

**ANEXO V - RELAÇÃO DE MATERIAIS - SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E TRANSPORTES**

ITEM	QTD.	UN.	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	Valor de Referência
1	50	Rolo	Arame queimado recozido nº 16 (1,65mm). Rolo com 1kg;	R\$ 6,00
2	400	m³	Areia média;	R\$ 65,00
3	100	m³	Areia Osório;	R\$ 85,00
4	1.500	Peça	Blocos de Concreto - 20x40x11,5	R\$ 2,40
5	1.500	Peça	Blocos de Concreto- 28x10x13,0	R\$ 2,00
6	1.000	m²	Blocos de concreto para pavimentação articulada, modelo PAV-S, espessura de 8cm e resistência de 35 MPA;	R\$ 28,00
7	250	Saco	Cal hidratada CHII (extra). Que atenda a normativa ABNT NBR 7175, Usado na construção civil para assentamento de tijolos e rebocos internos e externos. Embalagem com 20Kg;	R\$ 8,00
8	250	Saco	Cimento colante AC-I Interior, que atenda NBR 14081. Usado na aplicação de revestimentos de paredes e chão. Embalagem com 20Kg;	R\$ 7,00
9	500	Saco	Cimento Portland Pozolânico CP IV-32. Que atenda a norma ABNT NBR 5736. Embalagem com 50Kg;	R\$ 20,00
10	50	Peça	Curva 90º soldável (25mm);	R\$ 4,00
11	50	Peça	Curva 90º soldável curta (60mm);	R\$ 5,00
12	50	Peça	Curva 90º soldável longa (60mm);	R\$ 7,00
13	100	Barra	Ferro 4.2 mm	R\$ 5,00
14	100	Barra	Ferro 5.0 mm	R\$ 7,00
15	100	Barra	Ferro 6.0 mm	R\$ 12,50
16	75	Barra	Ferro 8.0 mm (5/16).	R\$ 18,00
17	75	Barra	Ferro 10.0 mm (3/8)	R\$ 27,00
18	50	Barra	Ferro 12,5 mm (1/2)	R\$ 32,00
19	50	Peça	Joelho 90º soldável- bitola (20mm);	R\$ 0,25
20	50	Peça	Joelho 90º soldável- bitola (25mm);	R\$ 0,70
21	50	Peça	Joelho esgoto 100mm x 90º;	R\$ 2,80
22	50	Peça	Joelho esgoto 40mm x 90º;	R\$ 0,90
23	50	Peça	Joelho esgoto 50mm x 90º;	R\$ 1,10
24	2.000	peça	Meio fio de concreto 0,10mx0,30mx1,00m;	R\$ 12,50
25	50	Quilo	Prego galvanizado 12x12 com uma cabeça. Embalagem 1Kg;	R\$ 8,50
26	50	Quilo	Prego galvanizado 15x18 com uma cabeça. Embalagem 1Kg;	R\$ 7,50
27	50	Quilo	Prego galvanizado 16x24 com uma cabeça. Embalagem 1Kg;	R\$ 7,00
28	50	Quilo	Prego galvanizado 17x27 com duas cabeças. Embalagem 1Kg;	R\$ 8,50
29	50	Quilo	Prego galvanizado 17x27 com uma cabeça. Embalagem 1Kg;	R\$ 6,00

30	50	Quilo	Prego galvanizado 18x27 com duas cabeças. Embalagem de 1Kg;	R\$ 6,00
31	50	Quilo	Prego galvanizado 18x27 com uma cabeça. Embalagem 1Kg;	R\$ 6,00
32	50	Quilo	Prego galvanizado 19x36 com uma cabeça. Embalagem 1Kg;	R\$ 6,50
33	50	Quilo	Prego galvanizado 23x54 com uma cabeça. Embalagem 1Kg;	R\$ 7,00
34	200	m <sup>2</sup>	Prontilaje completa (tabela + vigotas)	R\$ 21,50
35	50	Peça	TEE esgoto 100mm (branco);	R\$ 6,50
36	50	Peça	TEE esgoto 40mm (branco);	R\$ 1,50
37	50	Peça	TEE esgoto 50mm (branco);	R\$ 3,00
38	50	Peça	TEE soldável (20mm);	R\$ 0,50
39	50	Peça	TEE soldável (25mm);	R\$ 0,75
40	50	Peça	TEE soldável (50mm);	R\$ 4,50
41	50	Peça	TEE soldável (60mm);	R\$ 7,50
42	250	peça	Tubo de concreto 0,20m MF Simples;	R\$ 15,00
43	750	peça	Tubo de concreto 0,30m MF Simples;	R\$ 19,00
44	750	peça	Tubo de concreto 0,40m MF Simples;	R\$ 24,50
45	200	peça	Tubo de concreto 0,50m MF Simples;	R\$ 38,00
46	200	peça	Tubo de Concreto 0,60m MF Simples;	R\$ 54,00
47	50	peça	Tubo de concreto 0,80m MF Simples;	R\$ 100,00
48	50	peça	Tubo de concreto 1,00m MF PA1;	R\$ 190,00
49	50	peça	Tubo de concreto 1,50m MF PA1;	R\$ 390,00
50	50	Peça	Tubo PVC Esgoto -bitola 100mm - de acordo normas ABNT (6m cada);	R\$ 31,50
51	20	Peça	Tubo PVC Esgoto -bitola 150mm - de acordo normas ABNT (6m cada);	R\$ 100,00
52	40	Peça	Tubo PVC Esgoto -bitola 40mm - de acordo normas ABNT (6m cada);	R\$ 15,50
53	50	Peça	Tubo PVC Esgoto -bitola 50mm - de acordo normas ABNT (6m cada);	R\$ 24,00
54	50	Peça	Tubo PVC Esgoto -bitola 75mm - de acordo normas ABNT (6m cada);	R\$ 30,00
55	75	Peça	Tubo soldável- bitola 25mm- de acordo normas ABNT (tubo de 6m cada);	R\$ 10,50
56	50	Peça	Tubo soldável- bitola 40mm- de acordo normas ABNT (tubo de 6m cada);	R\$ 24,00
57	50	Peça	Tubo soldável -bitola 50mm - de acordo normas ABNT (6m cada);	R\$ 36,00
58	50	Peça	Tubo soldável- bitola 60mm- de acordo normas ABNT (tubo de 6m cada);	R\$ 57,00