

MUNICÍPIO DE ÁGUA COMPRIDA/MG

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 010/2026



Relação de Itens / Lotes

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Min.	Valor Orçado	Valor Total
1	423369	SIM	ACABAMENTO DE REGISTRO 1/2 PEQUENO	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 31,62	1.581,00
2	423370	SIM	ACABAMENTO REGISTRO 1.1/2 GRANDE	UNIDADE	20,00	R\$ 0,01	R\$ 37,27	745,40
3	423371	SIM	ACABAMENTO REGISTRO 3/4 PEQUENO	UNIDADE	40,00	R\$ 0,01	R\$ 34,19	1.367,60
4	423372	SIM	ACABAMENTO VALVULA DESCARGA COMUM	UNIDADE	20,00	R\$ 0,01	R\$ 37,64	752,80
5	423373	SIM	ACABAMENTO VALVULA DESCARGA CROMADO	UNIDADE	20,00	R\$ 0,01	R\$ 42,72	854,40
6	423374	SIM	ADAPTADOR 3/4 GALVENIZADO	UNIDADE	20,00	R\$ 0,01	R\$ 7,00	140,00
7	423375	SIM	ADAPTADOR LR CURTO 25X3/4	UNIDADE	80,00	R\$ 0,01	R\$ 4,70	376,00
8	423376	SIM	ADAPTADOR LR CURTO 50X1.1/2 COLA /ROSCA	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 5,50	165,00
9	423377	SIM	ADAPTADOR LR CURTO 60X2 COLA/ROSCA	UNIDADE	20,00	R\$ 0,01	R\$ 5,50	110,00
10	423378	SIM	ADAPTADOR PARA FILTRO E TORNEIRA	UNIDADE	20,00	R\$ 0,01	R\$ 33,25	665,00
11	423379	SIM	ADAPTADOR POLIETILENO 1.1/2	UNIDADE	20,00	R\$ 0,01	R\$ 4,78	95,60
12	423380	SIM	ADESIVO PVC 175 COM PINCEL	UNIDADE	80,00	R\$ 0,01	R\$ 19,13	1.530,40
13	423381	SIM	AGUARRAS - 5 LITROS	UNIDADE	80,00	R\$ 0,01	R\$ 84,93	6.794,40
14	423382	SIM	ARGAMASSA 20 KG AC I	UNIDADE	400,00	R\$ 0,01	R\$ 19,67	7.868,00
15	423383	SIM	ARGAMASSA 20 KG AC II	UNIDADE	400,00	R\$ 0,01	R\$ 22,18	8.872,00
16	423384	SIM	ARGAMASSA 20 KG PISO SOBRE PISO AC III	UNIDADE	400,00	R\$ 0,01	R\$ 33,71	13.484,00
17	423707	SIM	ASSENTO SANITÁRIO	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 41,82	2.091,00
18	423385	SIM	BACIA CAIXA ACOPLADA -BRANCO	UNIDADE	50,00	R\$ 0,20	R\$ 329,26	16.463,00
19	423386	SIM	BACIA SANITARIA CONVENCIONAL BRANCO	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 181,05	9.052,50
20	423387	SIM	BARRAS DE CANO 3/4 GALVANIZADO 6M	UNIDADE	150,00	R\$ 0,01	R\$ 174,90	26.235,00
21	423388	SIM	BASE REGISTRO PRESSAO 1/2	UNIDADE	150,00	R\$ 0,01	R\$ 87,99	13.198,50
22	423389	SIM	BASE REGISTRO GAVETA 1 1/2	UNIDADE	150,00	R\$ 0,01	R\$ 76,54	11.481,00
23	423390	SIM	BASE REGISTRO PRESSAO 3/4	UNIDADE	150,00	R\$ 0,01	R\$ 77,82	11.673,00
24	423391	SIM	BLOCO DE CIMENTO 15X19X40 CM	UNIDADE	10.000,00	R\$ 0,01	R\$ 4,03	40.300,00
25	423392	SIM	BLOCOS CANALETAS 15X19X40 CM	UNIDADE	10.000,00	R\$ 0,01	R\$ 4,14	41.400,00
26	423393	SIM	BOLSA ESPUDE LIGACAO P/ VASO	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 5,00	500,00
27	423394	SIM	BRACO CHUVEIRO ALUMINIO 40CM	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 9,87	296,10
28	423395	SIM	BROXA PARA PINTURA REDONDA	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 8,91	891,00
29	423396	SIM	BROXA RETANGULAR PARA PINTURA	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 10,84	1.084,00
30	423708	SIM	BUCHA REDUCAO ESGOTO 100X50.	UNIDADE	150,00	R\$ 0,01	R\$ 6,80	1.020,00
31	423709	SIM	BUCHA REDUCAO ESGOTO 100X75.	UNIDADE	150,00	R\$ 0,01	R\$ 8,00	1.200,00
32	423710	SIM	BUCHA REDUCAO ESGOTO 150X10.	UNIDADE	150,00	R\$ 0,01	R\$ 6,94	1.041,00
33	423711	SIM	BUCHA REDUCAO ESGOTO 200X150.	UNIDADE	150,00	R\$ 0,01	R\$ 11,89	1.783,50
34	423399	SIM	BUCHA REDUÇÃO ESGOTO 50X40	UNIDADE	150,00	R\$ 0,01	R\$ 3,55	532,50
35	423712	SIM	BUCHA REDUCAO ESGOTO 75X50.	UNIDADE	150,00	R\$ 0,01	R\$ 6,47	970,50
36	423713	SIM	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 3/4 X1/2.	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 4,00	200,00
37	423714	SIM	BUCHA REDUCAO SOLDAVEL 25X20.	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 1,75	87,50
38	423400	SIM	CABO PP 2X2,5 MM.	M	3.000,00	R\$ 0,01	R\$ 3,67	11.010,00

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
39	423401	SIM	CABO PP 3X2,5 MM.	M	3.000,00	R\$ 0,01	R\$ 6,84	20.520,00
40	423403	SIM	CABO PP 3X6 MM.	M	2.000,00	R\$ 0,01	R\$ 18,14	36.280,00
41	423404	SIM	CABO PP 4X4 MM.	M	2.000,00	R\$ 0,01	R\$ 14,03	28.060,00
42	423405	SIM	CAIXA 30X30 PASSAGEM	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 61,60	3.080,00
43	423406	SIM	CAIXA D AGUA PLASTICA 500 LITROS	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 273,00	13.650,00
44	423407	SIM	CAIXA DAGUA PLASTICA 1000 LITROS	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 455,00	22.750,00
45	423408	SIM	CAIXA DE DESCARGA 9 LITROS -BRANCO	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 44,52	4.452,00
46	423715	SIM	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 54,19	2.709,50
47	423409	SIM	CAIXA DE GORDURA 250X200	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 48,26	2.413,00
48	423410	SIM	CAIXA DE GORDURA 300X500	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 52,66	2.633,00
49	423411	SIM	CAIXA DE PASSAGEM 30X30 EXTERNO	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 62,49	6.249,00
50	423412	SIM	CAIXA FERRO 2X4 EXTERNO	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 4,03	403,00
51	423413	SIM	CAIXA PADRAO CM2	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 173,63	8.681,50
52	423414	SIM	CAIXA SINFONADA CS2 10X12	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 29,26	1.463,00
53	423415	SIM	CAIXA SINFONADA CS2 15X15	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 39,13	1.956,50
54	423416	SIM	CAL HIDRATADO 20 KG	SC	800,00	R\$ 0,01	R\$ 23,20	18.560,00
55	423417	SIM	CAL PINTURA 8 KG	SC	800,00	R\$ 0,01	R\$ 16,52	13.216,00
56	423418	SIM	CANALETA DUPLA FACE 20X10	M	100,00	R\$ 0,01	R\$ 9,32	932,00
57	423419	SIM	CAP ESGOTO 100 MM	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 6,91	345,50
58	423420	SIM	CAP ESGOTO 150 MM	UNIDADE	40,00	R\$ 0,01	R\$ 28,77	1.150,80
59	423421	SIM	CAP ESGOTO 200 MM	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 46,45	1.393,50
60	423422	SIM	CAP ESGOTO 75 MM	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 9,05	271,50
61	423423	SIM	CAP ESGOTO DN 50	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 5,72	286,00
62	423424	SIM	CAP ROSCAVEL 1.1/2	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 3,45	172,50
63	423425	SIM	CAP SOLDAVEL 20	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 2,37	118,50
64	423426	SIM	CAP SOLDAVEL 25	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 1,70	85,00
65	423427	SIM	CAP SOLDAVEL 50	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 1,94	97,00
66	423428	SIM	CATALIZADOR P/ MASSA PLASTICA	CT	20,00	R\$ 0,01	R\$ 8,73	174,60
67	423429	SIM	CHUVEIRO 220 VTS CHUVEIRO 220 VTS	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 59,77	1.793,10
68	423430	SIM	CHUVEIRO DUCHA 110 VTS	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 54,02	1.620,60
69	423431	SIM	CILINDRO FECHADURA EMBUTIR	UNIDADE	20,00	R\$ 0,01	R\$ 30,04	600,80
70	423432	SIM	CIMENTO CP II F 32 SACO 50 KG	UNIDADE	2.500,00	R\$ 0,01	R\$ 35,76	89.400,00
71	423433	SIM	COLA TAPECEIRO LATA 900 ML	LA	20,00	R\$ 0,01	R\$ 51,41	1.028,20
72	423434	SIM	COLA ARALDITE 16G	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 20,44	1.022,00
73	423435	SIM	COLA BRANCA EXTRA 1000 GR	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 40,00	2.000,00
74	423436	SIM	CORDA POLIESTER 10MM	M	200,00	R\$ 0,01	R\$ 3,07	614,00
75	423437	SIM	CORDA POLIESTER 12 MM (M)	M	200,00	R\$ 0,01	R\$ 3,35	670,00
76	423438	SIM	CORDA POLIESTER 4 MM (M)	M	200,00	R\$ 0,01	R\$ 2,91	582,00
77	423439	SIM	CORDA POLIESTER 6 MM (M)	M	200,00	R\$ 0,01	R\$ 2,85	570,00
78	423440	SIM	CORDA POLIESTER 8 MM (M)	M	200,00	R\$ 0,01	R\$ 2,85	570,00
79	423441	SIM	CORDAO PARALELO 1,5 (M)	M	1.000,00	R\$ 0,01	R\$ 3,40	3.400,00
80	423442	SIM	CORDAO PARALELO 2X2,5MM (M)	M	1.000,00	R\$ 0,01	R\$ 3,88	3.880,00
81	423443	SIM	CORRENTE 5 MM (M)	M	50,00	R\$ 0,01	R\$ 18,36	918,00
82	423444	SIM	CORRENTE 8 MM (M)	M	50,00	R\$ 0,01	R\$ 35,63	1.781,50
83	423445	SIM	CORRENTE GALV 16.0 MM (M)	M	50,00	R\$ 0,01	R\$ 32,50	1.625,00
84	423446	SIM	CURVA LONGA 90 ESGOTO 100	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 19,94	997,00
85	423447	SIM	CURVA LONGA 90 ESGOTO 150	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 51,76	2.588,00
86	423448	SIM	CURVA LONGA 90 ESGOTO 200	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 130,00	6.500,00
87	423449	SIM	CURVA LONGA 90 ESGOTO 40	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 7,95	397,50

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
88	423450	SIM	CURVA LONGA 90 ESGOTO 50	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 11,35	567,50
89	423451	SIM	CURVA LONGA 90 SOLDAVEL 20	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 2,24	112,00
90	423452	SIM	CURVA LONGA 90 SOLDAVEL 25	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 3,38	169,00
91	423453	SIM	CURVA LONGA 90 SOLDAVEL 50	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 12,48	624,00
92	423454	SIM	CURVA PVC ESGOTO 100	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 15,55	777,50
93	423455	SIM	CURVA PVC ESGOTO 150	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 43,74	2.187,00
94	423456	SIM	CURVA PVC ESGOTO 40	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 5,64	564,00
95	423457	SIM	CURVA PVC ESGOTO 50	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 6,25	625,00
96	423458	SIM	CURVA PVC ESGOTO 75	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 10,05	1.005,00
97	423459	SIM	CURVA PVC SOLDAVEL 20	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 2,07	207,00
98	423460	SIM	CURVA PVC SOLDAVEL 25	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 2,13	213,00
99	423461	SIM	CURVA PVC SOLDAVEL 50	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 4,95	495,00
100	423462	SIM	DISJUNTOR BIFASICO 32 AMPERES DIN 2X32	UNIDADE	60,00	R\$ 0,01	R\$ 27,07	1.624,20
101	423463	SIM	DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMPERES 2X40	UNIDADE	60,00	R\$ 0,01	R\$ 35,93	2.155,80
102	423464	SIM	DISJUNTOR MONO 25 A DIN	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 12,57	377,10
103	423465	SIM	DISJUNTOR MONO 32 A DIN	UNIDADE	60,00	R\$ 0,01	R\$ 8,73	523,80
104	423466	SIM	DISJUNTOR MONO 63 TRIFASSICO DIN	UNIDADE	20,00	R\$ 0,01	R\$ 15,70	314,00
105	423467	SIM	DISJUNTOR MONOFASICO DE 25 AMPERES DIN 1X25	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 7,02	210,60
106	423468	SIM	DISJUNTOR TRIFASICO 100 AMPERES 3X100	UNIDADE	10,00	R\$ 0,01	R\$ 114,55	1.145,50
107	423470	SIM	DISJUNTOR TRIPOLAR 63 AMPERES 3X63	UNIDADE	10,00	R\$ 0,01	R\$ 42,80	428,00
108	423471	SIM	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A C 3KA	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 13,11	393,30
109	423472	SIM	DISJUNTOR UNIPOLAR MONOFASICO 25 AMPERES 1X25	UNIDADE	40,00	R\$ 0,01	R\$ 11,20	448,00
110	423473	SIM	DISJUNTORES BIFASICO 25 AMPERES DIN 2X25	UNIDADE	40,00	R\$ 0,01	R\$ 14,42	576,80
111	423474	SIM	ENGATE FLEXIVEL PVC 50 CM	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 8,28	414,00
112	423477	SIM	ESMALTE SINTETICO 3,6 LTS	LA	50,00	R\$ 0,01	R\$ 89,33	4.466,50
113	423479	SIM	ESPAÇADOR COMUM 2 MM 100 unid	PACOTE	10,00	R\$ 0,01	R\$ 5,39	53,90
114	423480	SIM	ESPUMA EXPANSIVA 500 ml	UNIDADE	40,00	R\$ 0,01	R\$ 26,59	1.063,60
115	423481	SIM	FECHADURA CAIXAO	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 22,39	671,70
116	423482	SIM	FECHADURA EXTERNA ESTREITA	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 60,92	1.827,60
117	423483	SIM	FECHADURA TAMBOR	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 48,61	2.430,50
118	423484	SIM	FIO 1,5 MM FLEXIVEL-100 M	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 156,50	4.695,00
119	423485	SIM	FIO 10 MM FLEXIVEL - 100 M	UNIDADE	20,00	R\$ 0,01	R\$ 764,50	15.290,00
120	423486	SIM	FIO 2,5 MM FLEXIVEL- 100 M VERMELHO	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 174,88	5.246,40
121	423487	SIM	FIO 2,5 MM PRETO 100 M	UNIDADE	20,00	R\$ 0,01	R\$ 198,00	3.960,00
122	423488	SIM	FIO 4 MM FLEXIVEL - 100 M	UNIDADE	20,00	R\$ 0,01	R\$ 185,43	3.708,60
123	423489	SIM	FIO 6 MM FLEXIVEL -100 M	UNIDADE	20,00	R\$ 0,01	R\$ 185,43	3.708,60
124	423490	SIM	FIO DROPS PARA TELEFONE 4 FIO	M	100,00	R\$ 0,01	R\$ 1,34	134,00
125	423491	SIM	FITA CREPE 18MMX50M	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 5,48	274,00
126	423493	SIM	FITA CREPE 25 MM X 50 M.	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 6,96	348,00
127	423494	SIM	FITA DUPLA FACE 19MMX2M	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 6,03	301,50
128	423495	SIM	FITA MULTIUSO 0,40X10 M (MANTA TERMICA)	UNIDADE	20,00	R\$ 0,01	R\$ 89,80	1.796,00
129	423498	SIM	FITA SINALIZADORA ZEBRADA 150 MT	UNIDADE	20,00	R\$ 0,01	R\$ 12,01	240,20
130	423499	SIM	FLANGE SOLDAVEL 20MM	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 9,41	470,50
131	423500	SIM	FLANGE SOLDAVEL 25MM	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 10,18	509,00
132	423501	SIM	FLANGE SOLDAVEL 50MM	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 12,98	649,00
133	423502	SIM	FORMAO 1/2 AÇO	UNIDADE	10,00	R\$ 0,01	R\$ 13,46	134,60
134	423503	SIM	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE BASE AGUA 18L	LA	50,00	R\$ 0,01	R\$ 163,42	8.171,00
135	423504	SIM	GRAFITE SPRAY 300 ML	UNIDADE	10,00	R\$ 0,01	R\$ 17,24	172,40

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
136	423505	SIM	INTERRUPTOR DE 3 BATIDAS SIMPLES EMBUTIR EXTERNA COM CAIXA	UNIDADE	60,00	R\$ 0,01	R\$ 16,08	964,80
137	423506	SIM	INTERRUPTOR 1 BATIDA CONJUGADA COM TOMADA 10 AMPERES DE EMBUTIR	UNIDADE	60,00	R\$ 0,01	R\$ 10,35	621,00
138	423507	SIM	INTERRUPTOR DE 1 BATIDA DE EMBUTIR	UNIDADE	60,00	R\$ 0,01	R\$ 9,39	563,40
139	423508	SIM	INTERRUPTOR DE 1 BATIDA EXTERNO	UNIDADE	60,00	R\$ 0,01	R\$ 9,48	568,80
140	423509	SIM	INTERRUPTOR DE EMBUTIR SIMPLES 3 BATIDAS	UNIDADE	60,00	R\$ 0,01	R\$ 15,75	945,00
141	423510	SIM	INTERRUPTOR DE EMBUTIR SIMPLES DE 1 BATIDA COM TOMADA	UNIDADE	40,00	R\$ 0,01	R\$ 10,11	404,40
142	423511	SIM	INTERRUPTOR DE EMBUTIR SIMPLES DE 1 BATIDA	UNIDADE	40,00	R\$ 0,01	R\$ 10,41	416,40
143	423512	SIM	INTERRUPTOR DE EMBUTIR SIMPLES DE 2 BATIDAS	UNIDADE	40,00	R\$ 0,01	R\$ 12,88	515,20
144	423513	SIM	JOELHO AZUL BUCHA LATAO 20X1/2	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 5,45	272,50
145	423514	SIM	JOELHO AZUL BUCHA LATAO 25X1/2	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 5,77	288,50
146	423515	SIM	JOELHO AZUL BUCHA LATAO 25X3/4	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 6,35	317,50
147	423516	SIM	JOELHO DE PVC 20MM 90	UNIDADE	20,00	R\$ 0,01	R\$ 1,01	20,20
148	423517	SIM	JOELHO ESGOTO PVC 40 MM 45	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 1,55	77,50
149	423518	SIM	JOELHO ESGOTO PVC 40MM 90	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 1,67	167,00
150	423519	SIM	JOELHO ESGOTO PVC 50MM 45	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 1,91	191,00
151	423520	SIM	JOELHO ESGOTO PVC 50MM 90	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 1,88	188,00
152	423521	SIM	JOELHO PVC SOLDABEL 20MM 45	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 1,33	133,00
153	423522	SIM	JOELHO PVC SOLDABEL 25MM 45	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 1,71	171,00
154	423523	SIM	JOELHO PVC SOLDABEL 25MM 90	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 1,90	190,00
155	423524	SIM	JUNÇÃO ESGOTO 100	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 31,42	1.571,00
156	423525	SIM	JUNÇÃO ESGOTO 150	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 60,01	3.000,50
157	423526	SIM	JUNÇÃO ESGOTO 200	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 143,00	7.150,00
158	423527	SIM	LAMPADA 15 WTS LED BULBO	UNIDADE	200,00	R\$ 0,01	R\$ 9,98	1.996,00
159	423528	SIM	LAMPADA 20 WATS BULBO LED	UNIDADE	200,00	R\$ 0,01	R\$ 15,69	3.138,00
160	423529	SIM	LAMPADA DE 50 WTS LED BULBO	UNIDADE	200,00	R\$ 0,01	R\$ 29,07	5.814,00
161	423530	SIM	LAMPADA LED TUBULAR 18 W	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 17,47	1.747,00
162	423531	SIM	LAVATÓRIO COMPLETO C/ COLUNA	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 193,11	5.793,30
163	423532	SIM	LAVATORIO 46X56	UNIDADE	10,00	R\$ 0,01	R\$ 144,36	1.443,60
164	423533	SIM	LIGA 10 15 KG	UNIDADE	400,00	R\$ 0,01	R\$ 14,78	5.912,00
165	423534	SIM	LIXA D AGUA 100	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 2,80	280,00
166	423535	SIM	LIXA FERRO 120	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 3,40	340,00
167	423536	SIM	LIXA FERRO 180	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 3,50	350,00
168	423537	SIM	LIXA FERRO 80	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 3,88	388,00
169	423538	SIM	LONA PRETA 4 X 100 MT	UNIDADE	10,00	R\$ 0,01	R\$ 271,51	2.715,10
170	423539	SIM	LONA PRETA 6 X 100 MT	UNIDADE	12,00	R\$ 0,01	R\$ 377,50	4.530,00
171	423540	SIM	LUVA AZUL BUCHA LATAO 20X1/2	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 3,56	178,00
172	423541	SIM	LUVA AZUL BUCHA LATAO 20X3/4	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 4,10	205,00
173	423542	SIM	LUVA AZUL BUCHA LATAO 25X3/4	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 4,68	234,00
174	423543	SIM	LUVA CORRER ESGOTO 150	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 30,99	1.549,50
175	423544	SIM	LUVA CORRER ESGOTO 200	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 53,30	2.665,00
176	423545	SIM	LUVA CORRER ESGOTO100	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 16,59	829,50
177	423546	SIM	LUVA CORRER SOLDABEL 20	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 7,71	385,50
178	423547	SIM	LUVA CORRER SOLDABEL 25	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 9,30	465,00
179	423548	SIM	LUVA CORRER SOLDABEL 50	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 11,53	576,50
180	423549	SIM	LUVA ESGOTO 100	UNIDADE	40,00	R\$ 0,01	R\$ 5,38	215,20
181	423550	SIM	LUVA ESGOTO 150	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 16,96	508,80
182	423552	SIM	LUVA ESGOTO 200	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 36,02	1.080,60

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
183	423559	SIM	LUVA SOLDAVEL 20	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 2,47	247,00
184	423565	SIM	LUVA SOLDAVEL 25	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 3,62	362,00
185	423567	SIM	LUVA SOLDAVEL 50	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 3,79	379,00
186	423570	SIM	LUVA UNIAO SOLDAVEL 20MM.	UNIDADE	20,00	R\$ 0,01	R\$ 3,90	78,00
187	423571	SIM	LUVA UNIAO SOLDAVEL 25 MM.	UNIDADE	20,00	R\$ 0,01	R\$ 6,68	133,60
188	423572	SIM	LUVA UNIAO SOLDAVEL 50 MM	UNIDADE	20,00	R\$ 0,01	R\$ 7,00	140,00
189	423578	SIM	MANGUEIRA AZUL TRANSPARENTE 1.1/2 1M	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 34,31	3.431,00
190	423579	SIM	MANGUEIRA ENGATE PVC FLEXIVEL P/ TORNEIRA VASO 40C.	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 6,48	324,00
191	423582	SIM	MANGUEIRA ENGATE PVC FLEXIVEL P/ TORNEIRA VASO 60C.	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 10,68	534,00
192	423584	SIM	MANGUEIRA JARDIM 1/2 - 30 M	UNIDADE	20,00	R\$ 0,01	R\$ 118,16	2.363,20
193	423586	SIM	MASSA ACRÍLICA 18 LTS	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 140,25	14.025,00
194	423587	SIM	MASSA PLÁSTICA 1 KG	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 22,20	1.110,00
195	423589	SIM	NEUTROL 3,600 LT	UNIDADE	10,00	R\$ 0,01	R\$ 117,67	1.176,70
196	423590	SIM	NEUTROL 18L	UNIDADE	10,00	R\$ 0,01	R\$ 296,76	2.967,60
197	423591	SIM	PLAFON PLASTICO E 27 BRANCO	UNIDADE	200,00	R\$ 0,01	R\$ 6,39	1.278,00
198	423593	SIM	PALHA DE ACO N 1	PACOTE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 2,76	276,00
199	423594	SIM	PALHA DE ACO N 2	PACOTE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 2,95	295,00
200	423595	SIM	PINCEL 1 POLEGADA	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 6,52	195,60
201	423596	SIM	PINCEL 1/2 POLEGADA	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 5,79	173,70
202	423597	SIM	PINCEL 2 POLEGADA	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 7,49	224,70
203	423598	SIM	PINO MACHO 10 AMPERES	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 4,83	144,90
204	423599	SIM	PINO MACHO 20 AMPERES	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 7,20	216,00
205	423600	SIM	PINO MACHO 2PT 30 AMPERES INDUSTRIAL	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 8,46	253,80
206	423601	SIM	PLUG ROSCAVEL 1 1/2	UNIDADE	20,00	R\$ 0,01	R\$ 2,10	42,00
207	423602	SIM	PLUG ROSCAVEL 1/2	UNIDADE	20,00	R\$ 0,01	R\$ 2,10	42,00
208	423603	SIM	PLUG ROSCAVEL 3/4	UNIDADE	20,00	R\$ 0,01	R\$ 2,77	55,40
209	423604	SIM	PLUGUE FEMEA DE 03 PINOS 20 AMPERES BRANCO	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 10,73	321,90
210	423605	SIM	PNEU PARA CARRINHO DE MAO SEM CAMARA.	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 49,63	1.488,90
211	423606	SIM	PREGO RETORCIDO TELHA 1 KG	PACOTE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 19,47	1.947,00
212	423607	SIM	PREGOS C/ CABECA 15X15 (KG	KG	20,00	R\$ 0,01	R\$ 21,47	429,40
213	423608	SIM	PREGOS COM CABECA 17X21 (KG)	KG	20,00	R\$ 0,01	R\$ 20,47	409,40
214	423609	SIM	PREGOS COM CABECA 18X27 (KG)	KG	20,00	R\$ 0,01	R\$ 20,70	414,00
215	423610	SIM	PREGOS COM CABECA 20X30 (KG)	KG	20,00	R\$ 0,01	R\$ 20,95	419,00
216	423611	SIM	PREGOS COM CABECA 22X42 (KG)	KG	20,00	R\$ 0,01	R\$ 21,80	436,00
217	423705	SIM	QUADRO BARRAMENTO TRIPOLAR P 24 DISJUNTORES	UNIDADE	10,00	R\$ 0,01	R\$ 458,88	4.588,80
218	423612	SIM	REFLETOR 100 WTS	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 37,70	1.885,00
219	423613	SIM	REFLETOR 200 WTS	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 50,61	2.530,50
220	423614	SIM	REFLETOR HOLOFOTES LED 400 W	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 132,50	6.625,00
221	423617	SIM	REGISTRO C50 1/2	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 57,99	2.899,50
222	423615	SIM	REGISTRO C50 3/4	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 54,90	2.745,00
223	423616	SIM	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 20	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 11,74	587,00
224	423618	SIM	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 12,95	647,50
225	423619	SIM	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 50	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 18,32	916,00
226	423620	SIM	REGISTRO PRESSÃO 3/4 C50	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 41,20	2.060,00
227	423621	SIM	REGISTRO PRESSÃO COMUM 1/2	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 57,66	2.883,00
228	423622	SIM	REJUNTE COLORIDO 1KG	KG	200,00	R\$ 0,01	R\$ 8,69	1.738,00
229	423623	SIM	RELE FOTOCELULA BIVOLT COM BASE	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 19,97	998,50
230	423625	SIM	REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA	KIT	50,00	R\$ 0,01	R\$ 52,84	2.642,00
231	423626	SIM	ROLO DE FITA AUTOFUSAO 10 M	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 19,87	596,10

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Mín.	Valor Orçado	Valor Total
232	423627	SIM	ROLO DE FITA ISOLANTE 20 M	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 7,10	213,00
233	423628	SIM	ROLO DE LA EXTRA 23 CM	UNIDADE	40,00	R\$ 0,01	R\$ 33,80	1.352,00
234	423786	SIM	ROLO ESPUMA 15CM	UNIDADE	40,00	R\$ 0,01	R\$ 11,70	468,00
235	423631	SIM	ROLO ESPUMA 23 CM COM CABO	UNIDADE	40,00	R\$ 0,01	R\$ 24,51	980,40
236	423632	SIM	SELADOR ACRÍLICO 18 LTS	UNIDADE	120,00	R\$ 0,01	R\$ 112,67	13.520,40
237	423633	SIM	SELADOR PARA MADEIRA 3,600 LTS	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 114,56	5.728,00
238	423634	SIM	SELOTE TELHA FIBROCIMENTO 1,10X50	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 72,00	7.200,00
239	423635	SIM	SIFAO DUPLO SANF. UNIVERSAL	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 16,33	816,50
240	423636	SIM	SIFÃO FLEXIVEL MOBYLLE MULTIUSO	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 14,80	740,00
241	423637	SIM	SIFÃO PLASTICO UNIVERSAL	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 9,73	486,50
242	423638	SIM	SIFÃO TRIPLO SANFONADO UNIVERSAL	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 16,90	845,00
243	423639	SIM	SILICONE INCOLOR 280 GR	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 19,26	577,80
244	423640	SIM	SPRAY DESENGRIPANTE ANTI-FERRUGEM 300 ML	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 20,05	601,50
245	423641	SIM	T ESGOTO 100	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 31,94	3.194,00
246	423642	SIM	T ESGOTO 150	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 55,75	2.787,50
247	423643	SIM	T ESGOTO 200	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 70,00	3.500,00
248	423644	SIM	T ESGOTO 50	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 20,73	2.073,00
249	423645	SIM	TAMPA ESGOTO EM FERRO FUNDIDO 60 CM DESENVOLVIDA PARA ATENDER TRAFEGO INTENSO DEEQUIPAMENTOS E VEICULOS AGRICOLAS COM ARO	PÇ	20,00	R\$ 0,01	R\$ 455,00	9.100,00
250	423647	SIM	TAMPA ESGOTO EM FERRO FUNDIDO 70 CM DESENVOLVIDA PARA ATENDER TRAFEGO DE VEICULOS AGRICOLAS COM ARO	PÇ	20,00	R\$ 0,01	R\$ 452,00	9.040,00
251	423648	SIM	TE AZUL C/ BUCHA LATAO 20X1/2	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 7,92	237,60
252	423649	SIM	TE AZUL C/ BUCHA LATAO 25X1/2	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 4,95	148,50
253	423650	SIM	TE SOLDAVEL 20	UNIDADE	40,00	R\$ 0,01	R\$ 2,14	85,60
254	423651	SIM	TE SOLDAVEL 25	UNIDADE	40,00	R\$ 0,01	R\$ 1,87	74,80
255	423652	SIM	TE SOLDAVEL 50	UNIDADE	40,00	R\$ 0,01	R\$ 3,95	158,00
256	423653	SIM	TE SOLDAVEL 50X25	UNIDADE	40,00	R\$ 0,01	R\$ 3,02	120,80
257	423654	SIM	TELHA AMERICANA NATURAL	UNIDADE	15.000,00	R\$ 0,01	R\$ 3,15	47.250,00
258	423655	SIM	TELHA FIBROCIMENTO 2,4X1,10	UNIDADE	1.000,00	R\$ 0,01	R\$ 85,00	85.000,00
259	423656	SIM	TELHAS AMIANTO 3,66X1,10	UNIDADE	500,00	R\$ 0,01	R\$ 125,83	62.915,00
260	423657	SIM	THINNER - 5 L	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 68,94	2.068,20
261	423658	SIM	TIJOLO 09X19X19	UNIDADE	15.000,00	R\$ 0,01	R\$ 0,83	12.450,00
262	423659	SIM	TIJOLO 14X19X29	UNIDADE	15.000,00	R\$ 0,01	R\$ 2,44	36.600,00
263	423660	SIM	TIJOLOS MACICO COMUM 18X09X5CM.	UNIDADE	15.000,00	R\$ 0,01	R\$ 0,99	14.850,00
264	423661	SIM	TINTA LATEX ECONOMICA 3,600 LT	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 43,95	2.197,50
265	423662	SIM	TINTA LATEX ECONOMICA ANTI-MOFO DE USO INTERNO E EXTERNO 18 LITROS CORES VARIADAS	UNIDADE	120,00	R\$ 0,01	R\$ 296,83	35.619,60
266	423663	SIM	TINTA LATEX EMBORRACHADA PARA AREAS EXTERNAS FACHADAS E DEMAIS AMBIENTES EXPOSTOS AOS INTEMPERIES 3,6 L	UNIDADE	60,00	R\$ 0,01	R\$ 89,66	5.379,60
267	423664	SIM	TINTA LATEX PREMIUM ANTI-MOFO DE USO INTERNO E EXTERNO 18 LITROS	UNIDADE	150,00	R\$ 0,01	R\$ 386,40	57.960,00
268	423665	SIM	TINTA SPRAY 350 ml cores variadas	UNIDADE	20,00	R\$ 0,01	R\$ 18,14	362,80
269	423666	SIM	TOMADA 10 AMPERES DE EMBUTIR	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 9,25	925,00
270	423667	SIM	TOMADA 10 AMPERES EXTERNA COM CAIXA	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 10,24	1.024,00
271	423668	SIM	TOMADA 10 AMPERES	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 8,87	887,00
272	423669	SIM	TOMADAS 20 AMPERES EXTERNA COM CAIXA	UNIDADE	100,00	R\$ 0,01	R\$ 8,90	890,00
273	423670	SIM	TOMADAS DUPLAS	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 14,49	434,70
274	423787	SIM	TORNEIRA DE JARDIM 1/2 METAL	UNIDADE	80,00	R\$ 0,01	R\$ 32,55	2.604,00

Item	Cód. Item	Excl. ME-EPP	Descrição	Unid.	Quantidade	Intervalo Min.	Valor Orçado	Valor Total
275	423672	SIM	TORNEIRA DE PIA PARA BANCADA BICA MOVEL 1/2 - metal	UNIDADE	40,00	R\$ 0,01	R\$ 63,63	2.545,20
276	423673	SIM	TORNEIRA ESFERA 1/2 - metal	UNIDADE	40,00	R\$ 0,01	R\$ 29,80	1.192,00
277	423674	SIM	TORNEIRA LAVATORIO BAIXA 1/2 - metal	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 72,88	2.186,40
278	423675	SIM	TORNEIRA PIA 18 CM 1/2 - metal	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 66,49	1.994,70
279	423676	SIM	TORNEIRA TANQUE 1/2 - metal	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 49,88	1.496,40
280	423677	SIM	TRINCHA 1 POLEGADA	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 4,53	226,50
281	423678	SIM	TRINCHA 1/2 POLEGADA	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 3,73	186,50
282	423679	SIM	TRINCHA 2 POLEGADA	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 4,50	225,00
283	423680	SIM	TRINCHA 3/4	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 3,22	161,00
284	423681	SIM	TUBO DE SILICONE 50 GR	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 11,90	595,00
285	423682	SIM	TUBO ESGOTO 100MMX6MT	UNIDADE	150,00	R\$ 0,01	R\$ 74,86	11.229,00
286	423683	SIM	TUBO ESGOTO 150MMX6MTS	UNIDADE	150,00	R\$ 0,01	R\$ 180,26	27.039,00
287	423684	SIM	TUBO ESGOTO 200MMX6MT	UNIDADE	150,00	R\$ 0,01	R\$ 432,91	64.936,50
288	423685	SIM	TUBO ESGOTO 40MMX6MT	UNIDADE	80,00	R\$ 0,01	R\$ 45,83	3.666,40
289	423686	SIM	TUBO ESGOTO 50MMX6MT	UNIDADE	80,00	R\$ 0,01	R\$ 46,77	3.741,60
290	423687	SIM	TUBO SOLDÁVEL 20 MM 6 METROS	UNIDADE	60,00	R\$ 0,01	R\$ 26,95	1.617,00
291	423688	SIM	TUBO SOLDÁVEL 25 MM 6 METROS	UNIDADE	120,00	R\$ 0,01	R\$ 29,69	3.562,80
292	423689	SIM	TUBO SOLDAVEL 50MM 6 METROS	UNIDADE	120,00	R\$ 0,01	R\$ 88,73	10.647,60
293	423690	SIM	VALVULA DESCARGA CROMADA.	UNIDADE	20,00	R\$ 0,01	R\$ 363,19	7.263,80
294	423691	SIM	VÁLVULA INOX LAVATORIO	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 21,94	658,20
295	423692	SIM	VÁLVULA PIA INOX	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 21,85	655,50
296	423693	SIM	VÁLVULA RETENCAO 1.1/2	UNIDADE	10,00	R\$ 0,01	R\$ 126,20	1.262,00
297	423694	SIM	VÁLVULA RETENCAO ESGOTO 100	UNIDADE	10,00	R\$ 0,01	R\$ 79,74	797,40
298	423695	SIM	VEDA CALHA 285GR	UNIDADE	30,00	R\$ 0,01	R\$ 24,88	746,40
299	423696	SIM	VEDA ROSCA 18MM X 25MTS	UNIDADE	120,00	R\$ 0,01	R\$ 4,58	549,60
300	423697	SIM	VEDACIT (IMPERMEABILIZANTE) 18L	UNIDADE	60,00	R\$ 0,01	R\$ 180,80	10.848,00
301	423698	SIM	VERNIZ 3,600 LTS	UNIDADE	50,00	R\$ 0,01	R\$ 97,25	4.862,50
302	423699	SIM	PORTA DE ALUMÍNIO 2,10X0,80 L.D COM PORTAL	UNIDADE	24,00	R\$ 0,01	R\$ 786,21	18.869,04
303	423700	SIM	PORTA DE ALUMÍNIO 2,10X0,80 L.E COM PORTAL	UNIDADE	24,00	R\$ 0,01	R\$ 786,21	18.869,04
304	423701	SIM	PORTA DE MADEIRA 2,10X0,80 L.D COM PORTAL	UNIDADE	24,00	R\$ 0,01	R\$ 310,98	7.463,52
305	423702	SIM	PORTA DE MADEIRA 2,10X0,80 L.E COM PORTAL	UNIDADE	24,00	R\$ 0,01	R\$ 296,52	7.116,48
306	423703	SIM	COLUNA ARMADA DE FERRO 8 MM 17X17CM 6 M	UNIDADE	200,00	R\$ 0,01	R\$ 87,20	17.440,00
307	423704	SIM	ADITIVO PLASTIFICANTE MINERAL PARA DAR LIGA EM REBOCO 18 l	UNIDADE	600,00	R\$ 0,01	R\$ 192,50	115.500,00
TOTAL GERAL R\$ 1.545.420,88								