



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTDE	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	SUB/TOTAL MÉDIO
01	VERGALHÃO CA-60 - 4,20mm x 12,00m (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	VARA	2.000	R\$ 6,26	R\$ 12.520,00
02	VERGALHÃO CA-60 - 5,00mm x 12,00m (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	VARA	2.000	R\$ 8,45	R\$ 16.900,00
03	VERGALHÃO CA-60 - 6,00mm x 12,00m (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	VARA	2.000	R\$ 6,54	R\$ 13.080,00
04	VERGALHÃO CA-50 - 6,30mm (1/4") x 12,00m (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	VARA	5.000	R\$ 10,60	R\$ 53.000,00
05	VERGALHÃO CA-50 - 8,00mm (5/16") x 12,00m	VARA	3.750	R\$ 20,60	R\$ 77.250,00
06	VERGALHÃO CA-50 - 8,00mm (5/16") x 12,00m (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	VARA	1.250	R\$ 20,60	R\$ 25.750,00
07	VERGALHÃO CA-50 - 10,00mm (3/8") x 12,00m	VARA	3.750	R\$ 30,07	R\$ 112.762,50
08	VERGALHÃO CA-50 - 10,00mm (3/8") x 12,00m (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	VARA	1.250	R\$ 30,07	R\$ 37.587,50
09	VERGALHÃO CA-50 - 12,50mm (1/2") x 12,00m	VARA	2.250	R\$ 46,00	R\$ 103.500,00
10	VERGALHÃO CA-50 - 12,50mm (1/2") x 12,00m (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	VARA	750	R\$ 46,00	R\$ 34.500,00
11	VERGALHÃO CA-50 - 16,00mm (5/8") x 12,00m (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	VARA	500	R\$ 74,51	R\$ 37.255,00
12	VERGALHÃO CA-50 - 20,00mm (3/4") x 12,00m (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	VARA	500	R\$ 116,48	R\$ 58.240,00
13	ARAME RECOZIDO BWG Nº 18 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	KILO	1.000	R\$ 8,24	R\$ 8.240,00
14	TRELIÇA TG-8L - TR-08644 (6,00 x 4,20 x 4,20mm) - 12m - CA-60 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	UN.	500	R\$ 45,67	R\$ 22.835,00
15	TRELIÇA TG-8M - TR-08645 (6,00 x 4,20 x 5,00mm) - 12m - CA-60 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	UN.	500	R\$ 32,40	R\$ 16.200,00
16	TRELIÇA TG-12M - TR-08645 (6,00 x 4,20 x 5,00mm) - 12m - CA-60 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	UN.	500	R\$ 41,29	R\$ 20.645,00
17	TRELIÇA TG-12R - TR-08646 (6,00 x 4,20 x 6,00mm) - 12m - CA-60 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	UN.	500	R\$ 42,26	R\$ 21.130,00
18	MALHA POP - 15x15cm - Ø 3,40mm x 2,45 x 6,00m (TIPO LEVE) - CA-60 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	UN.	100	R\$ 34,36	R\$ 3.436,00
19	MALHA POP - 15x15cm - Ø 4,20mm x 2,45 x 6,00m (TIPO REFORÇADO) - CA-60 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	UN.	100	R\$ 99,80	R\$ 9.980,00
20	MALHA POP - 10x10cm - Ø 4,20mm x 2,45 x 6,00m (TIPO PESADO) - CA-60 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	UN.	100	R\$ 112,83	R\$ 11.283,00
21	COLUNA POP - 7 x 14cm - Ø 8mm x 6,00m (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	PÇ.	600	R\$ 52,15	R\$ 31.290,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTDE	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	SUB/TOTAL MÉDIO
22	COLUNA POP - 7 x 17cm - ø 8mm x 6,00m (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	PÇ.	600	R\$ 53,98	R\$ 32.388,00
23	COLUNA POP - 7 x 27cm - ø 8mm x 6,00m (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	PÇ.	600	R\$ 44,49	R\$ 26.694,00
24	COLUNA POP - 7 x 14cm - ø 10mm x 6,00m (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	PÇ.	600	R\$ 61,71	R\$ 37.026,00
25	COLUNA POP - 7 x 17cm - ø 10mm x 6,00m (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	PÇ.	600	R\$ 75,91	R\$ 45.546,00
26	COLUNA POP - 7 x 27cm - ø 10mm x 6,00m (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	PÇ.	600	R\$ 66,98	R\$ 40.188,00
27	BARRA CHATA 3/8" x 1/8" x 6,00m - A36 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	PÇ.	50	R\$ 5,96	R\$ 298,00
28	BARRA CHATA 1/2" x 1/8" x 6,00m - A36 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	PÇ.	50	R\$ 7,06	R\$ 353,00
29	BARRA CHATA 5/8" x 1/8" x 6,00m - A36 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	PÇ.	50	R\$ 9,72	R\$ 486,00
30	BARRA CHATA 3/4" x 1/8" x 6,00m - A36 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	PÇ.	50	R\$ 11,25	R\$ 562,50
31	BARRA CHATA 7/8" x 1/8" x 6,00m - A36 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	PÇ.	50	R\$ 14,20	R\$ 710,00
32	BARRA CHATA 1" x 1/8" x 6,00m - A36 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	PÇ.	50	R\$ 16,66	R\$ 833,00
33	BARRA CHATA 1.1/4" x 1/8" x 6,00m - A36 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	PÇ.	50	R\$ 19,71	R\$ 985,50
34	BARRA CHATA 1.1/2" x 1/8" x 6,00m - A36 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	PÇ.	50	R\$ 23,83	R\$ 1.191,50
35	BARRA CHATA 2" x 1/8" x 6,00m - A36 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	PÇ.	50	R\$ 33,24	R\$ 1.662,00
36	BARRA CHATA 1/2" x 3/16" x 6,00m - A36 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	PÇ.	50	R\$ 12,45	R\$ 622,50
37	BARRA CHATA 5/8" x 3/16" x 6,00m - A36 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	PÇ.	50	R\$ 9,74	R\$ 487,00
38	BARRA CHATA 3/4" x 3/16" x 6,00m - A36 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	PÇ.	50	R\$ 17,62	R\$ 881,00
39	BARRA CHATA 7/8" x 3/16" x 6,00m - A36 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	PÇ.	50	R\$ 19,89	R\$ 994,50
40	BARRA CHATA 1" x 3/16" x 6,00m - A36 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	PÇ.	50	R\$ 23,65	R\$ 1.182,50
41	BARRA REDONDA 1/4" x 6,00m - A36 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	VR.	50	R\$ 5,15	R\$ 257,50
42	BARRA REDONDA 5/16" x 6,00m - A36 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	VR.	50	R\$ 8,59	R\$ 429,50
43	BARRA REDONDA 3/8" x 6,00m - A36 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	VR.	50	R\$ 9,82	R\$ 491,00
44	BARRA REDONDA 1/2" x 6,00m - A36 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	VR.	50	R\$ 17,70	R\$ 885,00
45	BARRA REDONDA 5/8" x 6,00m - A36 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	VR.	50	R\$ 33,42	R\$ 1.671,00
46	BARRA REDONDA 3/4" x 6,00m - A36 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	VR.	50	R\$ 46,94	R\$ 2.347,00
47	BARRA REDONDA 1" x 6,00m - A36 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	VR.	50	R\$ 66,84	R\$ 3.342,00
48	CABO DE AÇO Ø 3/16" – ALMA DE AÇO (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	m	200	R\$ 2,32	R\$ 464,00
49	CABO DE AÇO Ø 3/8" – ALMA DE AÇO (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	m	200	R\$ 9,31	R\$ 1.862,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTDE	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	SUB/TOTAL MÉDIO
50	ELETRODO REVESTIDO E-6010 – Ø 2,50mm (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	Kg	200	R\$ 11,57	R\$ 2.314,00
51	ELETRODO REVESTIDO E-6010 – Ø 3,25mm (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	kg	200	R\$ 14,12	R\$ 2.824,00
52	ELETRODO REVESTIDO E-6010 – Ø 4,00mm (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	kg	200	R\$ 12,38	R\$ 2.476,00
53	ELETRODO REVESTIDO E-6013 – Ø 2,50mm (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	Kg	200	R\$ 10,83	R\$ 2.166,00
54	ELETRODO REVESTIDO E-6013 – Ø 3,25mm (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	kg	200	R\$ 10,42	R\$ 2.084,00
55	ELETRODO REVESTIDO E-6013 – Ø 4,00mm (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	kg	200	R\$ 9,17	R\$ 1.834,00
TOTAL GERAL MÉDIO				R\$	945.922,00