

ANEXO II

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA RECONSTRUÇÃO DE BUEIROS E PONTES DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE TRÊS DE MAIO

Item	Quant.	Unidade	Descrição
01	37	m (corrido)	Viga (0,30 mt x 0,30 mt), madeira de primeira (eucalipto com cerne vermelho)
02	51	m (corrido)	Lastro (4,5 mt x 1,0 mt) de prancha (0,20 mt x 0,08 mt), madeira de primeira e sem nó
03	400	m (corrido)	Prancha (0,20 mt x 0,08 mt)
04	165	m (corrido)	Guia de roda (0,15 mt x 0,15 mt)
05	30	Un.	Ripa para guarda de ponte (3,00 mt x 0,15 mt x 0,025 mt)
06	100	Pacote	Pregos 25*72 (6 ½* 2, com cabeça)
07	11	Un.	Placa de advertência, tamanho (0,50 mt x 0,50 mt), em chapa galvanizada, nº 18, com película refletiva grau diamante, c/ tubo galvanizado 2" x 2 mm espessura e 3 mt comprimento
08	44	Un.	Placa delineadora, tamanho (0,50 mt x 0,60 mt), em chapa galvanizada, nº 18, com película refletiva grau diamante, c/ tubo galvanizado 2" x 2 mm espessura e 2,5 mt comprimento
09	83	Un.	Saco de cimento CP 2
10	23	m³	Areia média
11	20	m³	Pedra brita nº 1
12	22	m³	Pedra maroadá
13	2	Dúzia	Tábua eucalipto, 3 mt comprimento x 0,30 mt largura
14	80	Un.	Pontaleta (1,00 mt x 0,08 mt x 0,08 mt), eucalipto
15	52	m (corrido)	Guia de madeira (0,12 mt x 0,12 mt)
16	17	Un.	Barra roscada 5/8 UNC
17	16	kg	Arame queimado
18	14	Un.	Barra roscada 1/2 UNC
19	48	Un.	Porca 1/2 UNC
20	41	Un.	Tubos de concreto com Φ 50 cm, junta macho e fêmea, comprimento de 01 m, carga mínima de ruptura de 20 (KN/m)m, classe C1, conforme NBR/ABNT.
21	161	Un.	Tubos de concreto com Φ 60 cm, junta macho e fêmea, comprimento de 01 m, carga mínima de ruptura de 24 (KN/m)m, classe C1, conforme NBR/ABNT.
22	137	Un.	Tubos de concreto com Φ 80 cm, junta macho e fêmea, comprimento de 01 m, carga mínima de ruptura de 32 (KN/m)m, classe C1, conforme NBR/ABNT.
23	7	Un.	Tubos de concreto com Φ 200 cm, junta macho e fêmea, comprimento de 01 m