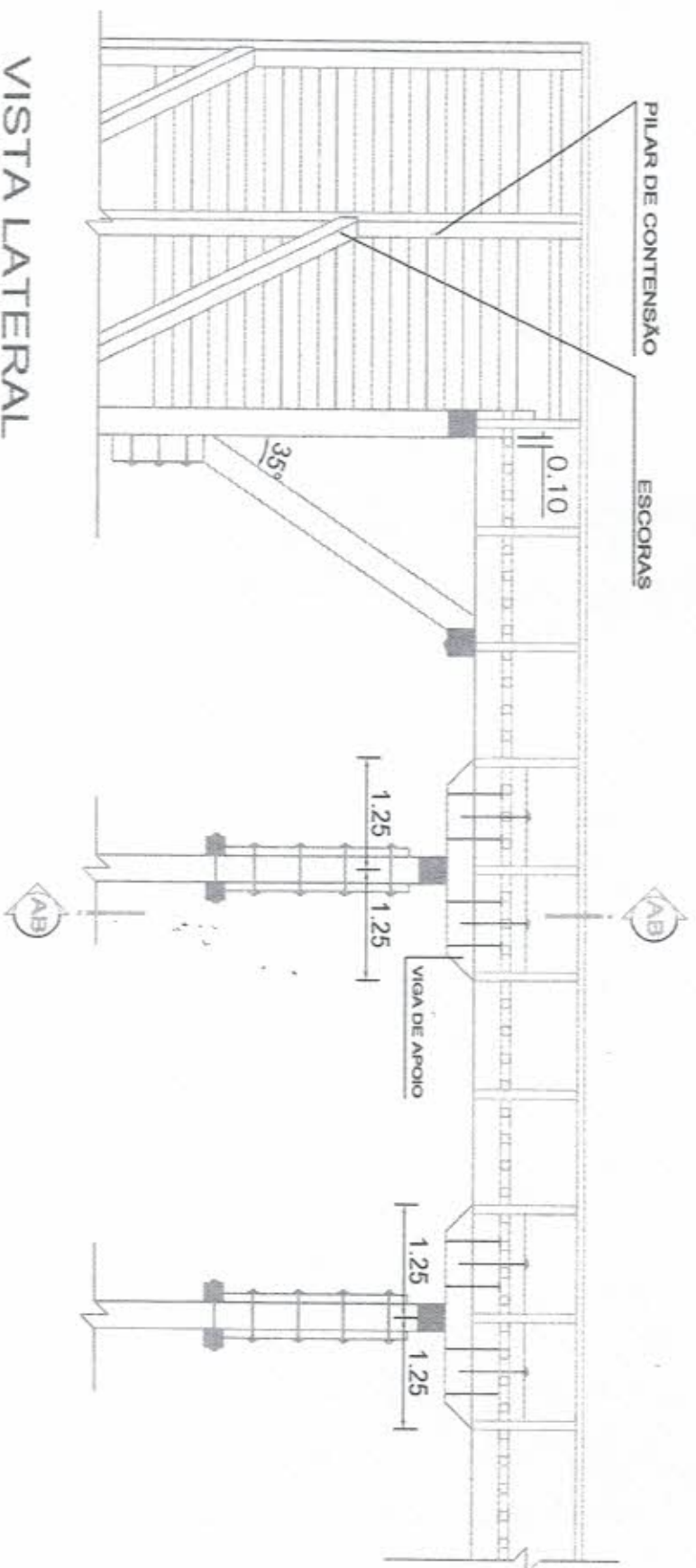
LINHA D'ÁGUA 8"x8"



PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM

PROJETO EXECUTIVO DE FONTE DE MADEIRA

CONTEÚDO		REVISÃO	
PROJETO	SEÇÃO	DATA	ASSINATURA
EMP. RESPONSÁVEL		DESENHADO	
PROJETO			



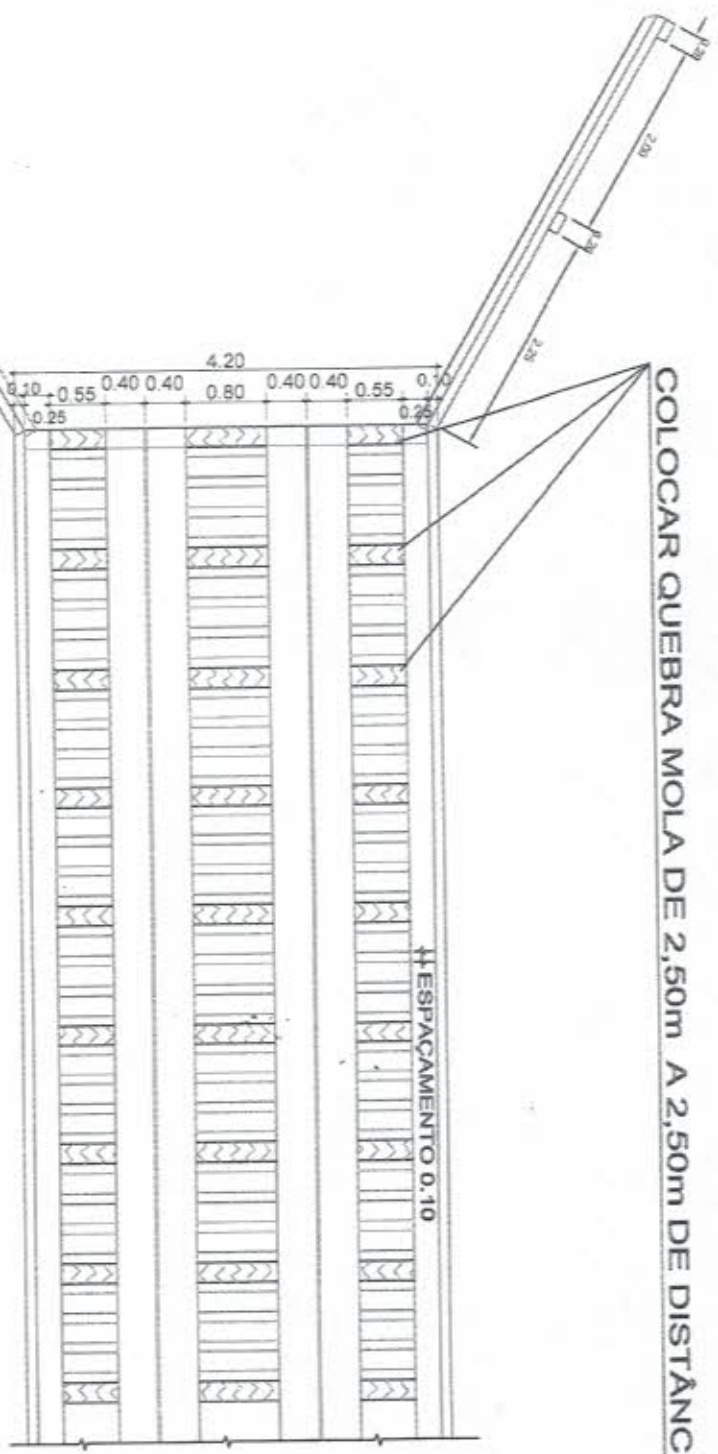
VISTA LATERAL

Escala 1/20

* OS PARAFUSOS SERÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 5/8" COM COMPRIMENTO VARIÁVEL DE MANEIRA A PROPORCIONAR BOA FIXAÇÃO DAS PEÇAS

 PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM	
PONTE DE MADEIRA PROJETO PADRÃO DE PONTE DE ESTRUTURA DE MADEIRA	
CONTEÚDO	VISTA LATERAL
PROJETO	ESCALA 1/20
EMPRESA RESPONSÁVEL	SANTA JANEIRO
VISTO	DESENHO
03	

COLOCAR QUEBRA MOLA DE 2,50m A 2,50m DE DISTÂNCIA



VISTA SUPERIOR
Escala 1/25

 PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM	
PONTE DE MADEIRA PROJETO PADRÃO DE PONTE DE ESTRUTURA DE MADEIRA	
CONTEÚDO	VISTA SUPERIOR
PROJETO	ESCALA 1/25
EMP. RESPONSÁVEL	DATA: Janeiro
DESENHO	04