



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SEMAD
SETOR DE COMPRAS

MAPA COMPARATIVO DE PEDIDO DE COTAÇÃO														
SETOR DE COMPRAS														
OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO E HIDRÁULICO PARA ATENDER A PREFEITURA, SECRETARIAS E FUNDOS QUE COMPÕEM A ESFERA ADMINISTRATIVA DO MUNICÍPIO DE VISEU/PA.														
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	PMV	EDUCAÇÃO	SAÚDE	ASSISTÊNCIA	VISEU COSNTRUÇÃO		CORBÃ		CC CONSTRUÇÃO		PREÇO MÉDIO TOTAL
								V. unit.	TOTAL	V. unit.	TOTAL	V. unit.	TOTAL	
CIMENTO														
1	Cimento, embalagem C/ 50Kg	Saco	10.000	3500	3500	2000	1000	R\$ 35,00	R\$ 350.000,00	R\$ 35,00	R\$ 350.000,00	R\$ 35,00	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00
PISOS E REVESTIMENTO														
2	Argamassa C1- Pacote c/ 20kg	Pacote	1.800	630	630	360	180	R\$ 10,00	R\$ 18.000,00	R\$ 11,00	R\$ 19.800,00	R\$ 11,00	-R\$ 19.800,00	R\$ 19.200,00
3	Argamassa C2- Pacote c/ 20kg	Pacote	1.100	385	385	220	110	R\$ 19,00	R\$ 20.900,00	R\$ 20,00	R\$ 22.000,00	R\$ 20,00	-R\$ 22.000,00	R\$ 21.633,33
4	Argamassa C3- Pacote c/ 20kg	Pacote	1.100	385	385	220	110	R\$ 32,00	R\$ 35.200,00	R\$ 32,00	R\$ 35.200,00	R\$ 33,00	-R\$ 36.300,00	R\$ 35.566,67
5	Argamassa piso sobre piso 20kg	Pacote	1.000	350	350	200	100	R\$ 30,00	R\$ 30.000,00	R\$ 33,00	R\$ 33.000,00	R\$ 35,00	-R\$ 35.000,00	R\$ 32.666,67
6	Piso Pl 2 tipos A	M²	5.400	1890	1890	1080	540	R\$ 18,00	R\$ 97.200,00	R\$ 19,90	R\$ 107.460,00	R\$ 20,00	-R\$ 108.000,00	R\$ 104.220,00
7	Piso Pl 3 tipos A	M²	5.400	1890	1890	1080	540	R\$ 19,00	R\$ 102.600,00	R\$ 19,00	R\$ 102.600,00	R\$ 20,00	-R\$ 108.000,00	R\$ 104.400,00
8	Piso Pl 4 tipos A	M²	6.000	2100	2100	1200	600	R\$ 20,00	R\$ 120.000,00	R\$ 21,00	R\$ 126.000,00	R\$ 22,00	-R\$ 132.000,00	R\$ 126.000,00
9	Piso Pl 5 tipo A	M²	6.000	2100	2100	1200	600	R\$ 22,50	R\$ 135.000,00	R\$ 23,00	R\$ 138.000,00	R\$ 23,50	-R\$ 141.000,00	R\$ 128.000,00



10	Rejunte para piso, pacote com 1 kg	Kg	2.000	700	700	400	200	R\$ 2,80	R\$ 5.600,00	R\$ 3,00	R\$ 6.000,00	R\$ 3,00	-R\$ 6.000,00	R\$ 2,93	R\$ 5.866,67
11	Espaçador de piso 5mm, pacote com 500 unid.	Pacote	200	70	70	40	20	R\$ 2,50	R\$ 500,00	R\$ 3,00	R\$ 600,00	R\$ 3,00	-R\$ 600,00	R\$ 2,83	R\$ 566,67
12	Espaçador de piso 3mm, pacote com 500 unid.	Pacote	200	70	70	40	20	R\$ 2,75	R\$ 550,00	R\$ 3,00	R\$ 600,00	R\$ 3,00	-R\$ 600,00	R\$ 2,92	R\$ 583,33
13	Revestimento cerâmico tipo A	M²	3.000	1050	1050	600	300	R\$ 19,00	R\$ 57.000,00	R\$ 20,00	R\$ 60.000,00	R\$ 20,00	-R\$ 60.000,00	R\$ 19,67	R\$ 59.000,00

LOUÇA E ACESSÓRIOS

14	Assento p/ vaso sanitário (comum)	UNID.	1.000	350	350	200	100	R\$ 22,00	R\$ 22.000,00	R\$ 24,00	R\$ 24.000,00	R\$ 22,00	R\$ 22.000,00	R\$ 22,67	R\$ 22.666,67
15	Caixa de descarga plástica comum	UNID.	600	210	210	120	60	R\$ 25,00	R\$ 15.000,00	R\$ 25,00	R\$ 15.000,00	R\$ 25,00	R\$ 15.000,00	R\$ 25,00	R\$ 15.000,00
16	Espude para vaso sanitário	UNID.	300	105	105	60	30	R\$ 2,50	R\$ 750,00	R\$ 3,00	R\$ 900,00	R\$ 3,00	R\$ 900,00	R\$ 2,83	R\$ 850,00
17	Lavatório com coluna banheiro porcelanato comum	UNID.	200	70	70	40	20	R\$ 125,00	R\$ 25.000,00	R\$ 130,00	R\$ 26.000,00	R\$ 125,00	R\$ 25.000,00	R\$ 126,67	R\$ 25.333,33
18	Parafusos para vaso sanitário	UNID.	1000	350	350	200	100	R\$ 1,50	R\$ 1.500,00	R\$ 1,50	R\$ 1.500,00	R\$ 1,50	R\$ 1.500,00	R\$ 1,50	R\$ 1.500,00
19	Lavatório sem coluna banheiro porcelanato comum	UNID.	100	35	35	20	10	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00	R\$ 55,00	R\$ 5.500,00	R\$ 55,00	R\$ 5.500,00	R\$ 53,33	R\$ 5.333,33
20	Torneira para de metal cromato lavatório ½ PT/BR	UNID.	200	70	70	40	20	R\$ 46,00	R\$ 9.200,00	R\$ 50,00	R\$ 10.000,00	R\$ 22,00	R\$ 4.400,00	R\$ 39,33	R\$ 7.866,67
21	Torneira para de metal cromato lavatório ½ CR/BR	UNID.	200	70	70	40	20	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00	R\$ 22,00	R\$ 4.400,00	R\$ 16,33	R\$ 3.266,67
22	Torneira para lavatório ½ PT/BR	UNID.	500	175	175	100	50	R\$ 8,00	R\$ 4.000,00	R\$ 10,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5,00	R\$ 2.500,00	R\$ 7,67	R\$ 3.833,33
23	Torneira para lavatório ½ CR/BR	UNID.	500	175	175	100	50	R\$ 27,00	R\$ 13.500,00	R\$ 27,00	R\$ 13.500,00	R\$ 27,00	R\$ 13.500,00	R\$ 27,00	R\$ 13.500,00



24	Vaso sanitário comum	UNID.	300	105	105	700	700	400	200	R\$ 130,00	R\$ 39.000,00	R\$ 135,00	R\$ 40.500,00	R\$ 160,00	R\$ 48.000,00	R\$ 141,67	R\$ 42.500,00
25	Vaso Sanitário para Caixa Acoplada	KIT	300	105	105	700	700	400	30	R\$ 240,00	R\$ 72.000,00	R\$ 250,00	R\$ 75.000,00	R\$ 240,00	R\$ 72.000,00	R\$ 243,33	R\$ 73.000,00
26	Kit Acessório para banheiro Inox	KIT	100	35	35	700	700	400	10	R\$ 46,00	R\$ 4.600,00	R\$ 48,00	R\$ 4.800,00	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00	R\$ 64,67	R\$ 6.466,67
27	Alça Suporte Deficiente	UNID.	200	70	70	700	700	400	20	R\$ 87,00	R\$ 17.400,00	R\$ 90,00	R\$ 18.000,00	R\$ 110,00	R\$ 22.000,00	R\$ 95,67	R\$ 19.133,33

PRODUTOS DE FERRO FUNDIDO, METAL E AÇO UTILIZADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL.

28	Vergalhão 1/2", Vara c/ 12m-Vara	UNID.	2.000	700	700	700	400	200	R\$ 53,00	R\$ 106.000,00	R\$ 55,00	R\$ 110.000,00	R\$ 55,00	R\$ 110.000,00	R\$ 54,33	R\$ 108.666,67
29	Vergalhão 1/4", Vara c/ 12m-Vara	UNID.	2.000	700	700	700	400	200	R\$ 16,00	R\$ 32.000,00	R\$ 17,00	R\$ 34.000,00	R\$ 17,00	R\$ 34.000,00	R\$ 16,67	R\$ 33.333,33
30	Vergalhão 3/8", Vara c/ 12m-Vara	UNID.	2.000	700	700	700	400	200	R\$ 36,00	R\$ 72.000,00	R\$ 38,00	R\$ 76.000,00	R\$ 38,00	R\$ 76.000,00	R\$ 37,33	R\$ 74.666,67
31	Vergalhão 4.2", Vara c/ 12m-Vara	UNID.	2.000	700	700	700	400	200	R\$ 8,00	R\$ 16.000,00	R\$ 8,00	R\$ 16.000,00	R\$ 10,00	R\$ 20.000,00	R\$ 8,67	R\$ 17.333,33
32	Vergalhão 5/16", Vara c/ 12m-Vara	UNID.	2.000	700	700	700	400	200	R\$ 24,00	R\$ 48.000,00	R\$ 25,00	R\$ 50.000,00	R\$ 28,00	R\$ 56.000,00	R\$ 25,67	R\$ 51.333,33
33	Vergalhão 5.00mm-Vara	UNID.	2.000	700	700	700	400	200	R\$ 12,00	R\$ 24.000,00	R\$ 12,00	R\$ 24.000,00	R\$ 14,00	R\$ 28.000,00	R\$ 12,67	R\$ 25.333,33
34	Vergalhão 4.2mm-Vara	UNID.	2.000	700	700	700	400	200	R\$ 8,00	R\$ 16.000,00	R\$ 8,00	R\$ 16.000,00	R\$ 10,00	R\$ 20.000,00	R\$ 8,67	R\$ 17.333,33
35	Arame Galvanizado nº18	KG	200	70	70	700	400	20	R\$ 17,00	R\$ 3.400,00	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00	R\$ 17,67	R\$ 3.533,33
36	Arame Recozido KG	KG	300	105	105	700	400	30	R\$ 11,00	R\$ 3.300,00	R\$ 11,00	R\$ 3.300,00	R\$ 10,00	R\$ 3.000,00	R\$ 10,67	R\$ 3.200,00
37	Grampo para Cerca	KG	100	35	35	700	400	10	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00
38	Coluna POP 5/16" 07x0,17x7m	UNID.	300	105	105	700	400	30	R\$ 70,00	R\$ 21.000,00	R\$ 75,00	R\$ 22.500,00	R\$ 73,00	R\$ 21.900,00	R\$ 72,67	R\$ 21.800,00
39	Coluna POP 3/8" 07x0,14x7m	UNID.	300	105	105	700	400	30	R\$ 88,00	R\$ 26.400,00	R\$ 90,00	R\$ 27.000,00	R\$ 85,00	R\$ 25.500,00	R\$ 87,67	R\$ 26.300,00
40	Coluna POP 3/8" 07x0,17x7m	UNID.	300	105	105	700	400	30	R\$ 90,00	R\$ 27.000,00	R\$ 95,00	R\$ 28.500,00	R\$ 90,00	R\$ 27.000,00	R\$ 91,67	R\$ 27.500,00
41	Chapa Galvanizada Bobina 0,43x1M	UNID.	200	70	70	700	400	20	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00	R\$ 32,00	R\$ 6.400,00	R\$ 33,00	R\$ 6.600,00	R\$ 31,67	R\$ 6.333,33
42	Barra Rosqueada Zincada 1/2"	UNID.	200	70	70	700	400	20	R\$ 11,00	R\$ 2.200,00	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00	R\$ 11,00	R\$ 2.200,00	R\$ 11,00	R\$ 2.200,00



43	Barra Rosqueada Zincada 3/8"	UNID.	200	70	70	40	20	R\$ 5,50	R\$ 1.100,00	R\$ 6,00	R\$ 1.200,00	R\$ 5,50	R\$ 1.100,00	R\$ 5,67	R\$ 1.133,33
44	Barra Rosqueada Zincada 5/16"	UNID.	200	70	70	40	20	R\$ 4,50	R\$ 900,00	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00	R\$ 4,50	R\$ 900,00	R\$ 4,67	R\$ 933,33
45	Barra Rosqueada Zincada 1/4"	UNID.	200	70	70	40	20	R\$ 3,00	R\$ 600,00	R\$ 3,25	R\$ 650,00	R\$ 3,00	R\$ 600,00	R\$ 3,08	R\$ 616,67
46	Prego com Cabeça 11x11	KG	500	175	175	100	50	R\$ 18,00	R\$ 9.000,00	R\$ 18,00	R\$ 9.000,00	R\$ 11,00	R\$ 5.500,00	R\$ 15,67	R\$ 7.833,33
47	Prego com Cabeça 1.1/2x13	KG	800	280	280	160	80	R\$ 11,00	R\$ 8.800,00	R\$ 11,00	R\$ 8.800,00	R\$ 11,00	R\$ 8.800,00	R\$ 11,00	R\$ 8.800,00
48	Prego com Cabeça 2x12	KG	1000	350	350	200	100	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00
49	Prego com Cabeça 2.1/2x12	KG	1000	350	350	200	100	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00
50	Prego com Cabeça 2x11	KG	1000	350	350	200	100	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00
51	Prego com Cabeça 2.1/2x11	KG	1000	350	350	200	100	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00
52	Prego com Cabeça 2x10	KG	1000	350	350	200	100	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00
53	Prego com Cabeça 2.1/2x10	KG	1000	350	350	200	100	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00
54	Prego com Cabeça 3x9	KG	1500	525	525	300	150	R\$ 10,00	R\$ 15.000,00	R\$ 10,00	R\$ 15.000,00	R\$ 11,00	R\$ 16.500,00	R\$ 10,33	R\$ 15.500,00
55	Prego com Cabeça 5x5	KG	800	280	280	160	80	R\$ 12,00	R\$ 9.600,00	R\$ 12,00	R\$ 9.600,00	R\$ 11,00	R\$ 8.800,00	R\$ 11,67	R\$ 9.333,33
56	Prego com Cabeça 6x6	KG	800	280	280	160	80	R\$ 12,00	R\$ 9.600,00	R\$ 12,00	R\$ 9.600,00	R\$ 11,00	R\$ 8.800,00	R\$ 11,67	R\$ 9.333,33
57	Cadeado 25mm	UNID.	80	28	28	16	8	R\$ 14,00	R\$ 1.120,00	R\$ 15,00	R\$ 1.200,00	R\$ 15,00	R\$ 1.200,00	R\$ 14,67	R\$ 1.173,33
58	Cadeado 30mm	UNID.	80	28	28	16	8	R\$ 17,00	R\$ 1.360,00	R\$ 18,00	R\$ 1.440,00	R\$ 17,00	R\$ 1.360,00	R\$ 17,33	R\$ 1.386,67
59	Cadeado 35mm	UNID.	80	28	28	16	8	R\$ 21,00	R\$ 1.680,00	R\$ 22,00	R\$ 1.760,00	R\$ 21,00	R\$ 1.680,00	R\$ 21,33	R\$ 1.706,67
60	Cadeado 40mm	UNID.	80	28	28	16	8	R\$ 23,00	R\$ 1.840,00	R\$ 24,00	R\$ 1.920,00	R\$ 24,00	R\$ 1.920,00	R\$ 23,67	R\$ 1.893,33



61	Cadeado 45mm	UNID.	80	28	28	8	R\$ 28,00	R\$ 2.240,00	R\$ 30,00	R\$ 2.400,00	R\$ 27,00	R\$ 2.160,00	R\$ 28,33	R\$ 2.266,67
62	Cadeado 50mm	UNID.	80	28	28	8	R\$ 35,00	R\$ 2.800,00	R\$ 36,00	R\$ 2.880,00	R\$ 32,00	R\$ 2.560,00	R\$ 34,33	R\$ 2.746,67
63	Cadeado 60mm	UNID.	80	28	28	8	R\$ 58,00	R\$ 4.640,00	R\$ 60,00	R\$ 4.800,00	R\$ 30,00	R\$ 2.400,00	R\$ 49,33	R\$ 3.946,67

PRODUTOS CERÂMICOS UTILIZADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL.

64	Telha de Barro Plan (Milheiro)	MILHEIRO	250	100	80	50	20	R\$ 750,00	R\$ 187.500,00	R\$ 750,00	R\$ 187.500,00	R\$ 750,00	R\$ 187.500,00	R\$ 187.500,00
65	Cumeeira de Cerâmica (Milheiro)	MILHEIRO	50	20	15	10	5	R\$ 3,00	R\$ 150,00	R\$ 3,100,00	R\$ 3,20	R\$ 160,00	R\$ 1.035,40	R\$ 51.770,00
66	Tijolo de Barro 06 Furos (Milheiro)	MILHEIRO	1.200	420	420	240	120	R\$ 450,00	R\$ 540.000,00	R\$ 460,00	R\$ 460,00	R\$ 552.000,00	R\$ 456,67	R\$ 548.000,00

PRODUTOS DE FIBROCIMENTO UTILIZADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL.

67	Cumeeira de Fibrocimento Articulada Inferior	UNID.	500	175	175	100	50	R\$ 7,50	R\$ 3.750,00	R\$ 8,50	R\$ 4.250,00	R\$ 10,00	R\$ 5.000,00	R\$ 4.333,33
68	Cumeeira de Fibrocimento Articulada Superior	UNID.	500	175	175	100	50	R\$ 7,50	R\$ 3.750,00	R\$ 8,50	R\$ 4.250,00	R\$ 10,00	R\$ 5.000,00	R\$ 4.333,33
69	Telha de Fibrocimento 2,44mm x 0,50m	UNID.	3.500	1225	1225	700	350	R\$ 20,00	R\$ 70.000,00	R\$ 20,00	R\$ 70.000,00	R\$ 19,00	R\$ 66.500,00	R\$ 68.833,33

PRODUTOS DE POLICLORETO DE VINIL (PVC) UTILIZADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL.

70	Forro PVC 6Mx0,20MM	UNID.	1000	350	350	200	100	R\$ 15,00	R\$ 15.000,00	R\$ 16,00	R\$ 16.000,00	R\$ 14,00	R\$ 14.000,00	R\$ 15.000,00
71	Perfil para acabamento de Forro Tipo U 6m	UNID.	1000	350	350	200	100	R\$ 17,00	R\$ 17.000,00	R\$ 18,00	R\$ 18.000,00	R\$ 16,00	R\$ 16.000,00	R\$ 17.000,00

HIDRAULICOS-TUBOS E SEUS ACESSÓRIOS(JUNTAS, COTOVELOS, FLANGES, UNIÕES), UTILIZADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL.

72	Adaptador Soldável Curto 85mm	UNID.	200	70	70	40	20	R\$ 25,00	R\$ 5.000,00	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00	R\$ 29,00	R\$ 5.800,00	R\$ 5.600,00
73	Adaptador Soldável Curto 60mm	UNID.	300	105	105	60	30	R\$ 10,00	R\$ 3.000,00	R\$ 15,00	R\$ 4.500,00	R\$ 8,00	R\$ 2.400,00	R\$ 3.300,00
74	Adaptador Soldável Curto 50mm	UNID.	300	105	105	60	30	R\$ 4,00	R\$ 1.200,00	R\$ 5,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3,30	R\$ 990,00	R\$ 1.230,00
75	Adaptador Soldável Curto 40mm	UNID.	500	175	175	100	50	R\$ 3,50	R\$ 1.750,00	R\$ 4,00	R\$ 2.000,00	R\$ 3,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.950,00
76	Adaptador Soldável	UNID.	500	175	175	100	50	R\$ 0,75	R\$ 375,00	R\$ 1,00	R\$ 500,00	R\$ 1,25	R\$ 625,00	R\$ 500,00



98	Curva para esgoto PVC 50mm	UNID.	400	140	140	80	40	R\$ 6,50	R\$ 2.600,00	R\$ 7,00	R\$ 2.800,00	R\$ 35,00	R\$ 14.000,00	R\$ 16,17	R\$ 6.466,67
99	Curva para esgoto PVC 75mm	UNID.	250	90	90	50	20	R\$ 11,00	R\$ 2.750,00	R\$ 12,00	R\$ 3.000,00	R\$ 4,00	R\$ 1.000,00	R\$ 9,00	R\$ 2.250,00
100	Curva para esgoto PVC 100mm	UNID.	200	70	70	40	20	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00	R\$ 13,00	R\$ 2.600,00	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00	R\$ 11,00	R\$ 2.200,00
101	Curva Soldável PVC 32mm	UNID.	350	130	120	70	30	R\$ 5,50	R\$ 1.925,00	R\$ 6,00	R\$ 2.100,00	R\$ 4,50	R\$ 1.575,00	R\$ 5,33	R\$ 1.866,67
102	Curva Soldável PVC 40mm	UNID.	450	170	150	90	40	R\$ 7,75	R\$ 3.487,50	R\$ 8,00	R\$ 3.600,00	R\$ 5,00	R\$ 2.250,00	R\$ 6,92	R\$ 3.112,50
103	Curva Soldável PVC 50mm	UNID.	400	140	140	80	40	R\$ 7,75	R\$ 3.100,00	R\$ 8,00	R\$ 3.200,00	R\$ 13,00	R\$ 5.200,00	R\$ 9,58	R\$ 3.833,33
104	Curva Soldável PVC 60mm	UNID.	300	105	105	60	30	R\$ 23,00	R\$ 6.900,00	R\$ 25,00	R\$ 7.500,00	R\$ 25,00	R\$ 7.500,00	R\$ 24,33	R\$ 7.300,00
105	Luva Soldável 20mm	UNID.	400	140	140	80	40	R\$ 0,40	R\$ 160,00	R\$ 0,50	R\$ 200,00	R\$ 0,50	R\$ 200,00	R\$ 0,47	R\$ 186,67
106	Luva Soldável 25mm	UNID.	400	140	140	80	40	R\$ 0,50	R\$ 200,00	R\$ 0,75	R\$ 300,00	R\$ 0,75	R\$ 300,00	R\$ 0,67	R\$ 266,67
107	Luva Soldável 32mm	UNID.	400	140	140	80	40	R\$ 1,50	R\$ 600,00	R\$ 1,75	R\$ 700,00	R\$ 1,75	R\$ 700,00	R\$ 1,67	R\$ 666,67
108	Luva Soldável 40mm	UNID.	400	140	140	80	40	R\$ 2,75	R\$ 1.100,00	R\$ 3,00	R\$ 1.200,00	R\$ 3,00	R\$ 1.200,00	R\$ 2,92	R\$ 1.166,67
109	Luva Soldável 50mm	UNID.	400	140	140	80	40	R\$ 3,00	R\$ 1.200,00	R\$ 3,50	R\$ 1.400,00	R\$ 3,50	R\$ 1.400,00	R\$ 3,33	R\$ 1.333,33
110	Luva Soldável 60mm	UNID.	400	140	140	80	40	R\$ 6,75	R\$ 2.700,00	R\$ 7,00	R\$ 2.800,00	R\$ 7,00	R\$ 2.800,00	R\$ 6,92	R\$ 2.766,67
111	Luva Simples PVC Esgoto 40mm	UNID.	400	140	140	80	40	R\$ 1,00	R\$ 400,00	R\$ 1,50	R\$ 600,00	R\$ 1,50	R\$ 600,00	R\$ 1,33	R\$ 533,33
112	Luva Simples PVC Esgoto 50mm	UNID.	400	140	140	80	40	R\$ 2,00	R\$ 800,00	R\$ 2,50	R\$ 1.000,00	R\$ 2,50	R\$ 1.000,00	R\$ 2,33	R\$ 933,33
113	Luva Simples PVC Esgoto 75mm	UNID.	400	140	140	80	40	R\$ 4,00	R\$ 1.600,00	R\$ 4,50	R\$ 1.800,00	R\$ 4,50	R\$ 1.800,00	R\$ 4,33	R\$ 1.733,33
114	Luva Simples PVC Esgoto 100mm	UNID.	400	140	140	80	40	R\$ 4,00	R\$ 1.600,00	R\$ 4,50	R\$ 1.800,00	R\$ 4,50	R\$ 1.800,00	R\$ 4,33	R\$ 1.733,33
115	Registro de Pressão BR 20mm	UNID.	200	70	70	40	20	R\$ 7,50	R\$ 1.500,00	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00	R\$ 7,83	R\$ 1.566,67
116	Registro de Pressão BR 25mm	UNID.	200	70	70	40	20	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00	R\$ 8,67	R\$ 1.733,33
117	Registro esférico soldável 20mm	UNID.	200	70	70	40	20	R\$ 6,00	R\$ 1.200,00	R\$ 7,00	R\$ 1.400,00	R\$ 7,00	R\$ 1.400,00	R\$ 6,67	R\$ 1.333,33
118	Registro esférico soldável 25mm	UNID.	200	70	70	40	20	R\$ 9,50	R\$ 1.900,00	R\$ 9,50	R\$ 1.900,00	R\$ 9,50	R\$ 1.900,00	R\$ 9,50	R\$ 1.900,00
119	Registro esférico soldável 32mm	UNID.	200	70	70	40	20	R\$ 16,50	R\$ 3.300,00	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00	R\$ 17,50	R\$ 3.500,00
120	Registro esférico soldável 40mm	UNID.	100	35	35	20	10	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00	R\$ 24,00	R\$ 2.400,00

121	Registro esférico soldável 50mm	UNID.	100	35	35	20	10	R\$ 27,00	R\$ 2.700,00	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00	R\$ 29,00	R\$ 2.900,00
122	Registro esférico soldável 60mm	UNID.	100	35	35	20	10	R\$ 67,00	R\$ 6.700,00	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00	R\$ 69,00	R\$ 6.900,00
123	Registro esférico soldável 85mm	UNID.	100	35	35	20	10	R\$ 240,00	R\$ 24.000,00	R\$ 250,00	R\$ 25.000,00	R\$ 250,00	R\$ 25.000,00	R\$ 246,67	R\$ 24.666,67
124	Válvula para poço Metal 1"	UNID.	200	70	70	40	20	R\$ 27,00	R\$ 5.400,00	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00	R\$ 29,00	R\$ 5.800,00
125	Válvula para poço Metal 1/2"	UNID.	200	70	70	40	20	R\$ 14,00	R\$ 2.800,00	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00	R\$ 15,67	R\$ 3.133,33
126	Válvula para poço PVC 60mm	UNID.	150	55	50	30	15	R\$ 63,00	R\$ 9.450,00	R\$ 65,00	R\$ 9.750,00	R\$ 66,00	R\$ 9.900,00	R\$ 64,67	R\$ 9.700,00
127	Válvula para poço PVC 50mm	UNID.	150	55	50	30	15	R\$ 50,00	R\$ 7.500,00	R\$ 60,00	R\$ 9.000,00	R\$ 62,00	R\$ 9.300,00	R\$ 57,33	R\$ 8.600,00

RESERVATÓRIOS, UTILIZADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL.

128	Caixa D'água polietileno 500L	UNID.	50	20	20	7	3	R\$ 200,00	R\$ 10.000,00	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00	R\$ 213,33	R\$ 10.666,67
129	Caixa D'água polietileno 1.000L	UNID.	70	10	50	7	3	R\$ 300,00	R\$ 21.000,00	R\$ 320,00	R\$ 22.400,00	R\$ 320,00	R\$ 22.400,00	R\$ 313,33	R\$ 21.933,33
130	Caixa D'água polietileno 3.000L	UNID.	20	7	7	4	2	R\$ 1.325,00	R\$ 26.500,00	R\$ 1.400,00	R\$ 28.000,00	R\$ 1.450,00	R\$ 29.000,00	R\$ 1.391,67	R\$ 27.833,33
131	Caixa D'água polietileno 5.000L	UNID.	20	7	7	4	2	R\$ 2.450,00	R\$ 49.000,00	R\$ 2.500,00	R\$ 50.000,00	R\$ 2.600,00	R\$ 52.000,00	R\$ 2.516,67	R\$ 50.333,33
132	Caixa D'água polietileno 10.000L	UNID.	20	7	7	4	2	R\$ 3.900,00	R\$ 78.000,00	R\$ 4.100,00	R\$ 82.000,00	R\$ 4.200,00	R\$ 84.000,00	R\$ 4.066,67	R\$ 81.333,33
133	Caixa D'água polietileno 20.000L	UNID.	20	7	7	4	2	R\$ 8.500,00	R\$ 170.000,00	R\$ 9.000,00	R\$ 180.000,00	R\$ 9.300,00	R\$ 186.000,00	R\$ 8.933,33	R\$ 178.666,67

FERRAMENTAS PARA UTILIZADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL

134	Alavanca de ferro 1'X1.80	UNID.	50	50	0	0	0	R\$ 120,00	R\$ 6.000,00	R\$ 125,00	R\$ 6.250,00	R\$ 125,00	R\$ 6.250,00	R\$ 123,33	R\$ 6.166,67
135	Alicate Universal 8"	UNID.	100	100	0	0	0	R\$ 27,00	R\$ 2.700,00	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00	R\$ 29,00	R\$ 2.900,00
136	Arco de serra 12"	UNID.	150	150	0	0	0	R\$ 26,00	R\$ 3.900,00	R\$ 30,00	R\$ 4.500,00	R\$ 30,00	R\$ 4.500,00	R\$ 28,67	R\$ 4.300,00
137	Broca Aço Rápido 1/2"	UNID.	120	120	0	0	0	R\$ 37,00	R\$ 4.440,00	R\$ 37,00	R\$ 4.440,00	R\$ 37,00	R\$ 4.440,00	R\$ 37,00	R\$ 4.440,00
138	Broca Aço Rápido 1/4"	UNID.	120	120	0	0	0	R\$ 15,50	R\$ 1.860,00	R\$ 17,00	R\$ 2.040,00	R\$ 17,00	R\$ 2.040,00	R\$ 16,50	R\$ 1.980,00
139	Broca Aço Rápido 3/8"	UNID.	120	120	0	0	0	R\$ 25,50	R\$ 3.060,00	R\$ 28,00	R\$ 3.360,00	R\$ 28,00	R\$ 3.360,00	R\$ 27,17	R\$ 3.260,00
140	Broca Aço Rápido 5/16"	UNID.	120	120	0	0	0	R\$ 22,00	R\$ 2.640,00	R\$ 25,00	R\$ 3.000,00	R\$ 25,00	R\$ 3.000,00	R\$ 24,00	R\$ 2.880,00
141	Broca Chata 1/4"	UNID.	120	120	0	0	0	R\$ 4,00	R\$ 480,00	R\$ 5,00	R\$ 600,00	R\$ 5,00	R\$ 600,00	R\$ 4,67	R\$ 560,00



142	Broca Chata 3/8"	UNID.	120	120	0	0	0	0	0	R\$ 8,50	R\$ 1.020,00	R\$ 10,00	R\$ 1.200,00	R\$ 10,00	R\$ 1.200,00	R\$ 9,50	R\$ 1.140,00
143	Broca Chata 5/16"	UNID.	120	120	0	0	0	0	0	R\$ 9,00	R\$ 1.080,00	R\$ 10,00	R\$ 1.200,00	R\$ 10,00	R\$ 1.200,00	R\$ 9,67	R\$ 1.160,00
144	Broca Chata de 1/2"	UNID.	120	120	0	0	0	0	0	R\$ 9,00	R\$ 1.080,00	R\$ 10,00	R\$ 1.200,00	R\$ 10,00	R\$ 1.200,00	R\$ 9,67	R\$ 1.160,00
145	Broca para Concreto 06mm	UNID.	120	120	0	0	0	0	0	R\$ 5,50	R\$ 660,00	R\$ 6,00	R\$ 720,00	R\$ 6,00	R\$ 720,00	R\$ 5,83	R\$ 700,00
146	Broca para Concreto 08 mm	UNID.	120	120	0	0	0	0	0	R\$ 7,50	R\$ 900,00	R\$ 8,00	R\$ 960,00	R\$ 8,00	R\$ 960,00	R\$ 7,83	R\$ 940,00
147	Broca para Concreto 10 mm	UNID.	120	120	0	0	0	0	0	R\$ 10,00	R\$ 1.200,00	R\$ 12,00	R\$ 1.440,00	R\$ 12,00	R\$ 1.440,00	R\$ 11,33	R\$ 1.360,00
148	Broca para Concreto 12 mm	UNID.	120	120	0	0	0	0	0	R\$ 14,50	R\$ 1.740,00	R\$ 16,00	R\$ 1.920,00	R\$ 16,00	R\$ 1.920,00	R\$ 15,50	R\$ 1.860,00
149	Chave de Fenda ¼ x5"	UNID.	100	100	0	0	0	0	0	R\$ 6,50	R\$ 650,00	R\$ 7,00	R\$ 700,00	R\$ 7,00	R\$ 700,00	R\$ 6,83	R\$ 683,33
150	Chave de Fenda 3/16x4"	UNID.	100	100	0	0	0	0	0	R\$ 4,70	R\$ 470,00	R\$ 5,00	R\$ 500,00	R\$ 5,00	R\$ 500,00	R\$ 4,90	R\$ 490,00
151	Chave de Teste 1/8 x4"	UNID.	50	50	0	0	0	0	0	R\$ 15,00	R\$ 750,00	R\$ 16,00	R\$ 800,00	R\$ 16,00	R\$ 800,00	R\$ 15,67	R\$ 783,33
152	Chave de Tubo Grifo 24"	UNID.	30	30	0	0	0	0	0	R\$ 54,00	R\$ 1.620,00	R\$ 55,00	R\$ 1.650,00	R\$ 55,00	R\$ 1.650,00	R\$ 54,67	R\$ 1.640,00
153	Chave de Tubo Grifo 18"	UNID.	30	30	0	0	0	0	0	R\$ 43,00	R\$ 1.290,00	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00	R\$ 44,33	R\$ 1.330,00
154	Colher de Pedreiro 10"	UNID.	100	100	0	0	0	0	0	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00	R\$ 19,33	R\$ 1.933,33
155	Chave Fixa 10x11	UNID.	50	50	0	0	0	0	0	R\$ 5,00	R\$ 250,00	R\$ 7,00	R\$ 350,00	R\$ 7,00	R\$ 350,00	R\$ 6,33	R\$ 316,67
156	Cavadeira articulada com cabo de madeira de 1,20cm	UNID.	100	100	0	0	0	0	0	R\$ 65,00	R\$ 6.500,00	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00	R\$ 68,33	R\$ 6.833,33
157	Disco de Corte 10x1/8x1	UNID.	300	300	0	0	0	0	0	R\$ 9,00	R\$ 2.700,00	R\$ 10,00	R\$ 3.000,00	R\$ 10,00	R\$ 3.000,00	R\$ 9,67	R\$ 2.900,00
158	Disco de Corte 7x1/8x7/8	UNID.	300	300	0	0	0	0	0	R\$ 5,50	R\$ 1.650,00	R\$ 6,00	R\$ 1.800,00	R\$ 6,00	R\$ 1.800,00	R\$ 5,83	R\$ 1.750,00
159	Disco de Corte 12x1/8x1	UNID.	300	300	0	0	0	0	0	R\$ 10,00	R\$ 3.000,00	R\$ 11,00	R\$ 3.300,00	R\$ 11,00	R\$ 3.300,00	R\$ 10,67	R\$ 3.200,00
160	Disco de Corte Segmentado 110x220mm	UNID.	300	300	0	0	0	0	0	R\$ 10,00	R\$ 3.000,00	R\$ 11,00	R\$ 3.300,00	R\$ 11,00	R\$ 3.300,00	R\$ 10,67	R\$ 3.200,00
161	Disco de Widea 240	UNID.	300	300	0	0	0	0	0	R\$ 10,00	R\$ 3.000,00	R\$ 11,00	R\$ 3.300,00	R\$ 11,00	R\$ 3.300,00	R\$ 10,67	R\$ 3.200,00
162	Enxada Larga 2,5 com cabo de madeira 145cm	UNID.	100	100	0	0	0	0	0	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00	R\$ 48,00	R\$ 4.800,00	R\$ 48,00	R\$ 4.800,00	R\$ 47,00	R\$ 4.700,00



163	Enxada Larga 3,0 com cabo de madeira 145cm	UNID.	100	100	0	0	0	0	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00	R\$ 53,00	R\$ 5.300,00	R\$ 53,00	R\$ 5.300,00	R\$ 53,00	R\$ 5.300,00	R\$ 52,00	R\$ 5.200,00
164	Enxada Larga 3,0 sem cabo	UNID.	200	200	0	0	0	0	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00	R\$ 32,00	R\$ 6.400,00	R\$ 32,00	R\$ 6.400,00	R\$ 32,00	R\$ 6.400,00	R\$ 31,33	R\$ 6.266,67
165	Fação com cabo madeira	UNID.	200	200	0	0	0	0	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00	R\$ 37,00	R\$ 7.400,00	R\$ 37,00	R\$ 7.400,00	R\$ 37,00	R\$ 7.400,00	R\$ 36,33	R\$ 7.266,67
166	Lima Chata para enxada 8"	UNID.	50	50	0	0	0	0	R\$ 12,00	R\$ 600,00	R\$ 15,00	R\$ 750,00	R\$ 15,00	R\$ 750,00	R\$ 15,00	R\$ 750,00	R\$ 14,00	R\$ 700,00
167	Lima triângulo 4" para serrote	UNID.	50	50	0	0	0	0	R\$ 14,00	R\$ 700,00	R\$ 15,00	R\$ 750,00	R\$ 15,00	R\$ 750,00	R\$ 15,00	R\$ 750,00	R\$ 14,67	R\$ 733,33
168	Marreta com cabo de madeira 3kg	UNID.	30	30	0	0	0	0	R\$ 57,00	R\$ 1.710,00	R\$ 60,00	R\$ 1.800,00	R\$ 60,00	R\$ 1.800,00	R\$ 60,00	R\$ 1.800,00	R\$ 59,00	R\$ 1.770,00
169	Marreta com Cabo de madeira 1kg	UNID.	30	30	0	0	0	0	R\$ 25,00	R\$ 750,00	R\$ 30,00	R\$ 900,00	R\$ 30,00	R\$ 900,00	R\$ 30,00	R\$ 900,00	R\$ 28,33	R\$ 850,00
170	Marreta com Cabo de madeira 2kg	UNID.	30	30	0	0	0	0	R\$ 34,00	R\$ 1.020,00	R\$ 35,00	R\$ 1.050,00	R\$ 35,00	R\$ 1.050,00	R\$ 35,00	R\$ 1.050,00	R\$ 34,67	R\$ 1.040,00
171	Martelo com unha 27 mm	UNID.	30	30	0	0	0	0	R\$ 29,00	R\$ 870,00	R\$ 30,00	R\$ 900,00	R\$ 30,00	R\$ 900,00	R\$ 30,00	R\$ 900,00	R\$ 29,67	R\$ 890,00
172	Martelo com unha 29 mm	UNID.	30	30	0	0	0	0	R\$ 35,00	R\$ 1.050,00	R\$ 37,00	R\$ 1.110,00	R\$ 37,00	R\$ 1.110,00	R\$ 37,00	R\$ 1.110,00	R\$ 36,33	R\$ 1.090,00
173	Pá de bico com cabo de madeira 71cm nº02	UNID.	90	90	0	0	0	0	R\$ 27,00	R\$ 2.430,00	R\$ 28,00	R\$ 2.520,00	R\$ 28,00	R\$ 2.520,00	R\$ 28,00	R\$ 2.520,00	R\$ 27,67	R\$ 2.490,00
174	Pé de cabra 3/4x50cm	UNID.	20	20	0	0	0	0	R\$ 28,00	R\$ 560,00	R\$ 30,00	R\$ 600,00	R\$ 30,00	R\$ 600,00	R\$ 30,00	R\$ 600,00	R\$ 29,33	R\$ 586,67
175	Picareta alvião 4 lb c/cabo 90cm	UNID.	100	100	0	0	0	0	R\$ 69,00	R\$ 6.900,00	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00	R\$ 69,67	R\$ 6.966,67
176	Régua de alumínio 2m	UNID.	25	25	0	0	0	0	R\$ 26,00	R\$ 650,00	R\$ 27,00	R\$ 675,00	R\$ 27,00	R\$ 675,00	R\$ 27,00	R\$ 675,00	R\$ 26,67	R\$ 666,67
177	Serra mármore GDC 150 Titan	UNID.	20	20	0	0	0	0	R\$ 410,00	R\$ 8.200,00	R\$ 420,00	R\$ 8.400,00	R\$ 420,00	R\$ 8.400,00	R\$ 420,00	R\$ 8.400,00	R\$ 416,67	R\$ 8.333,33
178	Serrote Profissional 20"	UNID.	15	15	0	0	0	0	R\$ 45,00	R\$ 675,00	R\$ 48,00	R\$ 720,00	R\$ 48,00	R\$ 720,00	R\$ 48,00	R\$ 720,00	R\$ 47,00	R\$ 705,00
179	Serrote Profissional 18"	UNID.	15	15	0	0	0	0	R\$ 40,00	R\$ 600,00	R\$ 45,00	R\$ 675,00	R\$ 45,00	R\$ 675,00	R\$ 45,00	R\$ 675,00	R\$ 43,33	R\$ 650,00
180	Talhadeira Chata 5/16x12"	UNID.	50	50	0	0	0	0	R\$ 15,00	R\$ 750,00	R\$ 17,00	R\$ 850,00	R\$ 17,00	R\$ 850,00	R\$ 17,00	R\$ 850,00	R\$ 16,33	R\$ 816,67
181	Talhadeira Chata 5/16x10"	UNID.	50	50	0	0	0	0	R\$ 13,00	R\$ 650,00	R\$ 15,00	R\$ 750,00	R\$ 15,00	R\$ 750,00	R\$ 15,00	R\$ 750,00	R\$ 14,33	R\$ 716,67
182	Trena fibra de vidro 50 metros	UNID.	50	50	0	0	0	0	R\$ 42,00	R\$ 2.100,00	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00	R\$ 44,00	R\$ 2.200,00



