

Resultado de Processo Licitatório

Processo licitatório 048/2017

Pregão presencial 033/2017

Objeto: AQUISIÇÃO EVENTUAL E PARCELADA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS PARA SUPRIR A DEMANDA DA PREFEITURA MUNICIPAL E SUAS SECRETARIAS, E PARA ATENDER A LEI MUNICIPAL 1.708 DE 01 JULHO DE 2005, ATRAVÉS DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

Foi considerada vencedora:

HIDRAULICA PADRAO LTDA - EPP.

CNPJ/CPF: 03.458.026/0001-76

ENDEREÇO: TENENTE VIOTTI, 198, 198 - CENTRO - PASSA QUATRO - MG - 37460-000

Seq. Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	025353 ADAPTADOR CURTO COLD 40 MM PVC 1ª LINHA - .	krona	UN	100	3,9300	393,00
2	012635 ADAPTADOR CURTO SOLD 20 MM PVC 1º LINHA - .	krona	UN	110	0,3300	36,30
3	012782 BUCHA LONGA ESG, 50 X 40 PVC 1º LINHA - .	krona	UN	100	1,3000	130,00
4	025366 BUCHA RED, FERRO 2 X 1 1/2 - .	tupy	UN	50	24,0000	1.200,00
5	012926 BUCHA RED, FERRO 3/4 X 1/2 - .	tupy	UN	90	5,5000	495,00
6	025365 BUCHA REDUÇÃO FERRO, TAMANHOS: 1 1/2x1 - 1 1/2x3/4 - 1x1/2 - .	tupy	UN	70	18,0000	1.260,00
7	012528 BUCHA ROSC 2 X 1 1/2 PVC 1º LINHA -	krona	UN	60	10,8000	648,00
8	012529 BUCHA ROSC 2 X 1 PVC 1º LINHA -	krona	UN	60	10,0000	600,00
9	012513 BUCHA ROSCÁVEL 1 1/2 X 3/4 PVC 1º LINHA -	krona	UN	80	5,1000	408,00
10	012649 BUCHA SOLD CUR 25X20 PVC 1º LINHA - .	krona	UN	70	0,2800	19,60
11	025355 BUCHA SOLD CUR 40X32 PVC 1º LINHA - .	krona	UN	85	2,4800	210,80
12	012665 BUCHA SOLD CUR 75X60 PVC 1ª LINHA -	krona	UN	60	10,8000	648,00
13	025357 BUCHA SOLD CUR 85X75 PVC 1º LINHA - .	krona	UN	60	10,0000	600,00
14	025363 BUCHA SOLD LON 110x85 PVC 1º LINHA - .	krona	UN	56	41,0000	2.296,00
15	012653 BUCHA SOLD LON 32X20 PVC 1º LINHA - .	krona	UN	65	0,7000	45,50
16	012655 BUCHA SOLD LON 50X25 PVC 1º LINHA - .	krona	UN	45	2,5000	112,50

17	025361	BUCHA SOLD LON 75x50 PVC 1º LINHA - .	krona	UN	60	9,1700	550,20
18	025362	BUCHA SOLD LON 85x60 PVC 1º LINHA - .	krona	UN	60	16,0000	960,00
19	012748	CAP ESG, 100 MM PVC 1º LINHA - .	krona	UN	75	4,9000	367,50
20	012749	CAP ESG, 150 MM PVC 1º LINHA - .	krona	UN	65	22,5000	1.462,50
21	012606	CAP ROSC 1 1/2 PVC 1 º LINHA - .	krona	UN	50	6,4800	324,00
22	012605	CAP ROSC 1 PVC 1 º LINHA - .	krona	UN	50	3,2000	160,00
23	013718	CAP ROSC 3/4 PVC 1º LINHA - .	krona	UN	70	1,3000	91,00
24	025370	CAP SOLD 110 MM PVC 1º LINHA - .	krona	UN	51	41,9700	2.140,47
25	025367	CAP SOLD 40 MM PVC 1º LINHA - .	krona	UN	65	1,7000	110,50
26	025368	CAP SOLD 75 MM PVC 1º LINHA - .	krona	UN	55	15,0000	825,00
27	025369	CAP SOLD 85 MM PVC 1º LINHA - .	krona	UN	45	27,0000	1.215,00
28	012604	CAP, ROSC 1/2 PVC PVC 1 º LINHA - .	krona	UN	65	1,0000	65,00
29	013402	COLAR DE TOMADA SOLD, 75 X 1/2 - .	amanco	UN	60	10,0000	600,00
30	025389	COTOVELO 45º SOLDÁVEL 110MM - .	krona	UN	36	100,9200	3.633,12
31	025387	COTOVELO 45º SOLDÁVEL 75MM - .	krona	UN	62	42,0000	2.604,00
32	025388	COTOVELO 45º SOLDÁVEL 85MM - .	krona	UN	60	52,3300	3.139,80
33	025396	COTOVELO 90º ROSCÁVEL 1 1/2" - .	krona	UN	72	10,0000	720,00
34	025395	COTOVELO 90º ROSCÁVEL 1" - .	krona	UN	65	4,8000	312,00
35	025393	COTOVELO 90º ROSCÁVEL 1/2" - .	krona	UN	100	1,3000	130,00
36	025380	COTOVELO 90º SOLDÁVEL 110MM - .	krona	UN	55	160,0000	8.800,00
37	025378	COTOVELO 90º SOLDÁVEL 75MM - .	krona	UN	62	63,0000	3.906,00
38	025379	COTOVELO 90º SOLDÁVEL 85MM - .	krona	UN	70	72,0000	5.040,00
39	012877	COTOVELO DE FERRO 1 - 90º	tupy	UN	60	12,6000	756,00
40	012875	COTOVELO DE FERRO 1/2 - 90º	tupy	UN	85	5,5000	467,50
41	025391	COTOVELO MISTO 90º 25MM X 3/4 - .	krona	UN	90	1,8000	162,00
42	025392	COTOVELO MISTO 90º DE REDUÇÃO 25MM X 1/2 - .	krona	UN	80	1,3000	104,00
43	025420	JUNÇÃO EXCENTRICA ESGOTO 150X100MM - .	krona	UN	80	52,0000	4.160,00
44	012731	LUVA AZUL 20 X 1/2 PVC 1º LINHA - .	krona	UN	100	3,2000	320,00
45	025446	LUVA DE CORRER ESGOTO 150MM -	krona	UN	90	21,0000	1.890,00
46	013740	LUVA DE CORRER SOLD C/ ANEL 60 MM - .	krona	UN	140	26,0000	3.640,00
47	011667	LUVA DE UNIAO DE FERRO 1/2" - .	krona	UN	110	18,1000	1.991,00
48	012888	LUVA FERRO SIMPLES 1 - .	tupy	UN	60	11,0000	660,00
49	012889	LUVA FERRO SIMPLES 1 1/2 - .	tupy	UN	60	19,8000	1.188,00
50	012885	LUVA FERRO SIMPLES 1/2 - .	tupy	UN	80	5,1000	408,00
51	012886	LUVA FERRO SIMPLES 3/4 - .	tupy	UN	65	7,5000	487,50

52	025449	LUVA FERRO SIMPLES 4" - .	tupy	UN 43	148,0000	6364,00
53	012714	LUVA MISTA 20 MM X 1/2 PVC 1º LINHA - .	krona	UN 120	0,9000	108,00
54	012715	LUVA MISTA 25 MM X 3/4 PVC 1º LINHA - .	krona	UN 100	1,1000	110,00
55	012717	LUVA MISTA 50 MM X 1 1/2 PVC 1º LINHA - .	krona	UN 65	16,0000	1.040,00
56	025444	LUVA ROSCÁVEL 1 1/2 - .	krona	UN 127	6,0000	762,00
57	025443	LUVA ROSCÁVEL 1" - .	krona	UN 95	3,0000	285,00
58	025436	LUVA SOLD 110MM - .	krona	UN 60	44,5000	2.670,00
59	013287	LUVA SOLD, 75 MM - .	krona	UN 62	12,8000	793,60
60	013286	LUVA SOLD, 85 MM - .	krona	UN 60	28,0000	1.680,00
61	012629	LUVA UNIÃO ROSC 1/2 PVC 1º LINHA -	krona	UN 20	5,8000	116,00
62	025437	LUVA UNIÃO SOLD 40 MM PVC 1º LINHA - .	krona	UN 70	26,0000	1.820,00
63	012701	LUVA UNIÃO SOLD 60 MM PVC 1º LINHA - .	krona	UN 85	43,1700	3.669,45
64	025438	LUVA UNIÃO SOLD 75 MM PVC 1º LINHA - .	krona	UN 55	104,0000	5.720,00
65	025439	LUVA UNIÃO SOLD 85 MM PVC 1º LINHA - .	krona	UN 51	137,0000	6.987,00
66	011671	NIPEL DE FERRO DE 1/2" - .	tupy	UN 215	3,8000	817,00
67	012917	NIPEL DUPLO FERRO 1 - .	tupy	UN 50	9,7500	487,50
68	012918	NIPEL DUPLO FERRO 1 1/2 - .	tupy	UN 60	16,6000	996,00
69	012916	NIPEL DUPLO FERRO 3/4 - .	tupy	UN 65	6,0000	390,00
70	012619	NIPEL ROSC 1 1/2 PVC 1º LINHA - .	krona	UN 60	6,0000	360,00
71	012620	NIPEL ROSC 1 PVC 1º LINHA - .	krona	UN 80	3,0000	240,00
72	012924	PLUG FERRO 1 1/2 - .	tupy	UN 56	13,2000	739,20
73	012921	PLUG FERRO 1/2 - .	tupy	UN 65	2,5000	162,50
74	012925	PLUG FERRO 2 - .	tupy	UN 56	20,0000	1.120,00
75	012624	PLUG ROSC 1 1/2 PCV 1º LINHA - .	krona	UN 60	4,0000	240,00
76	012623	PLUG ROSC 1 PCV 1º LINHA - .	krona	UN 70	1,8000	126,00
77	012785	PROLONG ESG 150 X 150 MM PVC 1º LINHA - .	krona	UN 56	6,8000	380,80
78	012786	PROLONG ESG 250 X 200 MM PVC 1º LINHA - .	krona	UN 66	20,0000	1.320,00
79	002566	TAMPÃO METÁLICO , EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 1 POL - .	tupy	UN 51	6,9000	351,90
80	002568	TAMPÃO METÁLICO , EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 1.1/2 POL -	tupy	UN 16	17,5000	280,00
81	002564	TAMPÃO METÁLICO , EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 1/2 POL - .	tupy	UN 35	4,0000	140,00

82	002569	TAMPÃO METÁLICO , EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 2 POL - .	tupy	UN	26	27,0000	702,00
83	002565	TAMPÃO METÁLICO , EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 3/4 POL - .	tupy	UN	25	5,2000	130,00
84	012797	TE ESGOTO 150 X150 PVC 1º LINHA - .	krona	UN	60	34,0000	2.040,00
85	012901	TE FERRO 1 - .	tupy	UN	50	13,1800	659,00
86	012902	TE FERRO 1 1/2 - .	tupy	UN	50	28,3300	1.416,50
87	012900	TE FERRO 3/4 - .	tupy	UN	55	9,8500	541,75
88	012719	TE MISTO 20 MM X 1/2 PVC 1º LINHA	krona	UN	65	1,9000	123,50
89	012720	TE MISTO 25 MM X 3/4 PVC 1º LINHA	krona	UN	60	2,2000	132,00
90	012791	TE RED ESGOTO 150 X 100 PVC 1º LINHA - .	krona	UN	81	30,5000	2.470,50
91	025460	TE ROSCÁVEL 1 - .	krona	UN	55	8,0000	440,00
92	025478	TE SOLD 110 MM PVC 1º LINHA -	krona	UN	36	105,8800	3.811,68
93	012692	TE SOLD 75 MM PVC 1º LINHA - .	krona	UN	52	49,0000	2.548,00
94	025464	TUBO DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA - .	amanco	UN	45	9,0000	405,00
95	012948	TUBO ESG, 150MM - .	plastilit	UN	211	88,0000	18.568,00
96	021931	TUBO PBA 110MM - .	plastilit	UN	90	220,0000	19.800,00
97	021937	TUBO PBA 85MM - .	plastilit	UN	90	137,0000	12.330,00
98	025472	TUBO SOLDÁVEL 32MM - .	plastilit	M	150	20,1800	3.027,00
99	025473	TUBO SOLDÁVEL 50MM - .	plastilit	M	140	43,0000	6.020,00
100	002558	UNIÃO METÁLICA , EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 1.1/2 POL, ASSENTO PLANO.	tupy	UN	52	59,0000	3.068,00
101	002555	UNIÃO METÁLICA , EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 3/4 POL, ASSENTO PLANO.	tupy	UN	90	30,0000	2.700,00
102	025482	UNIÃO ROSCÁVEL DE 1 1/2" - .	krona	UN	90	19,9900	1.799,10
103	025481	UNIÃO ROSCÁVEL DE 1" - .	krona	UN	90	10,5800	952,20

Sub Total

186.452,97

JATHAJU COMERCIAIS DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA ME CNPJ/CPF: 86.387.164/0001-39 ENDEREÇO: R ALEXANDRE MOREIRA, 80 - CENTRO - ITANHANDU - MG - 37464-000

Seq.	Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
104	013336	ACAB, P/ VALVULA HIDRA ESM, BRANC - 1 1/2	DECA	UN	44	36,1500	1.590,60
105	012858	ADAPT CX SOLD, 20 MM - 20 x 1/2"	FORTLEV	UN	160	5,0000	800,00
106	012859	ADAPT CX SOLD, 25 MM - 25 x 3/4"	FORTLEV	UN	150	6,0000	900,00
107	012860	ADAPT CX SOLD, 32 MM - 32 x 1"	FORTLEV	UN	90	11,5000	1.035,00

108	012861	ADAPT CX SOLD, 50 MM - 50 x 1,1/2"	FORTLEV	UN	70	11,5000	805,00
109	012862	ADAPT CX SOLD, 60 MM - 60 x 2"	FORTLEV	UN	40	20,5000	820,00
110	012808	ADAPT, MANG, 1 - INTERNO	REBOUÇA	UN	60	0,9000	54,00
111	012809	ADAPT, MANG, 1 1/2 - INTERNO	REBOUÇA	UN	70	6,0000	420,00
112	012805	ADAPT, MANG, 1/2 -	REBOUÇA	UN	70	0,5000	35,00
113	012810	ADAPT, MANG, 2 - INTERNO	REBOUÇA	UN	40	7,5000	300,00
114	012807	ADAPT, MANG, 3/4 - INTERNO	REBOUÇA	UN	80	0,6000	48,00
115	016048	ADAPTADOR CURTO SOLD 110MM PVC 1º LINHA - .	TIGRE	UN	50	31,2000	1.560,00
116	012636	ADAPTADOR CURTO SOLD 25 MM PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	80	0,4000	32,00
117	012637	ADAPTADOR CURTO SOLD 32 MM PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	90	1,1000	99,00
118	021806	ADAPTADOR CURTO SOLD 50 MM PVC 1º LINHA - .	FORTELV	UN	100	2,2000	220,00
119	012639	ADAPTADOR CURTO SOLD 60 MM PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	90	7,0000	630,00
120	012640	ADAPTADOR CURTO SOLD 75 MM PVC 1º LINHA - .	TIGRE	UN	52	12,4700	648,44
121	012641	ADAPTADOR CURTO SOLD 85 MM PVC 1º LINHA -	TIGRE	UN	50	21,2000	1.060,00
122	013711	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, TUBO COM 175G - .	BRASCOLA	UN	103	10,5000	1.081,50
123	013709	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, TUBO COM 17G - .	BRASCOLA	UN	130	1,6000	208,00
124	013710	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, TUBO COM 75G - .	BRASCOLA	UN	130	4,2000	546,00
125	012801	ANEL BORRACHA 100 MM PVC 1º LINHA - ESGOTO	HIDROANEL	UN	100	0,9500	95,00
126	012802	ANEL BORRACHA 150 MM PVC 1º LINHA - ESGOTO	HIDROANEL	UN	70	3,5000	245,00
127	012798	ANEL BORRACHA 40 MM PVC 1º LINHA - ESGOTO	HIDROANEL	UN	85	0,7000	59,50
128	012799	ANEL BORRACHA 50 MM PVC 1º LINHA - ESGOTO	HIDROANEL	UN	55	0,8000	44,00
129	012800	ANEL BORRACHA 75 MM PVC 1º LINHA - ESGOTO	HIDROANEL	UN	55	0,9000	49,50
130	021932	ANEL PBA 110MM - BORRACHA	TIGRE	UN	50	8,0000	400,00
131	025354	ANEL PBA 75MM - BORRACHA	TIGRE	UN	60	6,9200	415,20
132	021938	ANEL PBA 85MM - BORRACHA	TIGRE	UN	60	7,5000	450,00
133	025490	BUCHA DE PVC 10MM - .	IVASA	UN	270	0,1000	27,00
134	025491	BUCHA DE PVC 12MM - .	IVASA	UN	270	0,1200	32,40

135	025487	BUCHA DE PVC 6MM - .	IVASA	UN	250	0,0500	12,50
136	025488	BUCHA DE PVC 7MM - .	IVASA	UN	250	0,0600	15,00
137	025489	BUCHA DE PVC 8MM - .	IVASA	UN	230	0,0600	13,80
138	011182	BUCHA ROSCÁVEL 3/4 X 1/2 PVC 1º Linha - BUCHA ROSCÁVEL 3/4 X 1/2 PVC 1º Linha	PVELT	UN	90	0,5000	45,00
139	025364	BUCHA ROSCÁVEL PVC 1º LINHA, TAMANHOS: 1x3/4 - 1,1/2x1/2 - 1,1/2x1 - .	TIGRE	UN	85	7,0000	595,00
140	025358	BUCHA SOLD CUR 110X85 PVC 1º LINHA - .	TIGRE	UN	46	45,0000	2.070,00
141	012650	BUCHA SOLD CUR 32X25 PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	90	0,6000	54,00
142	025356	BUCHA SOLD CUR 50X40 PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	85	2,6000	221,00
143	012651	BUCHA SOLD CUR 60X50 PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	50	3,0000	150,00
144	012654	BUCHA SOLD LON 50X20 PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	65	2,6000	169,00
145	012656	BUCHA SOLD LON 50X32 PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	55	4,0000	220,00
146	025359	BUCHA SOLD LON 60x32 PVC 1º LINHA	TIGRE	UN	55	3,3000	181,50
147	025360	BUCHA SOLD LON 60x50 PVC 1º LINHA	TIGRE	UN	55	3,3000	181,50
148	012992	CAIXA D´AGUA 1000 LT POLIETILENO 1º LINHA - .	FIBROMAR	UN	35	317,0000	11.095,00
149	025412	CAIXA D´AGUA 2500 LT POLIETILENO 1º LINHA - .	FIBROMAR	UN	15	950,0000	14.250,00
150	013717	CAIXA D´AGUA 320 LT POLIETILENO 1º LINHA - .	FIBROMAR	UN	40	150,0000	6.000,00
151	012991	CAIXA D´AGUA 500 LT POLIETILENO 1º LINHA - .	FIBROMAR	UN	22	180,0000	3.960,00
152	012994	CAIXA D´AGUA 5000 LT POLIETILENO 1º LINHA - .	FIBROMAR	UN	11	2100,0000	23.100,00
153	024247	CAIXA D'AGUA 10000 LT POLIETILENO 1º LINHA ... - .	FIBROMAR	UN	4	4350,0000	17.400,00
154	012745	CAP ESG, 40 MM PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	60	1,9000	114,00
155	012746	CAP ESG, 50 MM PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	60	2,9700	178,20
156	012747	CAP ESG, 75 MM PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	55	5,1500	283,25
157	025371	CAP ROSC 2 PVC 1 º LINHA - .	TIGRE	UN	45	11,0000	495,00
158	012657	CAP SOLD 20 MM PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	95	0,6000	57,00
159	012658	CAP SOLD 25 MM PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	95	0,6000	57,00
160	012659	CAP SOLD 32 MM PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	85	1,1000	93,50
161	012660	CAP SOLD 50 MM PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	85	3,0000	255,00

162	012661	CAP SOLD 60 MM PVC 1ª LINHA - .	FORTLEV	UN	105	6,4000	672,00
163	013719	CHUVEIRO ELÉTRICO 127/5400 - TIPO DUCHA	FAME	UN	55	48,0000	2.640,00
164	024245	COLAR DE TOMADA 150 MM FERRO - COLAR DE TOMADA 150 MM FERRO ...	FUNO	PÇ	55	65,0000	3.575,00
165	013399	COLAR DE TOMADA SOLD, 50 X 1/2 - .	TIGRE	UN	65	7,8000	507,00
166	013400	COLAR DE TOMADA SOLD, 60 X 1/2 - .	TIGRE	UN	65	8,7000	565,50
167	021815	COLAR TOMADA SOLD 32X12 - .	TIGRE	UN	80	7,3000	584,00
168	025410	COTOVELO 45° ESGOTO 100MM - .	FORTLEV	UN	130	5,0000	650,00
169	025411	COTOVELO 45° ESGOTO 150MM - .	FORTLEV	UN	75	30,0000	2.250,00
170	025407	COTOVELO 45° ESGOTO 40MM - .	FORTLEV	UN	130	1,1000	143,00
171	025408	COTOVELO 45° ESGOTO 50MM - .	FORTLEV	UN	130	1,7000	221,00
172	025409	COTOVELO 45° ESGOTO 75MM - .	FORTLEV	UN	100	4,4000	440,00
173	025381	COTOVELO 45° SOLDÁVEL 20MM - .	FORTLEV	UN	130	0,6000	78,00
174	025382	COTOVELO 45° SOLDÁVEL 25MM - .	FORTLEV	UN	120	1,0000	120,00
175	025383	COTOVELO 45° SOLDÁVEL 32MM - .	FORTLEV	UN	100	2,4000	240,00
176	025385	COTOVELO 45° SOLDÁVEL 40MM - .	FORTLEV	UN	80	4,8000	384,00
177	025384	COTOVELO 45° SOLDÁVEL 50MM - .	FORTLEV	UN	90	4,7000	423,00
178	025386	COTOVELO 45° SOLDÁVEL 60MM - .	FORTLEV	UN	80	8,0000	640,00
179	025405	COTOVELO 90° ESGOTO 100MM - .	FORTLEV	UN	110	3,7000	407,00
180	025406	COTOVELO 90° ESGOTO 150MM - .	FORTLEV	UN	90	30,0000	2.700,00
181	025402	COTOVELO 90° ESGOTO 40MM - .	FORTLEV	UN	110	0,6500	71,50
182	025403	COTOVELO 90° ESGOTO 50MM - .	FORTLEV	UN	100	1,4000	140,00
183	025404	COTOVELO 90° ESGOTO 75MM - .	FORTLEV	UN	70	2,8000	196,00
184	025394	COTOVELO 90° ROSCÁVEL 3/4" - .	FORTLEV	UN	70	1,9000	133,00
185	025372	COTOVELO 90° SOLDÁVEL 20MM - .	FORTLEV	UN	180	0,3000	54,00
186	025373	COTOVELO 90° SOLDÁVEL 25MM - .	FORTLEV	UN	150	0,3500	52,50
187	025374	COTOVELO 90° SOLDÁVEL 32MM - .	FORTLEV	UN	110	1,4500	159,50
188	025375	COTOVELO 90° SOLDÁVEL 40MM - .	FORTLEV	UN	70	3,2000	224,00
189	025376	COTOVELO 90° SOLDÁVEL 50MM - .	FORTLEV	UN	110	2,5000	275,00
190	025377	COTOVELO 90° SOLDÁVEL 60MM - .	FORTLEV	UN	70	15,0000	1.050,00
191	025413	COTOVELO AZUL 20MM X 1/2" - .	FORTLEV	UN	80	3,0000	240,00
192	025414	COTOVELO AZUL 25MM X 3/4" - .	FORTLEV	UN	65	3,2000	208,00
193	025415	COTOVELO AZUL REDUÇÃO 25MM X 1/2" - .	FORTLEV	UN	65	3,0000	195,00
194	012878	COTOVELO DE FERRO 1 1/2 - 90°	TUPY	UN	60	25,4000	1.524,00
195	012879	COTOVELO DE FERRO 2 - 90°	TUPY	UN	56	45,9000	2.570,40
196	012876	COTOVELO DE FERRO 3/4 - 90°	TUPY	UN	95	9,0000	855,00
197	025399	COTOVELO INTERNO MANGUEIRA 1 - .	REBOUÇA	UN	70	2,0000	140,00

198	025400	COTOVELO INTERNO MANGUEIRA 1 1/2 - .	REBOUÇA	UN	60	7,5000	450,00
199	025397	COTOVELO INTERNO MANGUEIRA 1/2	REBOUÇA	UN	70	0,7000	49,00
200	025401	COTOVELO INTERNO MANGUEIRA 2 - .	REBOUÇA	UN	60	9,0000	540,00
201	025398	COTOVELO INTERNO MANGUEIRA 3/4	REBOUÇA	UN	85	1,0000	85,00
202	025390	COTOVELO MISTO 90° 20MM x 1/2 - .	FORTLEV	UN	100	1,1000	110,00
203	020302	CURVA DEFOFO DE 150MM - CLASSE 15 DE 45° - .	JGS	UN	15	314,0800	4.711,20
204	020300	CURVA DEFOFO DE 150MM - CLASSE 15 DE 90° - .	JGS	UN	15	340,0000	5.100,00
205	020303	CURVA DEFOFO DE 200MM - CLASSE 15 DE 45° - .	JGS	UN	15	440,0000	6.600,00
206	020301	CURVA DEFOFO DE 200MM - CLASSE 15 DE 90° - .	JGS	UN	17	710,0000	12.070,00
207	007019	ENGATE PARA LAVATÓRIO EM PVC, FLEXÍVEL, 1/2 POL, 40 CM - .	LUCONI	UN	75	2,9000	217,50
208	012848	ESPUDE - PARA VASO SANITÁRIO	LUCONI	UN	71	2,0000	142,00
209	025424	JOELHO 45º PVC JE PB DEFOFO 100MM - .	JGS	UN	7	180,0000	1.260,00
210	025425	JOELHO 45º PVC JE PB DEFOFO 150MM - .	JGS	UN	5	300,0000	1.500,00
211	025426	JOELHO 45º PVC JE PB DEFOFO 200MM - .	JGS	UN	7	373,7500	2.616,25
212	025421	JOELHO 90º PVC JE PB DEFOFO 100MM - .	JGS	UN	7	225,0000	1.575,00
213	025423	JOELHO 90º PVC JE PB DEFOFO 200MM - .	JGS	UN	42	634,2500	26.638,50
214	025422	JOELHO 90º PVC JEI PB DEFOFO 150MM - .	JGS	UN	7	297,7500	2.084,25
215	012827	JOELHO DUPLO MANG 1/2 - .	REBOUÇA	UN	70	0,7000	49,00
216	012828	JOELHO DUPLO MANG 3/4 - .	REBOUÇA	UN	65	0,8000	52,00
217	025418	JUNÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO 100X50MM - .	FORTLEV	UN	50	9,0000	450,00
218	025419	JUNÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO 100X75MM - .	FORTLEV	UN	70	16,0000	1.120,00
219	025417	JUNÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO 75X50MM - .	FORTLEV	UN	70	11,5000	805,00
220	024264	JUNTA GIBault COMUM (JGI) PARA TUBO DEFOFO 100 MM ... - .	JGI	PÇ	7	165,0000	1.155,00
221	024265	JUNTA GIBault COMUM (JGI) PARA TUBO DEFOFO 150 MM - .	JGI	PÇ	9	370,0000	3.330,00
222	024266	JUNTA GIBault COMUM (JGI) PARA TUBO DEFOFO 200 MM - .	JGI	PÇ	8	390,0000	3.120,00

223	025455	JUNTA MECÂNICA DE FERRO FUNDIDO 100MM - .	JGI	UN 9	400,0000	3.600,00
224	025454	JUNTA MECÂNICA DE FERRO FUNDIDO 150MM - .	JGI	UN 9	640,0000	5.760,00
225	025453	JUNTA MECÂNICA DE FERRO FUNDIDO 200MM - .	JGI	UN 9	880,0000	7.920,00
226	013079	LAVATÓRIO C/ COLUNA DE LOUÇA 1ª LINHA - .	LOGASA	UN 43	105,0000	4.515,00
227	013080	LAVATÓRIO S/ COLUNA DE LOUÇA - 1ª LINHA	LOGASA	UN 47	62,0000	2.914,00
228	012732	LUVA AZUL 25 X 3/4 PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN 95	3,3000	313,50
229	025445	LUVA DE CORRER ESGOTO 100MM -	FORTLEV	UN 85	12,5000	1.062,50
230	013735	LUVA DE CORRER SOLD C/ ANEL 20 MM - .	FORTLEV	UN 100	2,2000	220,00
231	013736	LUVA DE CORRER SOLD C/ ANEL 25 MM - .	FORTLEV	UN 100	5,8000	580,00
232	013737	LUVA DE CORRER SOLD C/ ANEL 32 MM - .	FORTLEV	UN 100	12,0000	1.200,00
233	025432	LUVA DE CORRER SOLD C/ ANEL 40 MM - .	FORTLEV	UN 90	16,0000	1.440,00
234	013738	LUVA DE CORRER SOLD C/ ANEL 50 MM - .	FORTLEV	UN 110	16,5000	1.815,00
235	012774	LUVA ESG, 100 MM PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN 70	3,5000	245,00
236	012775	LUVA ESG, 150 MM PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN 70	17,5000	1.225,00
237	012769	LUVA ESG, 40 MM PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN 72	0,8000	57,60
238	012770	LUVA ESG, 50 MM PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN 72	1,6000	115,20
239	012772	LUVA ESG, 75 MM PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN 72	3,4000	244,80
240	012890	LUVA FERRO SIMPLES 2 - .	TUPY	UN 56	32,0000	1.792,00
241	025447	LUVA FERRO SIMPLES 2 1/2 - .	TUPY	UN 54	60,0000	3.240,00
242	025448	LUVA FERRO SIMPLES 3" - .	TUPY	UN 43	95,0000	4.085,00
243	012549	LUVA MISTA 32 MM X 1" - .	FORTLEV	UN 75	4,0000	300,00
244	012733	LUVA RED AZUL 25 X 1/2 PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN 65	3,3000	214,50
245	025441	LUVA ROSCÁVEL 1/2 X 1/2 - .	FORTLEV	UN 120	0,8000	96,00
246	025442	LUVA ROSCÁVEL 3/4 - .	FORTLEV	UN 100	1,0000	100,00
247	025433	LUVA SOLD 20 MM - .	FORTLEV	UN 150	0,3000	45,00
248	012795	LUVA SOLD 25 MM - .	FORTLEV	UN 150	0,3500	52,50
249	025434	LUVA SOLD 32 MM - .	FORTLEV	UN 100	1,1000	110,00
250	025435	LUVA SOLD 40 MM - .	FORTLEV	UN 70	2,6000	182,00
251	012548	LUVA SOLD 50 MM - .	FORTLEV	UN 100	2,1000	210,00
252	014019	LUVA SOLD 60 MM - .	FORTLEV	UN 90	7,8000	702,00

253	025450	LUVA TRIPARTIDA PARA DEFOFO 100 MM - .	JGS	UNI	7	480,0000	3.360,00
254	025451	LUVA TRIPARTIDA PARA DEFOFO 150 MM - .	JGS	UNI	6	740,0000	4.440,00
255	025452	LUVA TRIPARTIDA PARA DEFOFO 200 MM - .	JGS	UNI	7	900,0000	6.300,00
256	025440	LUVA UNIÃO SOLD 110 MM PVC 1º LINHA - .	TIGRE	UN	33	205,0000	6.765,00
257	012697	LUVA UNIÃO SOLD 20 MM PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	100	3,9000	390,00
258	012698	LUVA UNIÃO SOLD 25 MM PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	100	4,0000	400,00
259	012699	LUVA UNIÃO SOLD 32 MM PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	90	9,5000	855,00
260	012700	LUVA UNIÃO SOLD 50 MM PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	90	17,0000	1.530,00
261	012962	MANGUEIRA PRETA 1 - .	PLASTUBOS	M	540	2,0000	1.080,00
262	012958	MANGUEIRA PRETA 1/2 - .	PLASTUBOS	M	785	0,7500	588,75
263	012960	MANGUEIRA PRETA 3/4 - .	PLASTUBOS	M	920	1,1000	1.012,00
264	012920	NIPEL DUPLO FERRO 2 - .	TUPY	UN	56	36,0000	2.016,00
265	012617	NIPEL ROSC 1/2 PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	110	0,7000	77,00
266	012618	NIPEL ROSC 3/4 PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	110	1,0000	110,00
267	012923	PLUG FERRO 1 - .	TUPY	UN	56	5,8000	324,80
268	012922	PLUG FERRO 3/4 - .	TUPY	UN	60	3,4000	204,00
269	012621	PLUG ROSC 1/2 PCV 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	100	0,3500	35,00
270	012622	PLUG ROSC 3/4 PCV 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	100	0,4500	45,00
271	025456	RALO DE ESGOTO SINFONADO 100 X 40 COM 3 ENTRADAS - .	LUCONI	UN	72	9,0000	648,00
272	012722	RALO RED 100 X 38 X 40 - N° 2 PVC 1º LINHA - REDONDO	LUCONI	UN	60	6,0000	360,00
273	007011	REGISTRO DE GAVETA, COM CANOPLA, EM METAL AMARELO, 1/2 POL - .	REI	UN	65	38,0000	2.470,00
274	005287	REGISTRO DE GAVETA, SEM CANOPLA, EM METAL AMARELO, DE 1/2 POL - .	REI	UN	65	18,0000	1.170,00
275	012870	REGISTRO ESFERA 1 - DE METAL	HIGIBAN	UN	70	17,5000	1.225,00
276	012871	REGISTRO ESFERA 1 1/2 - DE METAL	HIGIBAN	UN	55	48,0000	2.640,00
277	012868	REGISTRO ESFERA 1/2 - DE METAL	HIGIBAN	UN	90	9,9000	891,00
278	012872	REGISTRO ESFERA 2 -	HIGIBAN	UN	46	68,0000	3.128,00
279	012869	REGISTRO ESFERA 3/4 - DE METAL	HIGIBAN	UN	70	11,5000	805,00
280	012864	REGISTRO ESFERA SOLD 20 MM - .	HIGIBAN	UN	90	4,8000	432,00
281	012865	REGISTRO ESFERA SOLD 25 MM - .	HIGIBAN	UN	90	5,8000	522,00

282	012866	REGISTRO ESFERA SOLD 32 MM - .	HIGIBAN	UN	70	10,0000	700,00
283	012867	REGISTRO ESFERA SOLD 50 MM - .	HIGIBAN	UN	65	16,5000	1.072,50
284	024239	REGISTRO ESFERA SOLD 60 MM - .	HIGIBAN	PÇ	65	42,0000	2.730,00
285	013154	SIFÃO EXTENSIVO 1ª LINHA - .	LUCONI	UN	50	5,5000	275,00
286	025462	TARRACHA EM AÇO, PARA ABRIR ROSCA EM TUBO DE PVC, BITOLA DE 1/2 - .	TORMET	UN	27	11,0000	297,00
287	025463	TARRACHA EM AÇO, PARA ABRIR ROSCA EM TUBO DE PVC, BITOLA DE 2" - .	TORMET	UN	17	76,0000	1.292,00
288	012734	TE AZUL 20 X 20 X 1/2 PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	60	3,9000	234,00
289	012736	TE AZUL 25 X 25 X 3/4 PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	70	4,2000	294,00
290	012796	TE ESGOTO 100 X100 PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	70	7,2000	504,00
291	012792	TE ESGOTO 40 X40 PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	47	1,4500	68,15
292	012793	TE ESGOTO 50 X50 PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	52	3,6000	187,20
293	012794	TE ESGOTO 75 X75 PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	60	7,0000	420,00
294	012899	TE FERRO 1/2 - .	TUPY	UN	70	7,2000	504,00
295	012903	TE FERRO 2 - .	TUPY	UN	46	55,0000	2.530,00
296	012817	TE INTERNO MANG 1 - .	REBOUÇA	UN	50	2,8000	140,00
297	012818	TE INTERNO MANG 1 1/2 - .	REBOUÇA	UN	50	9,9000	495,00
298	012819	TE INTERNO MANG 1/2 - .	REBOUÇA	UN	125	1,2000	150,00
299	012816	TE INTERNO MANG 3/4 - .	REBOUÇA	UN	65	1,5000	97,50
300	025457	TE MISTO DE REDUÇÃO 25 MM X 1/2 PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	60	2,3000	138,00
301	012737	TE RED AZUL 25 X 25 X 1/2 PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	60	4,9000	294,00
302	025461	TE ROSCÁVEL 1 1/2 - .	TIGRE	UN	55	16,0000	880,00
303	025458	TE ROSCÁVEL 1/2 - .	FORTLEV	UN	60	2,0000	120,00
304	025459	TE ROSCÁVEL 3/4 - .	FORTLEV	UN	60	2,3000	138,00
305	012687	TE SOLD 20 MM PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	90	0,5000	45,00
306	012688	TE SOLD 25 MM PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	80	0,5000	40,00
307	012689	TE SOLD 32 MM PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	80	2,2000	176,00
308	012690	TE SOLD 50 MM PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	80	5,0000	400,00
309	012691	TE SOLD 60 MM PVC 1º LINHA - .	FORTLEV	UN	65	17,0000	1.105,00
310	012693	TE SOLD 85 MM PVC 1º LINHA - .	TIGRE	UN	40	80,0000	3.200,00
311	012830	TE TRIPLO MANG 1/2 - .	REBOUÇA	UN	70	2,0000	140,00
312	012831	TE TRIPLO MANG 3/4 - .	REBOUÇA	UN	65	2,5000	162,50
313	025467	TORNEIRA DE METAL COM ALAVANCA PARA JARDIM - .	HIGIBAN	UN	55	11,0000	605,00
314	025470	TORNEIRA DE JARDIM, AMARELA 1/2 -	REI	UN	55	17,0000	935,00

315	025468	TORNEIRA DE METAL PARA PIA C/23 18CM - .	REI	UN	51	26,0000	1.326,00
316	022771	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA JARDIM DN 1/2", EM PVC, 1ª LINHA - .	GRAP	UN	95	2,5000	237,50
317	025466	TORNEIRA GIRATÓRIA DE PAREDE C50 - .	REI	UN	51	38,0000	1.938,00
318	025469	TORNEIRA PAR LAVATÓRIO C50 - .	REI	UN	51	40,0000	2.040,00
319	008907	TORNEIRA PARA BEBEDOURO , EM PLÁSTICO, TIPO COPO - .	REI	UN	55	3,8000	209,00
320	021334	TORNEIRA PARA TANQUE C/23, 22CM, EM METAL - .	REI	UN	56	35,0000	1.960,00
321	013202	TUBO DEFOFO 150 MM - .	JEI	UN	11	459,0000	5.049,00
322	013203	TUBO DEFOFO 200 MM - .	JEI	UN	11	806,0000	8.866,00
323	024309	TUBO DEFOFO DE 100 MM - .	JEI	UN	11	278,0000	3.058,00
324	012947	TUBO ESG, 100MM - .	MP BRASIL	UN	111	38,0000	4.218,00
325	012945	TUBO ESG, 50MM - .	MP BRASIL	UN	85	24,0000	2.040,00
326	012946	TUBO ESG, 75MM - .	MP BRASIL	UN	45	33,0000	1.485,00
327	012944	TUBO ESG,40MM - .	MP BRASIL	UN	85	17,0000	1.445,00
328	012953	TUBO FERRO 1 - .	TUBO FLY	UN	17	86,0000	1.462,00
329	012954	TUBO FERRO 1 1/2 - .	TUBO FLY	UN	20	140,0000	2.800,00
330	012950	TUBO FERRO 1/2 - .	TUBO FLY	UN	52	56,0000	2.912,00
331	012955	TUBO FERRO 2 - .	TUBO FLY	UN	21	190,0000	3.990,00
332	012952	TUBO FERRO 3/4 - .	TUBO FLY	UN	45	63,0000	2.835,00
333	025476	TUBO PB 75MM - .	PLASTUBOS	UN	115	136,0000	15.640,00
334	025477	TUBO PB 85MM - .	PLASTUBOS	UN	115	150,0000	17.250,00
335	025475	TUBO PBA 75MM - .	PLASTUBOS	UN	90	150,0000	13.500,00
336	012936	TUBO ROSC, 20 MM- 1/2 - .	PLASTUBOS	UN	110	20,0000	2.200,00
337	021331	TUBO SOLDÁVEL 20MM - .	MGM	M	150	10,0000	1.500,00
338	025471	TUBO SOLDÁVEL 25MM - .	MGM	M	150	13,0000	1.950,00
339	025474	TUBO SOLDÁVEL 60MM - .	MGM	M	140	70,0000	9.800,00
340	012825	UNIÃO INTERNA MANG 1 - .	REBOUÇA	UN	105	1,8000	189,00
341	012826	UNIÃO INTERNA MANG 1 1/2 - .	REBOUÇA	UN	80	6,0000	480,00
342	012821	UNIÃO INTERNA MANG 1/2 - .	REBOUÇA	UN	110	0,6000	66,00
343	025483	UNIÃO INTERNA MANG 2 - .	REBOUÇA	UN	65	8,0000	520,00
344	012822	UNIÃO INTERNA MANG 3/8 - .	REBOUÇA	UN	305	0,6000	183,00
345	025484	UNIÃO METÁLICA , EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 1 POL, ASSENTO PLANO. - .	TUPY	UN	70	33,8000	2.366,00
346	002559	UNIÃO METÁLICA , EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE 2 POL, ASSENTO PLANO. - UNIÃO METÁLICA ,	TUPY	UN	52	82,0000	4.264,00

EM FERRO GALVANIZADO, BITOLA DE
2 POL, ASSENTO PLANO.

347	025479	UNIÃO ROSCÁVEL DE 1/2" - .	FORTLEV	UN	130	4,3000	559,00
348	025480	UNIÃO ROSCÁVEL DE 3/4" - .	FORTLEV	UN	100	5,4000	540,00
349	013265	VALVULA P/ PIA METAL CROMADO 1ª LINHA - .	REI	UN	86	16,0000	1.376,00
350	013263	VALVULA DE DESCARGA SIMPLES DE 1 1/2 - EM METAL - GASE	DECA	UN	26	125,0000	3.250,00
351	011714	VALVULA PVC PARA LAVATORIO E TANQUE - .	LUCONI	UN	60	2,5000	150,00
352	007214	VASO SANITÁRIO EM LOUÇA, COR BRANCA - .	SANITEX	UN	47	99,5000	4.676,50
353	025486	VEDA ROSCA 18 MM X 10 M - .	TECNOTAPE	UN	180	0,8000	144,00
354	025485	VEDA ROSCA 18 MM X 25 M - .	TECNOTAPE	UN	130	1,9000	247,00
355	012874	VEDA ROSCA 18 MM X 50 M - .	TECNOTAPE	UN	135	3,7000	499,50

Sub Total

434.902,99

Total Geral	621.355,96	
--------------------	-------------------	--