



000429

Secretaria Municipal de Saúde de Castanhal <licitacao.sesma@castanhal.pa.gov.br>

Interesse em Adesão de Ata de Registro de Preço

1 mensagem

Secretaria Municipal de Saúde de Castanhal <licitacao.sesma@castanhal.pa.gov.br> 14 de novembro de 2025 às 15:05

Para: "financeiro.semec.abaetetuba@gmail.com" <financeiro.semec.abaetetuba@gmail.com>

Boa Tarde.

Prezados, segue em anexo Solicitação do Fundo Municipal de Saúde do Município de Castanhal, com a intenção de aderir de aderir a ata de registro de preço Nº 008/2025, oriundo do processo eletrônico Nº 003/2025, cujo o objeto e o registro de preço para eventual fornecimento de materiais de construção em geral, hidráulicos, epi, elétricos, pintura e entre outros para atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto, suas unidades administrativas e escolas municipais.

certo de vossa atenção, aguardamos seu retorno.

att.:

FRANCINALDO ARAÚJO MONTEL
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE



Solicitação ao órgão Gerenciador da Ata - Abaetetuba.pdf
1156K



OFÍCIO N° 722/2025-GAB-SMS

Castanhal- Pará, 14 de novembro de 2025.

AO ILMO. SR.

JEFFERSON FELGUEIRAS DE CARVALHO

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DE ABAETETUBA/PA

OBJETO: ADESÃO a ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 008/2025 oriunda de PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) N° 003/2025, realizado pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto de Abaetetuba/PA.

Senhor,

Honrado em cumprimentá-lo, venho através deste solicitar a V. Senhoria a **AUTORIZAÇÃO para ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 008/2025** oriunda de **PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) N° 003/2025**, realizado pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto de Abaetetuba/PA, que tem por objeto **REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, HIDRÁULICOS, EPI, ELÉTRICOS, PINTURA E ENTRE OUTROS PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, SUAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS E ESCOLAS MUNICIPAIS.**

Senhor, após análise feita no processo de licitação em questão, informamos que os itens licitados contemplam as necessidades da Secretária Municipal de Saúde do Município de Castanhal, e principalmente pelos preços dos materiais registrados, os quais estão de acordo com os preços oferecidos no mercado.

Informamos que os quantitativos dos itens da ata de registro de preço do presente pedido, estão dentro da margem dos limites estabelecidos em lei, conforme anexo a este.

Solicitamos, ainda, que uma vez atendido o pleito em tela, que nos encaminhe os **ofícios de AUTORIZAÇÃO** da Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto de Abaetetuba/PA, com cópia do Edital de Licitação e seus anexos, bem como a cópia da Ata de sessão, Ata de registro de preços, Parecer Jurídico, Parecer do Controle interno, Extrato do Termo de homologação e extrato da ata de registro de preço publicada no DOU.

Por fim, reiteramos nossos votos de estima e apreço.

Respeitosamente,

FRANCINALDO
ARAUJO
MONTEL:71849572291

Assinado de forma digital
por FRANCINALDO ARAUJO
MONTEL:71849572291

FRANCINALDO ARAÚJO MONTEL
Secretário Municipal de Saúde

ANEXO I

DOS QUANTITATIVOS A SEREM ADERIDOS

EMPRESA: Comercial Rossy Ltda, C.N.P.J. nº 06.416.298/0001-03, estabelecida a TV. José Pio, 685, Telegrafo, Belém.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	130	UN	R\$ 1,06	R\$ 137,80
4	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	142	UN	R\$ 3,18	R\$ 451,56
5	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	146	UN	R\$ 2,45	R\$ 357,70
6	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	130	UN	R\$ 4,33	R\$ 562,90
7	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	142	UN	R\$ 2,71	R\$ 384,82
8	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	146	UN	R\$ 5,79	R\$ 845,34
9	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	130	UN	R\$ 6,24	R\$ 811,20
10	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	142	UN	R\$ 9,50	R\$ 1.349,00
11	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	146	UN	R\$ 14,54	R\$ 2.122,84
12	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	130	UN	R\$ 13,47	R\$ 1.751,10
13	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	138	UN	R\$ 5,79	R\$ 799,02
14	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	142	UN	R\$ 1,72	R\$ 244,24
15	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE AGUA	146	UN	R\$ 3,16	R\$ 461,36



16	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	142	UN	R\$ 4,90	R\$ 695,80
17	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	146	UN	R\$ 5,94	R\$ 867,24
18	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	130	UN	R\$ 23,99	R\$ 3.118,70
19	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2" , PARA CHUVEIRO SIMPLES	146	UN	R\$ 9,44	R\$ 1.378,24
20	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 0,43	R\$ 61,06
21	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 0,48	R\$ 70,08
22	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 1,07	R\$ 139,10
23	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 2,00	R\$ 284,00
30	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 5,16	R\$ 753,36
31	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 6,49	R\$ 843,70
32	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 8,44	R\$ 1.198,48
33	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 12,05	R\$ 1.759,30
34	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	130	UN	R\$ 0,60	R\$ 78,00
35	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	138	UN	R\$ 4,82	R\$ 665,16
36	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	142	UN	R\$ 3,70	R\$ 525,40
37	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"	146	UN	R\$ 2,07	R\$ 302,22
38	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"	142	UN	R\$ 1,90	R\$ 269,80

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

39	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	146	UN	R\$ 1,98	R\$ 289,08
40	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 2,40	R\$ 312,00
41	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 7,20	R\$ 1.022,40
42	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 14,00	R\$ 2.044,00
43	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 9,30	R\$ 1.209,00
44	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	138	UN	R\$ 2,93	R\$ 404,34
45	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	12	UN	R\$ 389,99	R\$ 4.679,88
46	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	12	UN	R\$ 949,99	R\$ 11.399,88
47	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	12	UN	R\$ 631,18	R\$ 7.574,16
48	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	12	UN	R\$ 1.949,99	R\$ 23.399,88
49	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	8	UN	R\$ 274,99	R\$ 2.199,92
50	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	142	UN	R\$ 12,89	R\$ 1.830,38
51	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	146	UN	R\$ 24,09	R\$ 3.517,14
52	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 2,54	R\$ 330,20
53	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	138	UN	R\$ 0,89	R\$ 122,82
54	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 1,19	R\$ 168,98
55	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	146	UN	R\$ 7,39	R\$ 1.078,94
56	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	142	UN	R\$ 28,98	R\$ 4.115,16
57	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	146	UN	R\$ 5,95	R\$ 868,70
58	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 0,63	R\$ 81,90

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

59	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 0,63	R\$	89,46
61	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 2,03	R\$	263,90
62	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	138	UN	R\$ 3,65	R\$	503,70
69	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	138	UN	R\$ 2,30	R\$	317,40
70	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 2,79	R\$	396,18
71	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 4,77	R\$	696,42
72	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 16,53	R\$	2.347,26
75	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 3,31	R\$	470,02
76	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 6,17	R\$	900,82
79	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	142	UN	R\$ 20,36	R\$	2.891,12
80	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 2,54	R\$	370,84
82	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 8,48	R\$	1.238,08
83	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	130	UN	R\$ 30,37	R\$	3.948,10
84	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	142	UN	R\$ 69,53	R\$	9.873,26
85	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	146	UN	R\$ 32,32	R\$	4.718,72
86	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	130	UN	R\$ 84,20	R\$	10.946,00
87	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	138	UN	R\$ 16,99	R\$	2.344,62



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

88	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 4,70	R\$	667,40
89	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 2,90	R\$	423,40
90	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 3,24	R\$	460,08
91	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	146	UN	R\$ 12,89	R\$	1.881,94
92	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	130	UN	R\$ 2,79	R\$	362,70
93	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	142	UN	R\$ 6,36	R\$	903,12
94	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	146	UN	R\$ 13,24	R\$	1.933,04
95	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	130	UN	R\$ 32,02	R\$	4.162,60
98	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	146	UN	R\$ 23,98	R\$	3.501,08
99	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	142	UN	R\$ 73,81	R\$	10.481,02
100	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	146	UN	R\$ 47,67	R\$	6.959,82
101	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	130	UN	R\$ 165,22	R\$	21.478,60
102	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	142	UN	R\$ 13,72	R\$	1.948,24
103	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	146	UN	R\$ 56,08	R\$	8.187,68
104	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	130	UN	R\$ 14,20	R\$	1.846,00
105	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	138	UN	R\$ 57,26	R\$	7.901,88
106	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	142	UN	R\$ 120,64	R\$	17.130,88
107	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	146	UN	R\$ 6,59	R\$	962,14
108	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	142	UN	R\$ 61,29	R\$	8.703,18

109	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	146	UN	R\$ 17,71	R\$	2.585,66
110	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	130	UN	R\$ 2,96	R\$	384,80
111	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	142	UN	R\$ 3,79	R\$	538,18
112	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 1,45	R\$	211,70
113	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 2,76	R\$	358,80
114	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	138	UN	R\$ 2,68	R\$	369,84
115	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 1,79	R\$	254,18
116	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	146	UN	R\$ 11,66	R\$	1.702,36
117	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 6,59	R\$	935,78
118	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 6,82	R\$	995,72
119	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 2,49	R\$	323,70
120	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 3,99	R\$	566,58
121	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 2,79	R\$	407,34
122	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 1,62	R\$	210,60
123	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	138	UN	R\$ 1,36	R\$	187,68
124	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 1,83	R\$	259,86

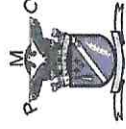
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

125	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 3,47	R\$	506,62
126	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 2,23	R\$	289,90
127	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 6,57	R\$	932,94
128	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 106,28	R\$	15.516,88
129	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 0,49	R\$	63,70
130	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	138	UN	R\$ 0,66	R\$	91,08
131	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 2,23	R\$	316,66
132	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 5,44	R\$	794,24
133	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 4,59	R\$	651,78
134	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 14,89	R\$	2.173,94
135	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 52,45	R\$	6.818,50
136	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	142	UN	R\$ 2,09	R\$	296,78
137	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 0,99	R\$	144,54
138	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 1,39	R\$	180,70
139	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	138	UN	R\$ 3,74	R\$	516,12

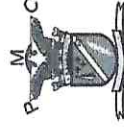
140	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 5,50	R\$ 781,00
141	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 4,99	R\$ 728,54
142	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 13,98	R\$ 1.985,16
143	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 33,51	R\$ 4.892,46
144	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 41,36	R\$ 5.376,80
145	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 43,87	R\$ 6.229,54
146	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	146	UN	R\$ 24,06	R\$ 3.512,76
147	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	130	UN	R\$ 23,89	R\$ 3.105,70
148	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	138	UN	R\$ 3,69	R\$ 509,22
149	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	142	UN	R\$ 9,80	R\$ 1.391,60
150	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	146	UN	R\$ 18,49	R\$ 2.699,54
151	JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTO	142	UN	R\$ 81,83	R\$ 11.619,86
152	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 23,97	R\$ 3.499,62
153	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 7,33	R\$ 952,90
154	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 9,74	R\$ 1.383,08

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

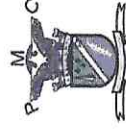
155	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 5,55	R\$ 810,30
156	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 6,46	R\$ 839,80
157	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	138	UN	R\$ 11,27	R\$ 1.555,26
158	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 14,55	R\$ 2.066,10
159	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 14,68	R\$ 2.143,28
160	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 20,18	R\$ 2.865,56
161	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	146	UN	R\$ 10,20	R\$ 1.489,20
162	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	130	UN	R\$ 6,22	R\$ 808,60
163	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	142	UN	R\$ 6,92	R\$ 982,64
164	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 2,76	R\$ 402,96
165	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 1,96	R\$ 254,80
166	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	138	UN	R\$ 0,73	R\$ 100,74
167	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 1,61	R\$ 228,62
168	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 2,73	R\$ 398,58
169	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 6,37	R\$ 904,54
170	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 3,24	R\$ 473,04
171	LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 39,49	R\$ 5.133,70
172	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 0,39	R\$ 55,38
173	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 0,42	R\$ 61,32
174	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 1,03	R\$ 133,90



175	LUVA PVC SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	138	UN	R\$ 2,23	R\$	307,74
176	LUVA PVC SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 2,27	R\$	322,34
177	LUVA PVC SOLDABEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 6,98	R\$	1.019,08
178	LUVA PVC SOLDABEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 10,23	R\$	1.452,66
179	LUVA PVC SOLDABEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 22,55	R\$	3.292,30
180	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 6,24	R\$	811,20
181	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 2,45	R\$	347,90
182	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 0,79	R\$	115,34
183	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 2,23	R\$	289,90
184	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	138	UN	R\$ 13,47	R\$	1.858,86
185	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	142	UN	R\$ 34,99	R\$	4.968,58
186	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	146	UN	R\$ 2,72	R\$	397,12
187	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	130	UN	R\$ 5,67	R\$	737,10
188	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	142	UN	R\$ 6,62	R\$	940,04
189	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	146	UN	R\$ 3,68	R\$	537,28
190	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	130	UN	R\$ 27,99	R\$	3.638,70
191	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	138	UN	R\$ 1,75	R\$	241,50
192	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	142	UN	R\$ 3,65	R\$	518,30
193	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	146	UN	R\$ 5,89	R\$	859,94
194	LUVA SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	142	UN	R\$ 5,14	R\$	729,88

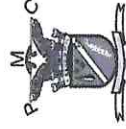

 ESTADO DO PARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

195	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	146	UN	R\$ 6,09	R\$	889,14
196	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	130	UN	R\$ 5,99	R\$	778,70
197	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 1,34	R\$	190,28
198	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 1,84	R\$	268,64
199	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 1,55	R\$	201,50
200	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	138	UN	R\$ 3,99	R\$	550,62
201	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM	142	M	R\$ 1,31	R\$	186,02
202	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	146	M	R\$ 0,68	R\$	99,28
203	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8* MM	142	M	R\$ 4,90	R\$	695,80
204	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 1" X *3,4* MM	146	M	R\$ 6,58	R\$	960,68
205	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	130	M	R\$ 1,94	R\$	252,20
206	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	142	M	R\$ 2,73	R\$	387,66
207	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	146	M	R\$ 7,96	R\$	1.162,16
208	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	130	UN	R\$ 6,40	R\$	832,00
209	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	138	UN	R\$ 7,24	R\$	999,12
210	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	142	UN	R\$ 6,02	R\$	854,84
211	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	146	UN	R\$ 5,09	R\$	743,14
212	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	142	UN	R\$ 6,47	R\$	918,74



213	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	146	UN	R\$ 8,52	R\$ 1.243,92
214	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	130	UN	R\$ 5,43	705,90
215	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	142	UN	R\$ 4,96	704,32
216	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	146	UN	R\$ 5,77	842,42
217	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	130	UN	R\$ 4,73	614,90
218	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	138	UN	R\$ 11,19	1.544,22
219	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	142	UN	R\$ 33,57	4.766,94
220	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	146	UN	R\$ 5,66	826,36
221	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	142	UN	R\$ 52,93	7.516,06
222	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	146	UN	R\$ 15,98	2.333,08
223	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	130	UN	R\$ 18,37	2.388,10
224	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	142	UN	R\$ 10,99	1.560,58
225	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	146	UN	R\$ 4,80	700,80
226	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	130	UN	R\$ 5,47	711,10
227	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	138	UN	R\$ 6,43	887,34
228	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	142	UN	R\$ 6,41	910,22
229	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	146	UN	R\$ 8,25	1.204,50
230	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	142	UN	R\$ 13,99	1.986,58

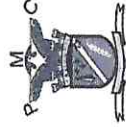
231	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	146	UN	R\$ 17,51	R\$ 2.556,46
232	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	130	UN	R\$ 18,08	R\$ 2.350,40
233	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	142	UN	R\$ 34,92	R\$ 4.958,64
234	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	146	UN	R\$ 2,10	R\$ 306,60
235	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	130	UN	R\$ 5,99	R\$ 778,70
236	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	138	UN	R\$ 4,38	R\$ 604,44
237	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	142	UN	R\$ 4,99	R\$ 708,58
238	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	146	UN	R\$ 21,94	R\$ 3.203,24
239	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	142	UN	R\$ 12,26	R\$ 1.740,92
240	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	146	UN	R\$ 12,96	R\$ 1.892,16
241	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	130	UN	R\$ 56,89	R\$ 7.395,70
242	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	142	UN	R\$ 53,89	R\$ 7.652,38
243	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	146	UN	R\$ 38,89	R\$ 5.677,94
244	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509)	130	UN	R\$ 28,02	R\$ 3.642,60
245	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	138	UN	R\$ 34,99	R\$ 4.828,62
246	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	142	UN	R\$ 15,99	R\$ 2.270,58
247	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1400)	146	UN	R\$ 8,71	R\$ 1.271,66
248	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	130	UN	R\$ 10,99	R\$ 1.428,70



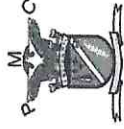
249	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLÉS, BITOLA 1/2" (REF 1416)	142	UN	R\$ 33,99	R\$	4.826,58
250	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLÉS, BITOLA 3/4" (REF 1416)	146	UN	R\$ 35,77	R\$	5.222,42
251	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	130	UN	R\$ 21,39	R\$	2.780,70
252	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLÉS, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	138	UN	R\$ 5,86	R\$	808,68
253	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	142	UN	R\$ 179,91	R\$	25.547,22
254	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2"	146	UN	R\$ 182,13	R\$	26.590,98
255	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	142	UN	R\$ 84,99	R\$	12.068,58
256	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	146	UN	R\$ 84,99	R\$	12.408,54
257	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	130	UN	R\$ 10,73	R\$	1.394,90
258	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	142	UN	R\$ 11,87	R\$	1.685,54
259	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	146	UN	R\$ 6,99	R\$	1.020,54
260	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	130	UN	R\$ 9,99	R\$	1.298,70
261	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	138	UN	R\$ 4,09	R\$	564,42
262	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	142	UN	R\$ 2,86	R\$	406,12
263	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	146	UN	R\$ 33,52	R\$	4.893,92
264	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	142	UN	R\$ 19,48	R\$	2.766,16
265	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 6,93	R\$	1.011,78
266	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1.1/2" X 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 14,17	R\$	1.842,10



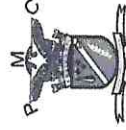
267	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 4,49	R\$ 637,58
268	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	146	UN	R\$ 79,99	11.678,54
269	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	130	UN	R\$ 69,99	9.098,70
270	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	138	UN	R\$ 39,99	5.518,62
271	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 73,17	10.390,14
272	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 1,98	289,08
273	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 3,44	488,48
274	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 4,45	649,70
275	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 4,45	578,50
276	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 5,25	745,50
277	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 7,59	1.108,14
278	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 9,29	1.207,70
279	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	138	UN	R\$ 21,89	3.020,82
280	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 50,58	7.182,36
281	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 6,47	944,62
282	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 13,24	1.880,08



283	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 1,98	R\$	289,08
284	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 25,17	R\$	3.272,10
285	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 2,39	R\$	339,38
286	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	146	UN	R\$ 9,39	R\$	1.370,94
287	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	130	UN	R\$ 11,22	R\$	1.458,60
288	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	138	UN	R\$ 9,14	R\$	1.261,32
289	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	142	UN	R\$ 2,11	R\$	299,62
290	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	146	UN	R\$ 4,30	R\$	627,80
291	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	142	UN	R\$ 9,17	R\$	1.302,14
292	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	146	UN	R\$ 86,99	R\$	12.700,54
293	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	130	UN	R\$ 0,55	R\$	71,50
294	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	142	UN	R\$ 0,62	R\$	88,04
295	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	146	UN	R\$ 1,95	R\$	284,70
296	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	130	UN	R\$ 4,73	R\$	614,90
297	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	138	UN	R\$ 15,99	R\$	2.206,62
298	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	142	UN	R\$ 29,52	R\$	4.191,84
299	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	146	UN	R\$ 4,97	R\$	725,62
300	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	142	UN	R\$ 99,99	R\$	14.198,58
301	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	146	UN	R\$ 17,99	R\$	2.626,54
302	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	130	UN	R\$ 29,68	R\$	3.858,40
303	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	142	UN	R\$ 179,99	R\$	25.558,58
304	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	146	UN	R\$ 34,99	R\$	5.108,54


 ESTADO DO PARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

305	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	130	UN	R\$ 34,99	R\$	4.548,70
306	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	138	UN	R\$ 47,85	R\$	6.603,30
307	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	142	UN	R\$ 79,99	R\$	11.358,58
308	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	146	UN	R\$ 21,99	R\$	3.210,54
309	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	130	UN	R\$ 24,61	R\$	3.199,30
310	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)	142	UN	R\$ 9,70	R\$	1.377,40
311	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	146	UN	R\$ 4,08	R\$	595,68
312	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	130	UN	R\$ 21,89	R\$	2.845,70
313	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	138	UN	R\$ 11,89	R\$	1.640,82
314	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	142	UN	R\$ 14,99	R\$	2.128,58
315	TUBO DE DESCIDA EXTERNO, DE PVC, PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,55 M	146	UN	R\$ 9,99	R\$	1.458,54
316	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	142	M	R\$ 2,89	R\$	410,38
317	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	146	M	R\$ 5,97	R\$	871,62
318	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	130	M	R\$ 30,99	R\$	4.028,70
319	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	142	M	R\$ 12,99	R\$	1.844,58
320	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	146	M	R\$ 28,99	R\$	4.232,54

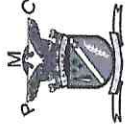


ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

321	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	130	M	R\$ 36,64	R\$ 4.763,20
322	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	138	M	R\$ 11,19	R\$ 1.544,22
323	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	142	M	R\$ 21,94	R\$ 3.115,48
324	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	146	M	R\$ 45,89	R\$ 6.699,94
325	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	142	M	R\$ 13,74	R\$ 1.951,08
326	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	146	M	R\$ 27,68	R\$ 4.041,28
327	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	130	M	R\$ 5,22	R\$ 678,60
328	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	142	M	R\$ 8,26	R\$ 1.172,92
329	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	146	M	R\$ 21,53	R\$ 3.143,38
330	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	130	M	R\$ 3,60	R\$ 468,00
331	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	138	M	R\$ 6,52	R\$ 899,76
332	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	142	M	R\$ 7,90	R\$ 1.121,80
333	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	146	M	R\$ 32,24	R\$ 4.707,04
334	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	142	M	R\$ 16,99	R\$ 2.412,58
335	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	146	M	R\$ 12,99	R\$ 1.896,54
336	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	130	M	R\$ 10,91	R\$ 1.418,30
337	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	142	M	R\$ 4,14	R\$ 587,88
338	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	146	M	R\$ 31,99	R\$ 4.670,54
339	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	M	R\$ 23,49	R\$ 3.053,70
340	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	138	M	R\$ 47,99	R\$ 6.622,62
341	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	142	M	R\$ 1,99	R\$ 282,58
342	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	146	M	R\$ 2,19	R\$ 319,74

344	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	146	M	R\$ 7,49	R\$ 1.093,54
346	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	142	M	R\$ 13,04	R\$ 1.851,68
351	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 9,71	R\$ 1.417,66
352	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 4,35	R\$ 617,70
353	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 195,72	R\$ 28.575,12
354	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 3,40	R\$ 442,00
355	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	142	UN	R\$ 4,11	R\$ 583,62
356	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	146	UN	R\$ 6,92	R\$ 1.010,32
357	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UN	R\$ 13,29	R\$ 1.727,70
358	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	138	UN	R\$ 153,26	R\$ 21.149,88
359	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	142	UN	R\$ 189,99	R\$ 26.978,58
360	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	146	UN	R\$ 144,96	R\$ 21.164,16
361	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 " , SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	142	UN	R\$ 29,95	R\$ 4.252,90
362	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1" , PARA FUNDO DE POÇO	146	UN	R\$ 39,99	R\$ 5.838,54
372	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	142	UN	R\$ 28,19	R\$ 4.002,98
374	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4" X 1.1/2 " , SEM UNHO E SEM LADRAO	130	UN	R\$ 3,69	R\$ 479,70
375	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 " , SEM UNHO E SEM LADRAO	142	UN	R\$ 2,99	R\$ 424,58
377	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2 " , SEM ADAPTADOR	130	UN	R\$ 11,76	R\$ 1.528,80

390	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	16200	M	R\$ 1,28	R\$ 20.736,00
391	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	1215	M	R\$ 13,06	R\$ 15.867,90
392	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	810	M	R\$ 19,04	R\$ 15.422,40
393	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	16200	M	R\$ 2,13	R\$ 34.506,00
394	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	16200	M	R\$ 3,06	R\$ 49.572,00
395	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	2430	M	R\$ 8,86	R\$ 21.529,80
396	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	16200	M	R\$ 1,52	R\$ 24.624,00
397	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	1215	M	R\$ 13,76	R\$ 16.718,40
398	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	1215	M	R\$ 19,47	R\$ 23.656,05
399	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	16200	M	R\$ 2,34	R\$ 37.908,00



400	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	1215	M	R\$ 2,39	R\$	2.903,85
401	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	8100	M	R\$ 5,82	R\$	47.142,00
402	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	8100	M	R\$ 8,44	R\$	68.364,00
403	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	1215	M	R\$ 3,23	R\$	3.924,45
405	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	8100	M	R\$ 11,88	R\$	96.228,00
406	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	1215	M	R\$ 4,30	R\$	5.224,50
407	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	8100	M	R\$ 10,39	R\$	84.159,00
408	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	8100	M	R\$ 15,87	R\$	128.547,00
409	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	20	KG	R\$ 73,00	R\$	1.460,00
410	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	405	UN	R\$ 6,56	R\$	2.656,80
412	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	405	UN	R\$ 7,73	R\$	3.130,65
415	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"	405	UN	R\$ 5,98	R\$	2.421,90
416	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	2025	UN	R\$ 5,51	R\$	11.157,75
417	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	2025	UN	R\$ 6,91	R\$	13.992,75
418	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	2025	UN	R\$ 6,91	R\$	13.992,75
419	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	2025	UN	R\$ 7,62	R\$	15.430,50
420	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	405	UN	R\$ 11,51	R\$	4.661,55
421	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	2025	UN	R\$ 8,50	R\$	17.212,50
422	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	2025	UN	R\$ 8,23	R\$	16.665,75
423	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	81	UN	R\$ 15,35	R\$	1.243,35
424	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	81	UN	R\$ 161,99	R\$	13.121,19

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHIL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

425	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1" , PARA ELETRODUTO	142	UN	R\$ 2,25	R\$	319,50
426	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2" , PARA ELETRODUTO	154	UN	R\$ 1,33	R\$	204,82
427	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4" , PARA ELETRODUTO	146	UN	R\$ 1,62	R\$	236,52
428	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2" , PARA ELETRODUTO	138	UN	R\$ 3,62	R\$	499,56
429	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4" , PARA ELETRODUTO	142	UN	R\$ 2,99	R\$	424,58
430	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1" , PARA ELETRODUTO	154	UN	R\$ 2,65	R\$	408,10
431	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2" , PARA ELETRODUTO	146	UN	R\$ 1,72	R\$	251,12
432	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2" , PARA ELETRODUTO	138	UN	R\$ 14,85	R\$	2.049,30
433	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2" , PARA ELETRODUTO	142	UN	R\$ 5,83	R\$	827,86
436	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	138	UN	R\$ 6,69	R\$	923,22
437	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	142	UN	R\$ 4,48	R\$	636,16
439	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	81	UN	R\$ 31,34	R\$	2.538,54
440	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	138	UN	R\$ 31,32	R\$	4.322,16
441	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	8	UN	R\$ 170,85	R\$	1.366,80
442	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	61	UN	R\$ 55,68	R\$	3.396,48
443	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2" , SEM LUVA	146	M	R\$ 6,59	R\$	962,14
444	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" , SEM LUVA	138	M	R\$ 2,32	R\$	320,16
445	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2" , SEM LUVA	138	M	R\$ 10,63	R\$	1.466,94

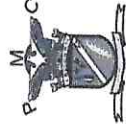
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

446	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	142	M	R\$ 2,87	R\$	407,54
447	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	154	M	R\$ 1,51	R\$	232,54
448	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	146	M	R\$ 2,57	R\$	375,22
449	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	138	M	R\$ 2,30	R\$	317,40
450	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	146	M	R\$ 4,39	R\$	640,94
451	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 1000 VA	12	UN	R\$ 179,99	R\$	2.159,88
452	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 1500 VA	8	UN	R\$ 326,52	R\$	2.612,16
455	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	142	M	R\$ 2,78	R\$	394,76
456	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	81	UN	R\$ 35,86	R\$	2.904,66
457	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	81	UN	R\$ 34,63	R\$	2.805,03
458	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	146	UN	R\$ 9,95	R\$	1.452,70
459	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	138	UN	R\$ 8,71	R\$	1.201,98
460	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	138	UN	R\$ 9,49	R\$	1.309,62
461	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	142	UN	R\$ 13,83	R\$	1.963,86
462	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	154	UN	R\$ 8,07	R\$	1.242,78
463	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	146	UN	R\$ 4,39	R\$	640,94

464	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	146	UN	R\$ 4,71	R\$	687,66
465	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	138	UN	R\$ 11,41	R\$	1.574,58
466	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	138	UN	R\$ 14,02	R\$	1.934,76
467	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	142	UN	R\$ 7,67	R\$	1.089,14
468	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	154	UN	R\$ 7,47	R\$	1.150,38
469	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	146	UN	R\$ 3,37	R\$	492,02
470	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	146	UN	R\$ 3,47	R\$	506,62
472	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	138	UN	R\$ 4,69	R\$	647,22
474	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	154	UN	R\$ 8,18	R\$	1.259,72
476	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	146	UN	R\$ 10,27	R\$	1.499,42
478	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	138	UN	R\$ 7,10	R\$	979,80
479	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	142	UN	R\$ 8,49	R\$	1.205,58
480	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15* KV	154	UN	R\$ 48,51	R\$	7.470,54



481	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE *15* KV	4	UN	R\$ 255,97	R\$ 1.023,88
482	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE *35* KV	2	UN	R\$ 435,78	R\$ 871,56
483	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	405	UN	R\$ 3,27	R\$ 1.324,35
484	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	405	UN	R\$ 3,02	R\$ 1.223,10
486	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	405	UN	R\$ 6,65	R\$ 2.693,25
487	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	405	UN	R\$ 4,64	R\$ 1.879,20
488	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	101	UN	R\$ 34,21	R\$ 3.455,21
489	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	162	UN	R\$ 8,71	R\$ 1.411,02
490	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	162	UN	R\$ 26,21	R\$ 4.246,02
492	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	162	UN	R\$ 53,91	R\$ 8.733,42
497	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	138	UN	R\$ 20,56	R\$ 2.837,28
501	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	138	UN	R\$ 56,31	R\$ 7.770,78
502	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	154	UN	R\$ 39,92	R\$ 6.147,68
503	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	101	UN	R\$ 83,17	R\$ 8.400,17



510	LUVAS EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	1215	UN	R\$ 1,63	R\$	1.980,45
519	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	101	UN	R\$ 18,59	R\$	1.877,59
520	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATÉ 15 CV, CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 22 A	40	UN	R\$ 57,08	R\$	2.283,20
521	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	142	UN	R\$ 1,43	R\$	203,06
522	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	130	UN	R\$ 1,86	R\$	241,80
523	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	146	UN	R\$ 4,39	R\$	640,94
524	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	154	UN	R\$ 3,15	R\$	485,10
525	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	130	UN	R\$ 1,84	R\$	239,20
526	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	405	UN	R\$ 0,75	R\$	303,75
527	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	344	UN	R\$ 1,22	R\$	419,68
528	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	81	UN	R\$ 4,82	R\$	390,42
529	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	81	UN	R\$ 3,21	R\$	260,01
530	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	40	UN	R\$ 8,49	R\$	339,60
531	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	40	UN	R\$ 10,19	R\$	407,60
534	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	142	UN	R\$ 3,84	R\$	545,28
535	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	154	UN	R\$ 4,50	R\$	693,00

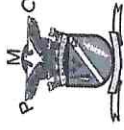
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHALL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

536	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	126	UN	R\$ 6,86	R\$	864,36
537	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	121	UN	R\$ 7,78	R\$	941,38
538	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	146	UN	R\$ 4,90	R\$	715,40
539	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	40	UN	R\$ 22,13	R\$	885,20
540	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	40	UN	R\$ 20,85	R\$	834,00
541	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	154	UN	R\$ 5,37	R\$	826,98
542	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	126	UN	R\$ 7,62	R\$	960,12
543	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	121	UN	R\$ 8,04	R\$	972,84
544	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	146	UN	R\$ 9,92	R\$	1.448,32
545	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	40	UN	R\$ 15,76	R\$	630,40
546	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	40	UN	R\$ 17,51	R\$	700,40
547	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	40	UN	R\$ 8,74	R\$	349,60
548	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	81	UN	R\$ 1,20	R\$	97,20
549	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	81	UN	R\$ 2,57	R\$	208,17
550	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	81	UN	R\$ 1,19	R\$	96,39
551	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	81	UN	R\$ 1,17	R\$	94,77
552	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	81	UN	R\$ 2,70	R\$	218,70

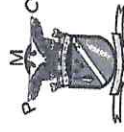
553	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	81	UN	R\$ 1,43	R\$	115,83
554	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	81	UN	R\$ 2,92	R\$	236,52
555	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	81	UN	R\$ 6,73	R\$	545,13
556	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	2	UN	R\$ 4.316,00	R\$	8.632,00
557	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	360	UN	R\$ 2,15	R\$	774,00
558	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	360	UN	R\$ 2,18	R\$	784,80
559	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	360	UN	R\$ 2,07	R\$	745,20
560	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	360	UN	R\$ 2,16	R\$	777,60
561	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	360	UN	R\$ 1,02	R\$	367,20
562	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	360	UN	R\$ 1,06	R\$	381,60
563	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	360	UN	R\$ 1,21	R\$	435,60
564	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	360	UN	R\$ 1,42	R\$	511,20
565	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	90	UN	R\$ 2,89	R\$	260,10
566	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	135	UN	R\$ 3,23	R\$	436,05



567	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	135	UN	R\$ 2,25	R\$	303,75
568	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	135	UN	R\$ 2,40	R\$	324,00
569	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	135	UN	R\$ 4,66	R\$	629,10
570	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	135	UN	R\$ 1,12	R\$	151,20
571	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	135	UN	R\$ 1,19	R\$	160,65
572	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/8" E PARAFUSO DE FIXACAO	135	UN	R\$ 1,12	R\$	151,20
573	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO	135	UN	R\$ 3,74	R\$	504,90
574	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	135	UN	R\$ 3,47	R\$	468,45
575	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	135	UN	R\$ 5,06	R\$	683,10
576	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	135	UN	R\$ 4,46	R\$	602,10
577	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	67	UN	R\$ 11,93	R\$	799,31
578	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"	157	UN	R\$ 0,86	R\$	135,02
579	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	135	UN	R\$ 0,85	R\$	114,75
580	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	450	UN	R\$ 0,46	R\$	207,00
581	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	450	UN	R\$ 0,65	R\$	292,50



582	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"	135	UN	R\$ 1,88	R\$	253,80
583	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	360	UN	R\$ 1,51	R\$	543,60
584	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	1215	UN	R\$ 0,49	R\$	595,35
585	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/8"	1215	UN	R\$ 0,33	R\$	400,95
586	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"	202	UN	R\$ 2,09	R\$	422,18
587	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	157	UN	R\$ 3,42	R\$	536,94
588	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	675	UN	R\$ 0,69	R\$	465,75
592	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	1215	UN	R\$ 0,65	R\$	789,75
593	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/2" (NBR 15715)	270	UN	R\$ 2,23	R\$	602,10
594	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/4" (NBR 15715)	157	UN	R\$ 1,97	R\$	309,29
595	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 2" (NBR 15715)	135	UN	R\$ 2,60	R\$	351,00
596	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 3" (NBR 15715)	67	UN	R\$ 4,03	R\$	270,01
597	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 4" (NBR 15715)	67	UN	R\$ 4,45	R\$	298,15
598	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	50	UN	R\$ 5,31	R\$	265,50
600	DILUENTE AGUARRAS	150	L	R\$ 12,81	R\$	1.921,50
603	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	150	L	R\$ 12,98	R\$	1.947,00
606	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	150	UN	R\$ 3,99	R\$	598,50

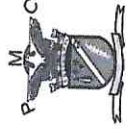


ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

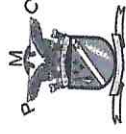
607	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	75	L	R\$ 22,08	R\$	1.656,00
610	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	75	KG	R\$ 13,49	R\$	1.011,75
614	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	400	UN	R\$ 1,38	R\$	552,00
617	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	1250	KG	R\$ 1,39	R\$	1.737,50
621	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	500	KG	R\$ 4,32	R\$	2.160,00
623	PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M	250	UN	R\$ 28,95	R\$	7.237,50
626	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	75	UN	R\$ 17,99	R\$	1.349,25
627	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	750	L	R\$ 16,95	R\$	12.712,50
632	SOLVENTE PARA COLA A BASE DE RESINA SINTETICA (PARA COLA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTRAS SUPERFICIES)	500	L	R\$ 49,99	R\$	24.995,00
635	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	1000	L	R\$ 20,99	R\$	20.990,00
636	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	1500	L	R\$ 11,83	R\$	17.745,00
640	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	1500	L	R\$ 20,66	R\$	30.990,00
642	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	1500	L	R\$ 18,61	R\$	27.915,00
644	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	1500	L	R\$ 17,64	R\$	26.460,00
647	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	500	L	R\$ 28,71	R\$	14.355,00
649	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	5000	KG	R\$ 5,89	R\$	29.450,00
661	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	4000	M	R\$ 4,99	R\$	19.960,00
670	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	2000	UN	R\$ 23,99	R\$	47.980,00



671	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	4000	UN	R\$ 4,97	R\$	19.880,00
672	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	3000	UN	R\$ 8,97	R\$	26.910,00
673	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	3500	UN	R\$ 8,97	R\$	31.395,00
674	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	2500	UN	R\$ 24,97	R\$	62.425,00
675	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	2000	UN	R\$ 11,97	R\$	23.940,00
676	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	250	UN	R\$ 17,97	R\$	4.492,50
677	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	250	UN	R\$ 24,97	R\$	6.242,50
678	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	250	UN	R\$ 25,10	R\$	6.275,00
679	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	250	UN	R\$ 62,90	R\$	15.725,00
680	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	250	UN	R\$ 99,97	R\$	24.992,50
681	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	250	UN	R\$ 26,95	R\$	6.737,50



682	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	250	UN	R\$ 31,97	R\$ 7.992,50
683	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	2500	UN	R\$ 8,97	22.425,00
684	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	500	UN	R\$ 38,97	19.485,00
686	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	4000	M	R\$ 5,62	22.480,00
687	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	3000	M	R\$ 7,97	23.910,00
688	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	2000	M	R\$ 8,97	17.940,00
689	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	2000	M	R\$ 14,99	29.980,00
690	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	2000	M	R\$ 16,05	32.100,00
691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	4000	M	R\$ 31,47	125.880,00
692	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	3000	M	R\$ 12,30	36.900,00
693	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	10	M	R\$ 1.439,78	14.397,80
694	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	10	M	R\$ 958,85	9.588,50
695	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM	100	M	R\$ 93,67	9.367,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

696	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,95 MM	125	M	R\$ 108,41	R\$ 13.551,25
697	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 1,25 MM	125	M	R\$ 141,46	R\$ 17.682,50
758	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	1000	M	R\$ 3,72	R\$ 3.720,00
759	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	2500	CJ	R\$ 0,22	R\$ 550,00
760	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	250	UN	R\$ 16,99	R\$ 4.247,50
761	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM	1500	M	R\$ 4,99	R\$ 7.485,00
762	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	1000	M	R\$ 5,34	R\$ 5.340,00
763	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	50	L	R\$ 89,99	R\$ 4.499,50
764	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	1500	M	R\$ 0,98	R\$ 1.470,00
766	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	250	UN	R\$ 28,47	R\$ 7.117,50
769	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	100	UN	R\$ 289,99	R\$ 28.999,00
774	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	100	UN	R\$ 84,84	R\$ 8.484,00
777	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	100	UN	R\$ 99,99	R\$ 9.999,00
780	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	100	UN	R\$ 289,99	R\$ 28.999,00
783	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	100	UN	R\$ 28,99	R\$ 2.899,00

784	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	250	UN	R\$ 7,86	R\$	1.965,00
786	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	100	UN	R\$ 47,99	R\$	4.799,00
787	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	100	UN	R\$ 37,99	R\$	3.799,00
788	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	100	UN	R\$ 37,99	R\$	3.799,00
789	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	100	UN	R\$ 47,99	R\$	4.799,00
791	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS	5000	KG	R\$ 15,23	R\$	76.150,00
794	ARGAMASSA COLANTE AC II	20000	KG	R\$ 1,25	R\$	25.000,00
798	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	2500	M	R\$ 1,11	R\$	2.775,00
801	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	4000	M	R\$ 20,00	R\$	80.000,00
809	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	300	M	R\$ 84,98	R\$	25.494,00
811	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	1500	KG	R\$ 2,79	R\$	4.185,00
812	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	100	KG	R\$ 79,99	R\$	7.999,00
813	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	300	M	R\$ 49,99	R\$	14.997,00
814	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E=*2,0* CM	300	M	R\$ 49,99	R\$	14.997,00
815	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	300	M	R\$ 19,99	R\$	5.997,00
816	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	250	M	R\$ 34,89	R\$	8.722,50
817	RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E=*1CM	250	M	R\$ 12,50	R\$	3.125,00
818	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	250	M	R\$ 24,63	R\$	6.157,50

		250	L	R\$ 12,66	R\$	3.165,00
820	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS					
821	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	250	L	R\$ 6,35	R\$	1.587,50
822	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	250	L	R\$ 7,26	R\$	1.815,00
823	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	250	L	R\$ 6,43	R\$	1.607,50
824	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	250	KG	R\$ 147,87	R\$	36.967,50
825	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	300	KG	R\$ 32,49	R\$	9.747,00
828	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	300	KG	R\$ 58,59	R\$	17.577,00
829	COLA BRANCA BASE PVA	250	KG	R\$ 27,99	R\$	6.997,50
830	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	300	M	R\$ 22,96	R\$	6.888,00
831	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	80	UN	R\$ 78,50	R\$	6.280,00
832	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	75	UN	R\$ 97,79	R\$	7.334,25
833	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	50	UN	R\$ 198,28	R\$	9.914,00

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

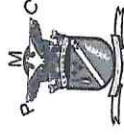
834	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	50	UN	R\$ 262,79	R\$ 13.139,50
835	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	50	UN	R\$ 322,87	R\$ 16.143,50
836	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	50	UN	R\$ 348,79	R\$ 17.439,50
838	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	50	UN	R\$ 150,55	R\$ 7.527,50
839	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	100	UN	R\$ 5,49	R\$ 549,00
840	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	2	UN	R\$ 1.092,69	R\$ 2.185,38
841	PORTA DE ABRIR EM ACO, COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS	30	UN	R\$ 479,94	R\$ 14.398,20

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

842	PORTA DE ABRIR EM AÇO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	20	UN	R\$ 439,88	R\$ 8.797,60
843	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	20	UN	R\$ 484,94	R\$ 9.698,80
844	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	25	M	R\$ 394,85	R\$ 9.871,25
845	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	30	M	R\$ 272,95	R\$ 8.188,50
846	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	50	M	R\$ 252,88	R\$ 12.644,00
847	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	50	M	R\$ 498,88	R\$ 24.944,00
848	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM AÇO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	25	UN	R\$ 49,89	R\$ 1.247,25
849	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE AÇO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE AÇO REVESTIDO EM NYLON	25	UN	R\$ 40,99	R\$ 1.024,75
851	PUXADOR TIPO ALÇA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM, COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO PARAFUSOS	25	UN	R\$ 39,97	R\$ 999,25

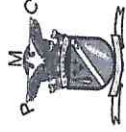
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

852	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	25	UN	R\$ 17,37	R\$	434,25
853	FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX, BROCA DE 45 A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANCOS, INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO	10	CJ	R\$ 82,54	R\$	825,40
854	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	10	CJ	R\$ 82,54	R\$	825,40
855	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	20	CJ	R\$ 54,81	R\$	1.096,20
856	FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	100	UN	R\$ 8,35	R\$	835,00
857	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	50	UN	R\$ 29,99	R\$	1.499,50
860	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	25	CJ	R\$ 72,97	R\$	1.824,25
862	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	50	UN	R\$ 4,67	R\$	233,50



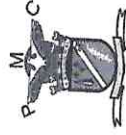
863	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	50	UN	R\$ 5,25	R\$	262,50
864	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	37	UN	R\$ 9,89	R\$	365,93
865	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	50	UN	R\$ 15,16	R\$	758,00
867	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	50	UN	R\$ 18,03	R\$	901,50
868	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	25	UN	R\$ 15,27	R\$	381,75
873	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	37	UN	R\$ 14,85	R\$	549,45
874	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	25	UN	R\$ 19,99	R\$	499,75
875	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	25	UN	R\$ 69,86	R\$	1.746,50
876	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA, CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	12	CJ	R\$ 72,73	R\$	872,76

877	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	10	CJ	R\$ 118,89	R\$ 1.188,90
879	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	100	UN	R\$ 18,86	R\$ 1.886,00
880	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8* CM (A X L X E)	100	UN	R\$ 19,86	R\$ 1.986,00
881	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, XADREZ, *20 X 20 X 10* CM (A X L X E)	100	UN	R\$ 23,88	R\$ 2.388,00
887	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	50	M	R\$ 397,78	R\$ 19.889,00
889	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	50	M	R\$ 185,37	R\$ 9.268,50
896	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	25	M	R\$ 572,56	R\$ 14.314,00
898	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO	25	M	R\$ 423,58	R\$ 10.589,50
916	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	250	UN	R\$ 2,81	R\$ 702,50
922	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	750	UN	R\$ 0,27	R\$ 202,50
923	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	50	CNT	R\$ 15,05	R\$ 752,50
924	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	500	UN	R\$ 0,64	R\$ 320,00
925	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	250	UN	R\$ 2,47	R\$ 617,50
926	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	300	UN	R\$ 3,17	R\$ 951,00
927	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	750	UN	R\$ 0,39	R\$ 292,50



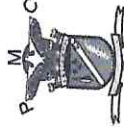
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

928	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", COMPRIMENTO 4"	250	UN	R\$ 42,76	R\$	10.690,00
929	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	25	CNT	R\$ 34,60	R\$	865,00
931	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	500	UN	R\$ 0,60	R\$	300,00
932	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	300	UN	R\$ 2,61	R\$	783,00
933	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	750	UN	R\$ 0,33	R\$	247,50
934	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	750	UN	R\$ 0,17	R\$	127,50
941	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	500	KG	R\$ 14,77	R\$	7.385,00
942	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	500	KG	R\$ 14,03	R\$	7.015,00
943	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	500	KG	R\$ 14,33	R\$	7.165,00
944	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	500	KG	R\$ 13,48	R\$	6.740,00
945	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	500	KG	R\$ 13,48	R\$	6.740,00
946	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	500	KG	R\$ 13,49	R\$	6.745,00
952	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	500	KG	R\$ 11,61	R\$	5.805,00
955	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	500	KG	R\$ 13,61	R\$	6.805,00
956	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	50	KG	R\$ 48,68	R\$	2.434,00
957	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	500	UN	R\$ 0,78	R\$	390,00
959	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM	75	UN	R\$ 196,52	R\$	14.739,00
960	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM	37	UN	R\$ 443,54	R\$	16.410,98
964	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	25	UN	R\$ 219,93	R\$	5.498,25



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

		10	UN	R\$ 109,93	R\$	1.099,30
966	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *40 X 34 X 12* CM	10	UN	R\$ 109,93	R\$	1.099,30
967	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	10	UN	R\$ 149,93	R\$	1.499,30
968	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12* CM	10	UN	R\$ 159,93	R\$	1.599,30
973	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	5	UN	R\$ 15,03	R\$	75,15
974	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	5	UN	R\$ 14,61	R\$	73,05
975	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	5	UN	R\$ 9,99	R\$	49,95
977	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	25	UN	R\$ 51,65	R\$	1.291,25
978	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	50	UN	R\$ 13,00	R\$	650,00
979	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	5	UN	R\$ 300,29	R\$	1.501,45
980	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	50	UN	R\$ 13,29	R\$	664,50
981	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	50	UM	R\$ 10,45	R\$	522,50
982	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	75	UN	R\$ 2,72	R\$	204,00
983	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	25	UM	R\$ 30,44	R\$	761,00
984	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	25	UM	R\$ 133,43	R\$	3.335,75
985	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	25	UN	R\$ 60,42	R\$	1.510,50
987	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	5	UM	R\$ 322,08	R\$	1.610,40
988	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	2	UN	R\$ 912,18	R\$	1.824,36



989	ESCOVA CIRCULAR EM ACO LATONADO, 6 X 1" (DIAMETRO X ESPESSURA), FURO DE 1 1/4", FIO ONDULADO *0,30* MM	2	UM	R\$ 36,50	R\$	73,00
990	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	10	UN	R\$ 8,69	R\$	86,90
991	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	1	UN	R\$ 690,43	R\$	690,43
992	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	5	UN	R\$ 6,17	R\$	30,85
996	PROTECTOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUIDOS, ATENUACAO ACIMA DE 22 DB	25	UN	R\$ 20,98	R\$	524,50
997	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	25	UN	R\$ 1,55	R\$	38,75
998	PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G	10	UN	R\$ 23,99	R\$	239,90
999	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G	14	UM	R\$ 27,39	R\$	383,46
1000	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1"	12	M	R\$ 32,12	R\$	385,44
1001	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	13	UN	R\$ 1,17	R\$	15,21
1003	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	10	M	R\$ 1,33	R\$	13,30
1004	ESQUADRO DE ACO 12" (300 MM), CABO DE ALUMINIO	14	UN	R\$ 17,28	R\$	241,92
1006	FLANELA *30 X 40* CM	13	UN	R\$ 1,42	R\$	18,46
1008	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	10	UN	R\$ 11,06	R\$	110,60
1010	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23 X 13 X 8* CM	12	UN	R\$ 4,40	R\$	52,80
1012	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	20	PAR	R\$ 49,79	R\$	995,80
1024	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H	5	UN	R\$ 2.399,89	R\$	11.999,45
					R\$	3.726.544,44