

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

ITEM	QTD.	UN.	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	Valor de Referência em R\$
1	50	Rolo	Arame queimado recozido nº 16 (1,65mm) - Rolo com 1kg	8,00
2	400	m³	Areia Média	88,00
3	100	m³	Areia Osório	95,00
4	5000	Peça	Blocos de Concreto - 10x28x13,0	2,50
5	5000	Peça	Blocos de Concreto - 20x40x11,5	4,00
6	1000	m²	Blocos de concreto para pavimentação articulada, modelo PAV-S, espessura de 8cm e resistência de 35 MPA	45,00
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. Embal. com 20Kg	9,35
8	250	Saco	Cimento colante AC-I Interior, que atenda NBR 14081. Usado na aplicação de revestimentos de paredes e chão. Embal. com 20Kg	7,80
9	500	Saco	Cimento Portland Pozolânico CP IV-32. Que atenda a norma ABNT NBR 5736. Embal. com 50Kg	26,00
10	75	Barra	Ferro 10.0 mm (3/8)	31,00
11	50	Barra	Ferro 12,5 mm (1/2)	46,00
12	100	Barra	Ferro 4.2 mm	5,60
13	100	Barra	Ferro 5.0 mm	7,75
14	100	Barra	Ferro 6.0 mm	12,75
15	75	Barra	Ferro 8.0 mm (5/16)	22,00
16	50	Peça	Joelho 90º soldável- bitola (20mm)	0,35
17	50	Peça	Joelho 90º soldável- bitola (25mm)	0,45
18	50	Peça	Joelho esgoto 100mm x 90º	3,25
19	50	Peça	Joelho esgoto 40mm x 90º	1,00
20	50	Peça	Joelho esgoto 50mm x 90º	1,40
21	2000	Peça	Meio fio de concreto 0,10mx0,30mx1,00m	17,00
22	5000	Peça	Pedra tipo Grês (pedra de areia) - 40x20x15	3,10
23	50	Kg	Prego galvanizado 12x12 com uma cabeça. Embalagem 1Kg	9,50
24	50	Kg	Prego galvanizado 15x18 com uma cabeça. Embalagem 1Kg	8,00
25	50	Kg	Prego galvanizado 16x24 com uma cabeça. Embalagem 1Kg	7,75
26	50	Kg	Prego galvanizado 17x27 com duas cabeças. Embalagem 1Kg	9,00
27	50	Kg	Prego galvanizado 17x27 com uma cabeça. Embalagem 1Kg	8,00
28	50	Kg	Prego galvanizado 18x27 com duas cabeças. Embalagem de 1Kg	8,50
29	50	Kg	Prego galvanizado 18x27 com uma cabeça. Embalagem 1Kg	7,25
30	50	Kg	Prego galvanizado 19x36 com uma cabeça. Embalagem 1Kg	6,90
31	50	Kg	Prego galvanizado 23x54 com uma cabeça. Embalagem 1Kg	9,00
32	200	m²	Prontilaje completa (tabela + vigotas)	30,00
33	50	Peça	TEE esgoto 100mm (branco)	7,25
34	50	Peça	TEE esgoto 40mm (branco)	1,50

35	50	Peça	TEE esgoto 50mm (branco)	3,50
36	50	Peça	TEE soldável (20mm)	0,55
37	50	Peça	TEE soldável (25mm)	0,75
38	50	Peça	TEE soldável (50mm)	6,25
39	50	Peça	TEE soldável (60mm)	14,50
40	250	peça	Tubo de concreto 0,20m MF Simples	19,50
41	750	peça	Tubo de concreto 0,30m MF Simples	23,50
42	750	peça	Tubo de concreto 0,40m MF Simples	33,00
43	200	peça	Tubo de concreto 0,50m MF Simples	49,00
44	200	peça	Tubo de concreto 0,60m MF Simples	66,00
45	50	peça	Tubo de concreto 0,80m MF Simples	124,00
46	50	peça	Tubo de concreto 1,00m MF PA1	230,00
47	50	peça	Tubo de concreto 1,50m MF PA1	490,00
48	50	Peça	Tubo PVC Esgoto - 100mm - de acordo normas ABNT (6m cada)	39,50
49	20	Peça	Tubo PVC Esgoto - 150mm - de acordo normas ABNT (6m cada)	115,00
50	40	Peça	Tubo PVC Esgoto - 40mm - de acordo normas ABNT (6m cada)	16,00
51	50	Peça	Tubo PVC Esgoto - 50mm - de acordo normas ABNT (6m cada)	27,00
52	50	Peça	Tubo PVC Esgoto - 75mm - de acordo normas ABNT (6m cada)	37,00
53	75	Peça	Tubo soldável - 25mm - de acordo normas ABNT (6m cada)	11,50
54	50	Peça	Tubo soldável - 40mm - de acordo normas ABNT (6m cada)	32,00
55	50	Peça	Tubo soldável - 50mm - de acordo normas ABNT (6m cada)	43,50
56	50	Peça	Tubo soldável - 60mm - de acordo normas ABNT (6m cada)	61,00