



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DE MARABÁ/PA
Rodovia Transamazônica, Km 5,5, Nova Marabá - Marabá - Pará - CEP: 68.507-765



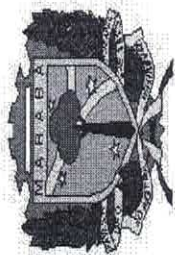
PLANILHA DE QUANTIDADES

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE FERRAGENS PARA CONSTRUÇÃO, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - SEVOP, CONFORME PLANILHAS DE QUANTIDADES.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ARAME GALVANIZADO Nº 18	100	QUILO	R\$ 23,60	R\$ 2.360,000
2	ARAME RECOZIDO 1KG	200	QUILO	R\$ 25,00	R\$ 5.000,000
3	ARCO SERRA REGULÁVEL 12" INOX	100	UNIDADE	R\$ 28,54	R\$ 2.854,000
4	ARMAÇÃO PESADA 1 POLOS S/ ROLDANA	100	UNIDADE	R\$ 12,10	R\$ 1.210,000
5	ARMAÇÃO PESADA 2 POLOS S/ ROLDANA	100	UNIDADE	R\$ 20,68	R\$ 2.068,000
6	BARRA CHATA 1X3 /16	300	UNIDADE	R\$ 53,29	R\$ 15.986,400
7	BARRA DE AÇO -8MM (5/16) 12M	250	UNIDADE	R\$ 75,00	R\$ 18.750,000
8	BARRA ROSQUEADA 5/16	300	UNIDADE	R\$ 9,55	R\$ 2.863,800
9	BARRA ROSQUEAVEL 1/2	300	UNIDADE	R\$ 18,92	R\$ 5.676,000
10	BARRA ROSQUEÁVEL 3/8	200	UNIDADE	R\$ 11,84	R\$ 2.368,000
11	BARRA ROSQUEAVEL 5/8	200	UNIDADE	R\$ 26,97	R\$ 5.394,400
12	CANTONEIRA 19,05MM X 3,17MM 6 METROS	150	UNIDADE	R\$ 127,47	R\$ 19.120,800
13	CHAPA DE EMENDA DE FERRO PARA TESOURA DE MADEIRA	100	PAR	R\$ 50,04	R\$ 5.004,000
14	CHAPA DE FERRO MEIA LUA PARA TESOURA DE MADEIRA	50	PAR	R\$ 49,70	R\$ 2.485,000
15	CHAPA DE FERRO TIPO U PARA TESOURA DE MADEIRA	50	UNIDADE	R\$ 46,22	R\$ 2.311,000
16	COLUNA DE FERRO 3/8X9X20 C/ 6 FERROS DE 6 METROS	100	UNIDADE	R\$ 316,13	R\$ 31.612,800
17	COLUNA DE FERRO TIPO POP 1/4 DE 6 METROS	100	UNIDADE	R\$ 99,22	R\$ 9.922,000
18	COLUNA DE FERRO TIPO POP 3/8 DE 6 METROS	100	UNIDADE	R\$ 210,78	R\$ 21.077,600
19	COLUNA DE FERRO TIPO POP 5/16 DE 6 METROS	100	UNIDADE	R\$ 147,62	R\$ 14.761,600
20	COLUNA DE FERRO TIPO POP 1/2 DE 6 METROS	100	UNIDADE	R\$ 361,20	R\$ 36.120,000
21	COLUNA PRONTA 3/8X10MM X12MT	100	UNIDADE	R\$ 432,45	R\$ 43.244,800
22	DOBRADIÇA PARA PORTAS DE 04" - CARTELA C/ 3 UNID	50	CARTELA	R\$ 26,36	R\$ 1.318,000
23	DOBRADIÇA PORTA, MATERIAL LATÃO, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, ALTURA 76,20MM	50	CARTELA	R\$ 29,06	R\$ 1.453,000
24	FECHADURA CILINDRICA AÇO ACETINADO PARA PORTA DE DIVISÓRIA	50	UNIDADE	R\$ 105,05	R\$ 5.252,500
25	FECHADURA EXTERNA BICO DE PAPAGAIO INOX, MATERIAL CAIXA AÇO ZINCADO	50	UNIDADE	R\$ 67,66	R\$ 3.383,000
26	FECHADURA EXTERNA, MATERIAL CAIXA AÇO ZINCADO, MATERIAL TAMPA AÇO CROMADO	50	UNIDADE	R\$ 68,61	R\$ 3.430,500
27	FECHADURA INTERNA, MATERIAL CAIXA AÇO ZINCADO, MATERIAL TAMPA AÇO CROMADO	50	UNIDADE	R\$ 75,79	R\$ 3.789,500
28	FECHADURA PARA BANHEIRO, MATERIAL CAIXA AÇO ZINCADO, MATERIAL TAMPA AÇO CROMADO	50	UNIDADE	R\$ 71,14	R\$ 3.557,000
29	GRAMPO DE FERRO PARA TESOURA DE MADEIRA	50	UNIDADE	R\$ 30,02	R\$ 1.501,200
30	METALON 20X20X14	100	UNIDADE	R\$ 64,10	R\$ 6.409,600
31	METALON 30X20X14	100	UNIDADE	R\$ 80,64	R\$ 8.064,400
32	METALON 30X30X14	100	UNIDADE	R\$ 95,50	R\$ 9.549,800
33	METALON 6MTX15X15X14	100	UNIDADE	R\$ 39,02	R\$ 3.901,600
34	PARAFUSO 3/8	500	UNIDADE	R\$ 1,61	R\$ 805,000
35	PARAFUSO FENDA DURAME ZINCADO CLARO 2,8 X 16 MM, ESPECIFICAÇÃO NORMA ABNT/NBR 80	1500	UNIDADE	R\$ 0,12	R\$ 180,000
36	PARAFUSO FENDA DURAME ZINCADO CLARO 3,8 X 25 MM, ESPECIFICAÇÃO NORMA ABNT/NBR80	1500	UNIDADE	R\$ 0,16	R\$ 243,000
37	PARAFUSO FENDA DURAME ZINCADO CLARO 4,8 X 60 MM, ESPECIFICAÇÃO NORMA ABNT/NBR	1500	UNIDADE	R\$ 0,18	R\$ 264,000

38	PARAFUSO GALVANIZADO MÁQUINA 16X150	50	UNIDADE	R\$	13,93	R\$	696,400
39	PARAFUSO PHILIPS CHATA 3.5X35	1000	UNIDADE	R\$	0,17	R\$	174,000
40	PARAFUSO PHILIPS CHATA 4.5X50	500	UNIDADE	R\$	0,27	R\$	135,000
41	PARAFUSO PHILIPS CHATA 5.0 X40	1000	UNIDADE	R\$	0,28	R\$	284,000
42	PARAFUSO SEXT. RS. 1/4 X 50 RP ZB	1000	UNIDADE	R\$	0,61	R\$	606,000
43	PARAFUSO SEXT. RS. 1/4 X 75 RP ZB	1000	UNIDADE	R\$	0,95	R\$	950,000
44	PARAFUSO SEXT. RS. 3/8 X 50 RP ZB	1000	UNIDADE	R\$	2,40	R\$	2.400,000
45	PARAFUSO TIPO COM BUCHA Nº 06, ESPECIFICAÇÃO NORMA ABNT/NBR 8055.	1500	UNIDADE	R\$	0,22	R\$	327,000
46	PARAFUSO TIPO COM BUCHA Nº 08, ESPECIFICAÇÃO NORMA ABNT/NBR 8055.	1500	UNIDADE	R\$	0,27	R\$	405,000
47	PARAFUSO TIPO COM BUCHA Nº 10, ESPECIFICAÇÃO NORMA ABNT/NBR 8055.	1500	UNIDADE	R\$	0,30	R\$	456,000
48	PERFIL EM I" DE 4 POLEGADAS DE DUAS ALMAS GÊMEAS DE 10 CENTÍMETROS DE ALTURA X 6MTS.	200	UNIDADE	R\$	799,89	R\$	159.977,200
49	PORCA 1/2	500	UNIDADE	R\$	0,58	R\$	291,000
50	PORCA 5/16	500	UNIDADE	R\$	0,39	R\$	196,000
51	PORCA 5/8	500	UNIDADE	R\$	1,39	R\$	693,000
52	PORCAS 3/8	500	UNIDADE	R\$	0,46	R\$	232,000
53	PREGO 12X12	300	QUILO	R\$	26,80	R\$	8.040,000
54	PREGO 17X27	300	QUILO	R\$	23,10	R\$	6.930,000
55	PREGO 18X27	300	QUILO	R\$	23,10	R\$	6.930,000
56	PREGO 26X72	300	QUILO	R\$	26,90	R\$	8.070,000
57	PREGO 26X84	150	QUILO	R\$	26,90	R\$	4.035,000
58	PREGO COM CABEÇA BITOLA 15 X 15	300	QUILO	R\$	26,80	R\$	8.040,000
59	PREGO COM CABEÇA BITOLA 17 X 21	300	QUILO	R\$	23,10	R\$	6.930,000
60	PREGO COM CABEÇA,BITOLA 19 X 36	300	QUILO	R\$	23,10	R\$	6.930,000
61	PREGO TELHEIRO COMPLETO 18X30	100	QUILO	R\$	32,22	R\$	3.222,400
62	TELA 4.2 6.3X2,45X6MT	200	UNIDADE	R\$	540,44	R\$	108.088,800
63	TELA ALAMBRADO 50X 50MM BWG12X2,00M X25MT	5	ROLO	R\$	3.291,40	R\$	16.457,000
64	TELA ALAMBRADO 60X 60MM BWG12X2,00M X25MT	5	ROLO	R\$	3.190,00	R\$	15.950,000
65	TELA DE NYLON, COR VERDE, MATERIAL RESISTENTE 1,20M X COMPRIMENTO 50M	50	ROLO	R\$	212,00	R\$	10.600,000
66	TELA METÁLICA 6MTX2,50X6MM	150	UNIDADE	R\$	295,05	R\$	44.256,900
67	TRELIÇA LEVE DE 8MT ALTURA X 6 MT COMPRIMENTO	150	UNIDADE	R\$	52,82	R\$	7.923,000
68	TUBO FERRO GALVANIZADO 1"X14	100	UNIDADE	R\$	209,80	R\$	20.980,000
69	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2X14	100	UNIDADE	R\$	392,16	R\$	39.216,000
70	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"X14	100	UNIDADE	R\$	578,60	R\$	57.860,000
71	TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2X14	50	UNIDADE	R\$	745,48	R\$	37.274,000
72	TUBO INDÚSTRIAL 6591 2" X 2,00 X 6M BQ	100	UNIDADE	R\$	182,93	R\$	18.292,800
73	TUBO INDÚSTRIAL 6591 1.1/4" X 2,00 X 6M BQ	100	UNIDADE	R\$	116,90	R\$	11.689,600
74	TUBO INDÚSTRIAL 6591 20X 20 X 1,20 X 6M BF	100	UNIDADE	R\$	68,46	R\$	6.846,400
75	TUBO INDÚSTRIAL 6591 30X 20 X 1,20 X 6M BF	100	UNIDADE	R\$	77,75	R\$	7.774,800
76	TUBO INDÚSTRIAL 6591 50X 20 X 1,20 X 6M BF	100	UNIDADE	R\$	131,80	R\$	13.180,000
77	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, COMPRIMENTO 12M, BITOLA 1/4(OU 6,3MM)	100	UNIDADE	R\$	37,84	R\$	3.783,600
78	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50 COMP 12M, BITOLA 4.2	100	UNIDADE	R\$	24,76	R\$	2.476,400
79	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50,COMP 12M, BITOLA 3/8	100	UNIDADE	R\$	81,06	R\$	8.105,600
80	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50 COMP 12M, BITOLA 3/4	150	UNIDADE	R\$	320,94	R\$	48.141,600
81	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50 COMP DE 12M, BITOLA 1/2	100	UNIDADE	R\$	135,94	R\$	13.594,000
82	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50,COMP 12M, BITOLA 5/16 (8MM)	150	UNIDADE	R\$	62,86	R\$	9.429,600
83	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50,COMP 12M, BITOLA 5/8	150	UNIDADE	R\$	180,99	R\$	27.147,900
84	VIGA I 6' 6MT 2A ALMA	200	UNIDADE	R\$	1.214,98	R\$	242.996,000
TOTAL:				R\$		R\$	1.302.306,30

A Administração Municipal de São Paulo
Luis Carlos de Faria



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DE MARABÁ/PA
Rodovia Transamazônica, Km 5,5, Nova Marabá – Marabá – Pará – CEP: 68.507-765

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE FERRAGENS PARA CONSTRUÇÃO, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS – SEVOP, CONFORME PLANILHAS DE QUANTIDADES.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	REMACOL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	NOSSA TERRA MAT. PI CONSTRUÇÃO	FERRO NORTE MAT PARA CONSTRUÇÃO	BN CONSTRUÇÃO	KELLION MAT.PARA CONSTRUÇÃO	MÉDIA
1	ARAME GALVANIZADO Nº 18	100	QUILO	23,50	R\$ 22,00	R\$ 24,50	R\$ 23,00	R\$ 25,00	R\$ 23,60
2	ARAME RECOZIDO 1KG	200	QUILO	22,50	R\$ 25,00	R\$ 25,50	R\$ 24,00	R\$ 28,00	R\$ 25,00
3	ARCO SERRA REGULÁVEL 12" INOX	100	UNIDADE	30,00	R\$ 27,50	R\$ 36,40	R\$ 25,80	R\$ 23,00	R\$ 28,54
4	ARMAÇÃO PESADA 1 POLOS S/ ROLDANA	100	UNIDADE	11,00	R\$ 10,80	R\$ 12,50	R\$ 14,20	R\$ 12,00	R\$ 12,10
5	ARMAÇÃO PESADA 2 POLOS S/ ROLDANA	100	UNIDADE	21,00	R\$ 18,50	R\$ 19,90	R\$ 23,00	R\$ 21,00	R\$ 20,68
6	BARRA CHATA 1X3 /16	300	UNIDADE	56,00	R\$ 54,22	R\$ 58,22	R\$ 47,00	R\$ 51,00	R\$ 53,29
7	BARRA DE AÇO -8MM (5/16) 12M	250	UNIDADE	75,00	R\$ 72,50	R\$ 75,50	R\$ 74,00	R\$ 78,00	R\$ 75,00
8	BARRA ROSQUEADA 5/16	300	UNIDADE	9,50	R\$ 8,25	R\$ 10,20	R\$ 9,58	R\$ 10,20	R\$ 9,55
9	BARRA ROSQUEÁVEL 1/2	300	UNIDADE	19,00	R\$ 17,50	R\$ 22,40	R\$ 17,50	R\$ 18,20	R\$ 18,92
10	BARRA ROSQUEÁVEL 3/8	200	UNIDADE	11,00	R\$ 10,00	R\$ 14,50	R\$ 12,20	R\$ 11,50	R\$ 11,84
11	BARRA ROSQUEÁVEL 5/8	200	UNIDADE	28,00	R\$ 26,50	R\$ 28,50	R\$ 23,66	R\$ 28,20	R\$ 26,97
12	CANTONEIRA 19,05MM X 3,17MM 6 METROS	150	UNIDADE	126,00	R\$ 125,28	R\$ 132,40	R\$ 124,68	R\$ 129,00	R\$ 127,47
13	CHAPA DE EMENDA DE FERRO PARA TESOURA DE MADEIRA	100	PAR	45,00	R\$ 48,00	R\$ 52,00	R\$ 53,20	R\$ 52,00	R\$ 50,04
14	CHAPA DE FERRO MEIA LIA PARA TESOURA DE MADEIRA	50	PAR	45,00	R\$ 47,50	R\$ 50,50	R\$ 54,50	R\$ 51,00	R\$ 49,70
15	CHAPA DE FERRO TIPO U PARA TESOURA DE MADEIRA	50	UNIDADE	42,00	R\$ 45,00	R\$ 49,90	R\$ 45,20	R\$ 49,00	R\$ 46,22
16	COLUNA DE FERRO 3/8X5/20 C/ 6 FERROS DE 6 METROS	100	UNIDADE	315,00	R\$ 312,51	R\$ 310,80	R\$ 320,33	R\$ 322,00	R\$ 316,13
17	COLUNA DE FERRO TIPOPOP 1/4 DE 6 METROS	100	UNIDADE	93,00	R\$ 99,00	R\$ 98,60	R\$ 100,50	R\$ 105,00	R\$ 99,22
18	COLUNA DE FERRO TIPOPOP 3/8 DE 6 METROS	100	UNIDADE	213,00	R\$ 207,60	R\$ 210,28	R\$ 208,00	R\$ 215,00	R\$ 210,78
19	COLUNA DE FERRO TIPO POP 5/16 DE 6 METROS	100	UNIDADE	153,00	R\$ 144,28	R\$ 146,80	R\$ 143,00	R\$ 151,00	R\$ 147,62
20	COLUNA DE FERRO TIPOPOP 1/2 DE 6 METROS	100	UNIDADE	350,00	R\$ 360,50	R\$ 365,50	R\$ 358,00	R\$ 372,00	R\$ 361,20
21	COLUNA PRONTA 3/8X10MM X12MT	100	UNIDADE	423,00	R\$ 415,20	R\$ 421,04	R\$ 444,00	R\$ 459,00	R\$ 432,45
22	DOBRADIÇA PARA PORTAS DE 04" - CARTELA C/ 3 UND	50	CARTELA	27,50	R\$ 25,80	R\$ 26,50	R\$ 24,00	R\$ 28,00	R\$ 26,36
23	DOBRADIÇA PORTA, MATERIAL LATÃO, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, ALTURA 76,20MM	50	CARTELA	29,00	R\$ 28,50	R\$ 27,80	R\$ 27,00	R\$ 33,00	R\$ 29,06
24	FECHADURA CILÍNDRICA AÇO ACETINADO PARA PORTA DE DIVISÓRIA	50	UNIDADE	99,00	R\$ 102,00	R\$ 110,00	R\$ 104,25	R\$ 110,00	R\$ 105,05
25	FECHADURA EXTERNA BICO DE PAPAGAIO INOX, MATERIAL CAIXA AÇO ZINCADO	50	UNIDADE	68,00	R\$ 65,80	R\$ 72,50	R\$ 63,00	R\$ 69,00	R\$ 67,66

26	FECHADURA EXTERNA, MATERIAL CAIXA AÇO ZINCADO, MATERIAL TAMPA AÇO CROMADO	50	UNIDADE	68,00	R\$	65,80	R\$	68,75	R\$	71,00	R\$	69,50	R\$	68,61
27	FECHADURA INTERNA, MATERIAL CAIXA AÇO ZINCADO, MATERIAL TAMPA AÇO CROMADO	50	UNIDADE	75,00	R\$	72,45	R\$	76,50	R\$	74,00	R\$	81,00	R\$	75,79
28	FECHADURA PARA BANHEIRO, MATERIAL CAIXA AÇO ZINCADO, MATERIAL TAMPA AÇO CROMADO	50	UNIDADE	73,00	R\$	69,90	R\$	72,80	R\$	68,00	R\$	72,00	R\$	71,14
29	GRAMPO DE FERRO PARA TESOURA DE MADEIRA	50	UNIDADE	30,00	R\$	28,62	R\$	31,50	R\$	28,00	R\$	32,00	R\$	30,02
30	METALON 2IX20X14	100	UNIDADE	65,00	R\$	62,58	R\$	66,90	R\$	58,00	R\$	68,00	R\$	64,10
31	METALON 3IX20X14	100	UNIDADE	83,00	R\$	80,72	R\$	84,50	R\$	73,00	R\$	82,00	R\$	80,64
32	METALON 3IX30X14	100	UNIDADE	98,00	R\$	94,59	R\$	98,90	R\$	88,00	R\$	98,00	R\$	95,50
33	METALON 6MTX15X15X14	100	UNIDADE	39,00	R\$	36,28	R\$	42,80	R\$	36,00	R\$	41,00	R\$	39,02
34	PARAFUSO 3/8	500	UNIDADE	1,74	R\$	1,62	R\$	1,64	R\$	1,25	R\$	1,80	R\$	1,61
35	PARAFUSO FENDA DURANE ZINCADO CLARO 2,8 X 16 MM, ESPECIFICAÇÃO NORMA ABNT/NBR 80	1500	UNIDADE	0,12	R\$	0,10	R\$	0,13	R\$	0,13	R\$	0,12	R\$	0,12
36	PARAFUSO FENDA DURANE ZINCADO CLARO 3,8 X 25 MM, ESPECIFICAÇÃO NORMA ABNT/NBR 80	1500	UNIDADE	0,15	R\$	0,15	R\$	0,17	R\$	0,16	R\$	0,18	R\$	0,16
37	PARAFUSO FENDA DURANE ZINCADO CLARO 4,8 X 60 MM, ESPECIFICAÇÃO NORMA ABNT/NBR	1500	UNIDADE	0,15	R\$	0,17	R\$	0,19	R\$	0,18	R\$	0,19	R\$	0,18
38	PARAFUSO GALVANIZADO MÁQUINA 16X150	50	UNIDADE	13,50	R\$	13,62	R\$	14,20	R\$	14,00	R\$	14,32	R\$	13,93
39	PARAFUSO PHILIPS CHATA 3,5X35	1000	UNIDADE	0,18	R\$	0,15	R\$	0,17	R\$	0,19	R\$	0,18	R\$	0,17
40	PARAFUSO PHILIPS CHATA 4,5X50	500	UNIDADE	0,20	R\$	0,25	R\$	0,28	R\$	0,33	R\$	0,29	R\$	0,27
41	PARAFUSO PHILIPS CHATA 5,0 X40	1000	UNIDADE	0,25	R\$	0,27	R\$	0,29	R\$	0,33	R\$	0,28	R\$	0,28
42	PARAFUSO SEXT. RS. 1/4 X 50 RP ZB	1000	UNIDADE	0,62	R\$	0,60	R\$	0,62	R\$	0,65	R\$	0,54	R\$	0,61
43	PARAFUSO SEXT. RS. 1/4 X 75 RP ZB	1000	UNIDADE	1,00	R\$	0,97	R\$	0,99	R\$	0,92	R\$	0,87	R\$	0,95
44	PARAFUSO SEXT. RS. 3/8 X 50 RP ZB	1000	UNIDADE	2,65	R\$	2,50	R\$	2,60	R\$	2,15	R\$	2,10	R\$	2,40
45	PARAFUSO TIPO CCM BUCHA Nº 06, ESPECIFICAÇÃO NORMA ABNT/NBR 8055.	1500	UNIDADE	0,25	R\$	0,20	R\$	0,25	R\$	0,21	R\$	0,18	R\$	0,22
46	PARAFUSO TIPO CCM BUCHA Nº 08, ESPECIFICAÇÃO NORMA ABNT/NBR 8055.	1500	UNIDADE	0,32	R\$	0,28	R\$	0,29	R\$	0,24	R\$	0,22	R\$	0,27
47	PARAFUSO TIPO CCM BUCHA Nº 10, ESPECIFICAÇÃO NORMA ABNT/NBR 8055.	1500	UNIDADE	0,32	R\$	0,30	R\$	0,32	R\$	0,30	R\$	0,28	R\$	0,30
48	PERFIL EM I" DE 4 POLEGADAS DE DUAS ALMAS GÊMEAS DE 10 CENTÍMETROS DE ALTURA X 6MTS.	200	UNIDADE	798,00	R\$	792,63	R\$	866,80	R\$	754,00	R\$	788,00	R\$	799,89
49	PORCA 1/2	500	UNIDADE	0,65	R\$	0,50	R\$	0,51	R\$	0,60	R\$	0,65	R\$	0,58
50	PORCA 5/16	500	UNIDADE	0,30	R\$	0,35	R\$	0,37	R\$	0,54	R\$	0,40	R\$	0,39
51	PORCA 5/8	500	UNIDADE	1,35	R\$	1,30	R\$	1,35	R\$	1,48	R\$	1,45	R\$	1,39
52	PORCA 3/8	500	UNIDADE	0,50	R\$	0,40	R\$	0,45	R\$	0,52	R\$	0,45	R\$	0,46
53	PREGO 12X12	300	QUILO	27,00	R\$	25,00	R\$	26,50	R\$	27,50	R\$	28,00	R\$	26,80
54	PREGO 17X27	300	QUILO	23,00	R\$	22,00	R\$	24,50	R\$	22,00	R\$	24,00	R\$	23,10
55	PREGO 18X27	300	QUILO	27,00	R\$	25,50	R\$	26,50	R\$	27,50	R\$	28,00	R\$	26,90
56	PREGO 18X72	300	QUILO	27,00	R\$	25,50	R\$	26,50	R\$	27,50	R\$	28,00	R\$	26,90
57	PREGO 18X84	150	QUILO	27,00	R\$	25,00	R\$	26,50	R\$	27,50	R\$	28,00	R\$	26,80
58	PREGO COM CABEÇA BITOLA 15 X 15	300	QUILO	27,00	R\$	25,00	R\$	26,50	R\$	27,50	R\$	28,00	R\$	26,80
59	PREGO COM CABEÇA BITOLA 17 X 21	300	QUILO	23,00	R\$	22,00	R\$	24,50	R\$	22,00	R\$	24,00	R\$	23,10
60	PREGO COM CABEÇA BITOLA 19 X 36	300	QUILO	23,00	R\$	22,00	R\$	24,50	R\$	22,00	R\$	24,00	R\$	23,10
61	PREGO TELHEIRO COMPLETO 18X30	100	QUILO	33,00	R\$	31,12	R\$	32,50	R\$	31,50	R\$	33,00	R\$	32,22

62	TELA 4.2 6.3X2.45X6MT	200	UNIDADE	R\$ 515,00	R\$ 512,22	R\$ 550,00	R\$ 610,00	R\$ 515,00	R\$ 540,44
63	TELA ALAMBRADO 50X 6MM BWG12X2,00M X25MT	5	ROLO	3.200,00	R\$ 3.375,00	R\$ 3.422,00	R\$ 3.180,00	R\$ 3.280,00	R\$ 3.291,40
64	TELA ALAMBRADO 60X 6MM BWG12X2,00M X25MT	5	ROLO	3.150,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.350,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.250,00	R\$ 3.190,00
65	TELA DE NYLON, COR VERDE, MATERIAL RESISTENTE 1,20M X COMPRIMENTO 50M	50	ROLO	210,00	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 220,00	R\$ 205,00	R\$ 212,00
66	TELA METÁLICA 6MTX2 50X6MM	150	UNIDADE	295,00	R\$ 287,23	R\$ 305,00	R\$ 288,00	R\$ 300,00	R\$ 295,05
67	TRELIÇA LEVE DE 8MT ALTURA X 6 MT COMPRIMENTO	150	UNIDADE	R\$ 53,00	R\$ 52,60	R\$ 48,50	R\$ 54,00	R\$ 56,00	R\$ 52,82
68	TUBO FERRO GALVANIZADO 1"X14	100	UNIDADE	R\$ 210,00	R\$ 208,50	R\$ 219,50	R\$ 200,00	R\$ 211,00	R\$ 209,80
69	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2X14	100	UNIDADE	R\$ 395,00	R\$ 398,00	R\$ 412,80	R\$ 366,00	R\$ 388,00	R\$ 392,16
70	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"X14	100	UNIDADE	R\$ 545,00	R\$ 560,50	R\$ 586,50	R\$ 610,00	R\$ 591,00	R\$ 578,60
71	TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2X14	50	UNIDADE	R\$ 720,00	R\$ 742,60	R\$ 768,80	R\$ 745,00	R\$ 751,00	R\$ 745,48
72	TUBO INDUSTRIAL 6591 2" X 2,00 X 6M BQ	100	UNIDADE	R\$ 185,00	R\$ 172,24	R\$ 183,40	R\$ 192,00	R\$ 182,00	R\$ 182,93
73	TUBO INDUSTRIAL 6591 1.1/4" X 2,00 X 6M BQ	100	UNIDADE	R\$ 110,00	R\$ 115,28	R\$ 121,20	R\$ 120,00	R\$ 118,00	R\$ 116,90
74	TUBO INDUSTRIAL 6591 20X 20 X 1,20 X 6M BF	100	UNIDADE	R\$ 70,00	R\$ 66,81	R\$ 70,51	R\$ 65,00	R\$ 70,00	R\$ 68,46
75	TUBO INDUSTRIAL 6591 30X 20 X 1,20 X 6M BF	100	UNIDADE	R\$ 70,00	R\$ 78,52	R\$ 84,22	R\$ 74,00	R\$ 82,00	R\$ 77,75
76	TUBO INDUSTRIAL 6591 50X 20 X 1,20 X 6M BF	100	UNIDADE	R\$ 132,00	R\$ 129,60	R\$ 136,40	R\$ 129,00	R\$ 132,00	R\$ 131,80
77	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, COMPRIMENTO 12M, BITOLA 1/4(OU 6,3MM)	100	UNIDADE	R\$ 32,00	R\$ 38,68	R\$ 42,50	R\$ 35,00	R\$ 41,00	R\$ 37,84
78	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50 COMP 12M, BITOLA 4.2	100	UNIDADE	R\$ 24,00	R\$ 22,92	R\$ 25,90	R\$ 26,00	R\$ 25,00	R\$ 24,76
79	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50 COMP 12M, BITOLA 3/8	100	UNIDADE	R\$ 75,50	R\$ 84,50	R\$ 86,28	R\$ 78,00	R\$ 81,00	R\$ 81,06
80	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50 COMP 12M, BITOLA 3/4	150	UNIDADE	R\$ 325,00	R\$ 314,22	R\$ 322,50	R\$ 325,00	R\$ 318,00	R\$ 320,94
81	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50 COMP DE 12M, BITOLA 1/2	100	UNIDADE	R\$ 135,00	R\$ 132,70	R\$ 136,50	R\$ 140,00	R\$ 135,50	R\$ 135,94
82	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50 COMP 12M, BITOLA 5/16 (8MM)	150	METRO	R\$ 62,00	R\$ 58,92	R\$ 63,40	R\$ 68,00	R\$ 62,00	R\$ 62,86
83	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50 COMP 12M, BITOLA 5/8	150	UNIDADE	R\$ 22,00	R\$ 217,83	R\$ 222,60	R\$ 220,00	R\$ 222,50	R\$ 180,99
84	VIGA I 6" 6MT 2A ALMA	200	UNIDADE	R\$ 1.230,00	R\$ 1.109,90	R\$ 1.255,00	R\$ 1.280,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.214,98