

# Município de Paraisópolis

## Estado de Minas Gerais

### Anexo A

Planilha Processo Licitatório 564/2012 - Pregão R.P 062/2012

LOTE 1							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
1	1819	abraçadeira p/ mangueira 1 1/2"	unid	20			
2	1820	abraçadeira p/ mangueira 1/2"	unid	20			
3	1821	abraçadeira p/ mangueira 3/4"	unid	20			
4	1784	adaptador curto sold. 20 x 1/12	unid	20			
5	1785	adaptador curto sold. 25 x 3/4	unid	20			
6	1786	adaptador curto sold. 50 x 1.1/2	unid	20			
7	1788	adaptador interno 1"	unid	20			
8	1789	adaptador interno 1/2	unid	20			
9	1787	adaptador interno 1 1/2"	unid	20			
10	1790	adaptador interno 3/4	unid	20			
11	7478	adaptador rosca/flange 1"	unid	20			
12	1791	adaptador rosca/flange 1.1/2"	unid	20			
13	1792	adaptador rosca/flange 1/2"	unid	20			
14	1793	adaptador rosca/flange 3/4	unid	20			
15	1796	adesivo plastico 175 g frasco	unid	30			
16	1797	adesivo plastico 75 g	unid	20			
17	799	bolsa para vaso	unid	20			
18	1874	caixa sinf. 100 x 100 x 50	unid	20			
19	12979	Cap (100mm)	Unid	20			
20	12980	Cap (150mm)	Unid	20			
21	12976	Cap (40mm)	Unid	20			
22	12977	Cap (50mm)	Unid	20			
23	12978	Cap (75mm)	Unid	10			
24	1945	engate plástico 40 cm	unid	30			
25	12975	engate rapido com conexões	unid	30			

26	12981	grelha PVC redonda/quadrada 100mm	Unid	20			
27	13593	grelha PVC redonda/quadrada 150mm	Unid	50			
28	2008	joelho bch 90 25 x 3/4	unid	80			
29	2009	joelho bch lt 90 1/2"	unid	150			
30	2010	joelho bch lt 90 3/4 x 1/2"	unid	100			
31	2013	joelho c/ rosca 90 1.1/2"	unid	20			
32	2014	joelho c/ rosca 90 3/4	unid	20			
33	2015	joelho c/ rosca 90 3/4 x 1/2	unid	20			
34	2016	joelho esgoto 45 100 mm	unid	20			
35	12983	joelho esgoto 45 150mm	Unid	20			
36	2017	joelho esgoto 45 40 mm	unid	20			
37	2018	joelho esgoto 45 50 mm	unid	20			
38	2020	joelho esgoto 90 100 mm	unid	100			
39	2021	joelho esgoto 90 100 mm x 50 mm c/ v	unid	30			
40	12982	joelho esgoto 90 150mm	Unid	30			
41	2022	joelho esgoto 90 40 mm	unid	30			
42	2024	joelho esgoto 90 50 mm	unid	40			
43	2026	joelho interno 1/2	unid	50			
44	2027	joelho interno 3/4	unid	50			
45	2028	joelho s/r 90 20 mm x 1/2	unid	50			
46	2029	joelho s/r 90 25 mm x 3/4	unid	30			
47	3850	joelho s/r 90 red. 25 mm x 1/2	unid	50			
48	2031	joelho sold. 90 20 mm	unid	50			
49	2032	joelho sold. 90 25 mm	unid	50			
50	2033	joelho sold. 90 32 mm	unid	30			
51	2034	joelho sold. 90 50 mm	unid	30			
52	2035	joelho sold. 90 red. 25 mm x 20 mm	unid	30			
53	2051	luva bch lt 20 x 1/2	unid	30			
54	2052	luva bch lt 25 x 3/4	unid	30			
55	2053	luva bch lt red. 25 x 1/2	unid	40			
56	2054	luva c/ rosca 1/2	unid	30			
57	2055	luva c/ rosca 3/4	unid	50			
58	2056	luva soldável 20 mm	unid	50			
59	2057	luva soldável 25 mm	unid	50			
60	2058	luva soldável 50 mm	unid	50			
61	2059	luva soldável red. 25 mm x 20 mm	unid	50			
62	2060	luva soldável red. 32 mm x 25 mm	unid	30			
63	2116	niple c/ rosca paralelo 1/2 PVC	unid	100			
64	2117	niple c/ rosca paralelo 3/4 PVC	unid	50			

65	2144	plug c/ rosca 1/2" PVC	unid	40			
66	2145	plug c/ rosca 3/4" PVC	unid	30			
67	2176	ralo sifonado 100 x 38 x dn 40 red.	unid	30			
68	2342	redução exc. Esgoto 100 mm x 50 mm	unid	20			
69	2344	redução exc. Esgoto 150 mm x 100 mm	unid	10			
70	2346	registro bruto gaveta 1/2"	unid	20			
71	2347	registro bruto gaveta 3/4	unid	20			
72	2167	registro esfera 1/2" metal	unid	30			
73	2348	registro esfera 3/4 metal	unid	30			
74	850	registro pressão 1/2	unid	30			
75	851	registro pressão 3/4	unid	30			
76	12984	reparo p torneiras (completo)	unid	30			
77	15187	selante monocomponente base de polietano, para selamento de juntas, fissuras etc, 300g	unid	10			
78	2362	sifão copo lavat. nº 03 1 x 1.1/2	unid	30			
79	2363	sifão copo pia amer. nº 04 1.1/2 x 1.1/2	unid	10			
80	12985	spud para vaso sanitário	unid	25			
81	2371	tee bch lt 20 x 20 x 1/2	unid	50			
82	2372	tee bch lt 25 x 25 x 3/4	unid	50			
83	2373	tee bch lt red. 25 x 25 x 1/2	unid	50			
84	2374	tee esgoto 100 mm x 100 mm	unid	100			
85	2375	tee esgoto 100 mm x 50 mm	unid	50			
86	2376	tee esgoto 100 mm x 75 mm	unid	15			
87	12986	tee esgoto 150mm x 150mm	Unid	20			
88	2377	tee esgoto 40 mm x 40 mm	unid	50			
89	2378	tee esgoto 50 mm x 50 mm	unid	50			
90	2379	tee esgoto 75 mm x 50 mm	unid	15			
91	2381	tee interno 1/2	unid	40			
92	2382	tee interno 3/4	unid	30			
93	2383	tee soldável 20 mm	unid	100			
94	2384	tee soldável 25 mm	unid	50			
95	2385	tee soldável 50 mm	unid	50			
96	2386	tee soldável 50 x 25	unid	30			
97	16435	torneira de metal para tanque e jardim	unid	20			
98	12987	torneira p/ pia ( plastico)	unid	30			
99	16434	torneira p/ pia de metal	unid.	20			
100	2411	torneira tanque/jardim (plastico)	unid	30			
101	883	tubo descarga 18 (p/ válvula hidra)	unid	10			

102	2429	tubo descarga 20 (p/ caixa descarga)	unid	30			
103	756	tubo esgoto 100 mm x 6 m	unid	150			
104	7482	tubo esgoto 100 mm x 6 m propepileno	unid	50			
105	757	tubo esgoto 150 mm x 6 m	unid	20			
106	753	tubo esgoto 40 mm x 6 m	unid	50			
107	754	tubo esgoto 50 mm x 6 m	unid	30			
108	2435	tubo poliet. 1,5 mm 1/2	ml	800			
109	2436	tubo poliet. 2,0 mm 3/4	ml	800			
110	2437	tubo poliet. 2,5 mm 1	ml	300			
111	2438	tubo poliet. 3,5 mm 1.1/2	ml	300			
112	2439	tubo roscável 1 6m	unid	20			
113	2440	tubo roscável 1.1/2 6m	unid	10			
114	2441	tubo roscável 1/2 6m	unid	20			
115	2442	tubo roscável 3/4 6m	unid	20			
116	2443	tubo soldável 20 mm 6m	unid	100			
117	2444	tubo soldável 25 mm 6m	unid	100			
118	2446	tubo soldável 50 mm 6m	unid	30			
119	2447	união c/ rosca 1.1/2	unid	30			
120	2448	união c/ rosca 1/2	unid	30			
121	2449	união c/ rosca 3/4	unid	30			
122	2450	união interna 1.1/2"	unid	30			
123	2451	união interna 1/2"	unid	200			
124	2452	união interna 3/4	unid	100			
125	2453	união soldável 20 mm	unid	40			
126	2454	união soldável 25 mm	unid	40			
127	2462	veda rosca 18 mm x 10 m	Cx	100			
128	2463	veda rosca 18 mm x 25 m	cx	100			
129	15274	vedante para torneira	unid	20			

**VALOR GLOBAL DO LOTE**

**Os TUBOS E CONEXOES EM PVC (LOTE 01) deverão vir acompanhados de Certificado atualizado de qualificação da empresa e da marca cotada no PBQP-H (Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade do Habitat) obtido através do Site: [www.cidades.gov.br](http://www.cidades.gov.br)**

**NBR 5648 para tubo soldavel e roscavel -**

**NBR 5688 para tubos de esgoto**

**LOTE 2**

Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
130	1783	acessórios de louça p/ conjunto sanitário C/5 peças	Unid	3			

131	797	armário c/ espelho wc 25 x 32	unid	5			
132	1811	assento sanitário	Unid	15			
133	2160	bacia sanitária acoplada	Unid	10			
134	2161	bacia sanitária comum	Unid	30			
135	1865	caixa d'água c/t poletileno 150 lts	Unid	10			
136	1866	caixa d'água c/t poletileno 500 lts	Unid	15			
137	1867	caixa d'água c/t polietileno 1000 lts	Unid	3			
138	15275	Caixa d'água c/t polietileno 310 lts	Unid	10			
139	895	caixa descarga	Unid	30			
140	3743	gabinete cozinha p/ pia 1.20 m	Unid	3			
141	3744	gabinete cozinha p/ pia 1.60 m	Unid	2			
142	3745	gabinete cozinha p/ pia 1.80 m	Unid	2			
143	2044	lavatório de louça medio c/ coluna	Unid	10			
144	2045	lavatorio de louça peq. Suspenso	Unid	15			
145	2149	mictório de louça	unid	5			
146	3764	Parafuso para fixar vaso	Unid	100			
147	3746	pia cozinha granito 1.00 m	Unid	3			
148	3748	pia cozinha granito 1.20 m	Unid	2			
149	3747	pia cozinha granito 1.50 m	unid	3			
150	3749	pia cozinha granito 1.80 m	Unid	2			
151	15191	pia cozinha sintético 1,20m	Unid	15			
152	12989	pia cozinha sintético 1,50m	Unid	15			
153	2352	reparo valv. descarga metal	Unid	10			
154	3796	Sifao borracha flex pia e lavatório	Unid	10			
155	3795	Sifão flexível inteligente p/ pia e lavatório	Unid	100			
156	3756	tanque de cimento	Unid	10			
157	12990	tanque PVC (46x41x27,5cm)	Unid	30			
158	3755	tanque sintético duplo 1.00 x 0.50	Unid	5			
159	3757	tanque sintético 0.60 x 0.60	Unid	10			
160	2407	torneira boia 1/2 corpo e haste de metal p/ pressão de até 140 m.c.a	Unid	30			
161	17528	torneira boia 3/4 corpo e haste de metal p/ pressão de até 140 m.c.a	Unid	30			
162	17529	torneira boia 1/2 PVC	Unid	40			
163	2408	torneira boia 3/4 PVC	Unid	20			
164	2409	torneira lavatório c-23	Unid	50			
165	2410	torneira pia c-23	Unid	30			
166	2455	válvula descarga metal 1.1/2	Unid	15			
167	2456	válvula lavatório c/ ladrão PVC	Unid	50			
168	2457	válvula lavatório s/ ladrão PVC	Unid	50			
169	2458	válvula p/ pia PVC	Unid	50			

170	2459	válvula p/ tanque PVC	Unid	40			
171	2460	válvula pia amer. cromado 3.1/2 x 1.1/2	Unid	20			
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>							

<b>LOTE 3</b>							
	<b>COD.</b>	<b>Objeto</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
172	15209	abraçadeira p tubo galvanizado 101,6 mm	unid	30			
173	15210	abraçadeira p tubo galvanizado 76,2 mm	unid	30			
174	15207	armação 1 linha (rex)	unid	20			
175	1822	braquete p/ castanha 03	Unid	3			
176	1858	cabo 10 mm	m	300			
177	1859	cabo 16 mm	m	500			
178	1860	cabo 25 mm	m	300			
179	12991	cabo 35mm	m	300			
180	5234	cabo flexível 10.00 mm	ml	1000			
181	7484	cabo flexível 16.00 mm	ml	1000			
182	5226	cabo flexível 2,5 mm	ml	1500			
183	7485	cabo flexível 25.00 mm	ml	500			
184	5227	cabo flexível 4.00 mm	ml	1000			
185	7483	cabo flexível 6.00 mm	ml	1000			
186	12994	caixa de distribuição p/ 12/16dijuntores	Unid	10			
187	12995	caixa de distribuição p/ 18/24dijuntores	Unid	10			
188	12996	caixa de distribuição p/ 27/36dijuntores	Unid	10			
189	12992	caixa de distribuição p/ 3/4dijuntores	Unid	10			
190	12993	caixa de distribuição p/ 6/8dijuntores	Unid	10			
191	1868	caixa luz 2 x 4 plastico	Unid	200			
192	12998	caixa luz 4 x 4 plastico	Unid	200			
193	1869	caixa luz fms c/ suporte forro	Unid	50			
194	1870	caixa p/ padrão monofásica	unid	5			
195	1871	caixa p/ padrão polifásica	unid	5			
196	1873	caixa passagem CTP 15	Unid	15			
197	12999	caixa passagem CTP 30	Unid	15			
198	1880	calha 01 x 40 fluorescente (completa)	Unid	20			
199	1881	calha 02 x 40 fluorescente (completa)	Unid	30			
200	1888	campainha tipo cigarra	Unid	5			
201	13000	canaleta 20x10 e 50x10 x 2,10 mm – aparente	Unid	100			
202	549	conector de metal 10mm	Unid	50			
203	1914	conector de metal 16mm	Unid	50			

204	1915	conector de metal 25mm	Unid	50			
205	13001	conector de metal 35mm	Unid	50			
206	15201	curva p eletroduto '1'	unid	50			
207	15200	curva p eletroduto 1 1/2	unid	50			
208	15202	curva p eletroduto 3/4	unid	50			
209	1932	disjuntor bipolar 40 amp	Unid	20			
210	1933	disjuntor bipolar 50 amp	Unid	20			
211	1934	disjuntor bipolar 60 amp	Unid	20			
212	17530	disjuntor tripolar 100 amp	Unid	5			
213	1935	disjuntor tripolar 50 amp	Unid	5			
214	1936	disjuntor tripolar 70 amp	Unid	5			
215	1937	disjuntor unipolar 10 a 30 amp	Unid	50			
216	1938	disjuntor unipolar 35 a 50 amp	Unid	50			
217	1939	disjuntor unipolar 60 amp	Unid	10			
218	1970	fio 2 x 1.50 mm paralelo	ml	1000			
219	1971	fio 2 x 2,5 mm paralelo	ml	3000			
220	1972	fio 2 x 4.0 mm paralelo	ml	500			
221	1973	fio p/ telefone fe 100 (externo)	ml	300			
222	1974	fio p/ telefone fi 60 (interno)	ml	300			
223	1975	fio sólido 1.5 mm	m	800			
224	1976	fio sólido 10.0 mm	ml	200			
225	1977	fio sólido 2.5 m	ml	800			
226	1978	fio sólido 4.0 mm	ml	300			
227	1979	fio sólido 6.0 mm	m	400			
228	1980	fita isolante 20 m (anti-chama, resistencia a isolação 600v)	rl	200			
229	986	fita isolante auta tensão (auto fusão)	rl	50			
230	1990	globo plástico	Unid	30			
231	1991	grampo isolador 02 sessoes (miguelao)	Unid	30			
232	15205	haste aterramento	unid	15			
233	1995	interruptor 01 s. paralelo 4x2	Unid	80			
234	1996	interruptor 01 s. simples 4x2	Unid	100			
235	1997	interruptor 02 s. paralelo 4x2	Unid	30			
236	1998	interruptor 02 s. simples 4x2	Unid	50			
237	2003	interruptor externo 01 sessão	Unid	80			
238	2004	interruptor externo 02 sessão	Unid	20			
239	15192	interruptor simples 01 sessão	Unid	25			
240	2007	interuptor 01 s. simples e 01 tomada 4x2	Unid	100			
241	13002	joelho interno e externo p/ canaleta	Unid	100			
242	13003	L 90° p/ canaleta aparente	Unid	80			

243	13004	lampada 25 w 110/220 v	Unid	300			
244	15194	lampada compacta economica 59 w 110 / 220 v	unid	300			
245	2036	lampada fluorescente 20 w	Unid	80			
246	982	lampada fluorescente 40 w	Unid	500			
247	13007	lampada halogenea 1000w	Unid	20			
248	13005	lampada halogenea 300w	Unid	50			
249	13006	lampada halogenea 500w	Unid	20			
250	2037	lampada incandescente 100 x 127 v ou 220	Unid	300			
251	2038	lampada incandescente 150 x 127 v ou 220	Unid	150			
252	2039	lampada incandescente 60 x 127 v ou 220	Unid	300			
253	2040	lampada mixta 160 x 220 v	Unid	150			
254	2041	lampada mixta 250 x 220 v	Unid	300			
255	15193	lampada vapor metalico 400 w	unid	100			
256	17531	Lampada Vapor Metálico 150 w, bipolar duplo contato	unid	200			
257	15213	luminaria 1 x 20 (completa)	cx	15			
258	15215	luminaria 1 x 40 (completa)	unid	15			
259	15214	luminaria 2 x 20 (cmpleta)	cx	15			
260	15216	luminaria 2 x 40 (completa)	unid	50			
261	13008	luminária de emergencia bivolt	Unid	15			
262	13009	luva emnda p/ canaleta	Unid	50			
263	15204	luva p eletroduto '1'	unid	50			
264	15203	luva p eletroduto 1 1/2	unid	50			
265	7551	luva p eletroduto 3/4	unid	50			
266	2112	mata junta canaleta externa	Unid	50			
267	2113	mata junta cotovelo externa	Unid	50			
268	2122	padrão bifásico pm 4.50 m (completo)	unid	15			
269	2123	padrão bifásico pm 7.00 m (completo)	unid	10			
270	2120	padrão monofásico 2 caixas 4,50m (completo)	unid	10			
271	2121	padrão monofásico 2 caixas 7,00m (completo)	unid	10			
272	2124	padrão monofásico pm 4.50 m (completo)	unid	25			
273	2125	padrão monofásico pm 7.00 m (completo)	unid	25			
274	2126	padrão trifásico 4,5 m com saída aérea (completo)	unid	2			
275	2127	padrão trifásico 7m com saída aérea (completo)	unid	3			
276	15195	passa fio nylon c/ interior de aço 20 m	m	5			
277	2138	pino 03 saidas	Unid	50			
278	2139	pino junção macho/femea	Unid	80			
279	2141	placa 4 x 2 (FO) cega	Unid	30			
280	2142	placa 4 x 4 (FOO) cega	Unid	30			
281	2143	plafunier boca 10 chapa	Unid	100			

282	2168	reator eletronic bivolt 1 x 20	Unid	50			
283	2203	reator eletronic bivolt 1 x 40	Unid	50			
284	2244	reator eletronic bivolt 2 x 20	Unid	50			
285	2245	reator eletronic bivolt 2 x 40	Unid	200			
286	15196	reator vapor metalico 400 w	unid	30			
287	2246	receptáculo louça	Unid	400			
288	13011	refletor halogeneo 1000w	Unid	20			
289	13012	refletor halogeneo 300w	Unid	20			
290	13010	refletor halogeneo 500w	Unid	20			
291	990	Chuveiro Elétrico Tipo Ducha 110 V	Unid	30			
292	15208	Roldana de louça	unid	100			
293	2356	roldana plástico nº 102	Unid	150			
294	2188	soquete para lampada fluor. Simples	Unid	100			
295	2365	suporte para 01 disjuntor	Unid	20			
296	2366	suporte para 02 disjuntor	Unid	20			
297	2367	suporte para 03 disjuntor	Unid	20			
298	15206	tampa p haste (articulada)	unid	20			
299	15211	tampa p tubo galvanizado 101,6	unid	30			
300	15212	tampa p tubo galvanizado 76,2 mm	unid	30			
301	13013	tee para canaleta	Unid	50			
302	13014	tee rede elétrico (benjamin)	Unid	50			
303	15188	terminal c parafuso 10mm	unid	50			
304	15189	terminal c parafuso 16mm	Unid	50			
305	2396	terminal c parafuso 25mm	unid	50			
306	15190	terminal c parafuso 35mm	Unid	50			
307	15276	terminal ilhós 16 mm	Unid	200			
308	2402	tomada 2p+T p/comp. univ. 4x2 p/ canaleta c/ caixa	Unid	100			
309	2403	tomada 4 x 2 embutir p/ telefone	Unid	40			
310	3797	Tomada em barra 3 entradas	Unid	20			
311	2404	tomada externa universal	Unid	100			
312	2405	tomada p/ telefone externa	Unid	30			
313	2406	tomada universal 4 x 2 de emb. C/ placa	Unid	200			
314	2428	tubo corrugado ¾ (anti-chama)	m	1000			
315	2427	tubo corrugado 1/2" (anti-chama)	m	1000			
316	16198	tubo eletroduto '1'	unid	80			
317	15199	tubo eletroduto 3/4	unid	80			
318	15197	tubo eletroduto1/12	unid	80			
319	2430	tubo galvanizado 101,6 mm x 2.25 x 4.50 m	unid	6			
320	2431	tubo galvanizado 101.6 mm x 2.25 x 7.00 m	unid	6			

321	2432	tubo galvanizado 76.2 mm x 2.25 x 4.50 m	unid	6			
322	2433	tubo galvanizado 76.2 mm x 2.25 x 7.00 m	unid	6			
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>							

<b>LOTE 4</b>							
	<b>COD.</b>	<b>Objeto</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
323	765	telha amianto 2.44 x 0.50 x 04 mm	unid	1000			
324	769	telha amianto 1,83 x 1,10 x 05 mm	unid	200			
325	2388	telha amianto 2.44 x 1.10 x 05 mm	unid	600			
326	2389	telha barro francesa	unid	5000			
327	2390	telha barro paulistinha	unid	800			
328	2391	telha barro romana	unid	10000			
329	2392	telha fibra 2.44 x 0.50	unid	50			
330	2393	telha tipo cumieira	unid	300			
331	2394	telha vidro francesa	unid	35			
332	2395	telha vidro romana	unid	35			
333	13021	telha barro portuguesa	unid	5000			
334	13022	telha vidro portuguesa	unid	50			
335	15277	telha amianto 1,53 x 1,10	unid	50			
336	15278	telha translúcida 2,44 x 0,50	unid	50			
337	15279	telha translúcida 1,53 x 1,10	unid	50			
338	15280	telha translúcida 1,83 x 1,10	unid	50			
339	15281	telha translúcida 2,44 x 1,10	Unid	50			
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>							

<b>LOTE 5</b>							
	<b>COD.</b>	<b>Objeto</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
340	1940	dobradiça galv. 3.1/2 (cartl. C/ 3 pçs)	conj	100			
341	1941	dobradiça tipo ferradura nº 4	Unid	10			
342	1953	fechadura banheiro 046 fc maçaneta	Unid	30			
343	1954	fechadura caixa	Unid	30			
344	1955	fechadura entrada 008 fc maçaneta	Unid	80			
345	1956	fechadura interna maçaneta	Unid	40			
346	1957	fechadura sobrepôr portão	Unid	10			
347	1969	ferrolho n-4 36 cm	Unid	5			
348	2163	batente 4 x 14 cedrinho 0.70/0.80	jg	100			
349	3752	porta madeira calha cedrinho 0.70 x 0.80	Unid	50			
350	3753	porta madeira lisa canela 0.70 x 0.80	Unid	100			

351	5361	rufo pinga 40 cm galvanizado	unid	50			
352	5362	rufo pinga 25 cm galvanizado	unid	50			
353	5363	condutor para caho galvanizado	ml	100			
354	7038	condutor 33 p/ calha galvanizada	ml	100			
355	3775	Forro PVC	m2	500			
356	16436	Meia cana PVC - moldura para forro	ml	500			
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>							

<b>LOTE 6</b>							
	<b>COD.</b>	<b>Objeto</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
357	2157	porta de chapa fechada (chapa 3mm) – 2.10 x 80	Unid	20			
358	2164	porta cadeado galv. 2.1/2"	Unid	10			
359	2634	veneziana correr 1,20 x 2,00 (chapa 3mm)	Unid	10			
360	2635	veneziana correr 1,20 x 1,50 (chapa 3mm)	Unid	15			
361	2636	veneziana correr 1.00 x 1.20 (chapa 3mm)	Unid	30			
362	3750	porta de chapa para cozinha (chapa 3mm) – 2.10 x 80	Unid	20			
363	3751	porta de chapa para sala (chapa 3mm) – 2.10 x 80	Unid	20			
364	13017	porta chapa fechada (popular)	unid	80			
365	3758	vitraux basc. 0,60 x 0,60 (chapa 3mm)	Unid	20			
366	3759	vitraux correr 1,20 x 2,00 (chapa 3mm)	Unid	20			
367	3760	vitraux basc. 0.80 x 0.80 (chapa 3mm)	Unid	20			
368	3761	vitraux correr 1,20 x 1,50 (chapa 3mm)	Unid	20			
369	3762	vitraux correr 1,00 x 1,50 (chapa 3mm)	Unid	20			
370	3763	vitraux correr 1.00 x 1.20 (chapa 3mm)	Unid	20			
371	3798	Vitro basculante 60 x 80 (chapa 3mm)	unid	15			
372	3799	Vitraux correr 1.00 x 1.00 (chapa 3mm)	Unid	20			
373	3800	Veneziana de correr 1.00 x 1.00 (chapa 3mm)	Unid	20			
374	3801	Veneziana de correr 1.00 x1.00 popular s/ grade p/ vidro	Unid	50			
375	3802	Veneziana de correr 1.00 x 1.20 popular s/grade p/ vidro	Unid	50			
376	13019	vitraux basc. 0,60 x 0,60 (popular)	unid	50			
377	13020	Vitro basculante 60 x 80 (popular)	unid	50			
378	13018	porta de chapa para cozinha (popular) – 2.10 x 80	unid	80			
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>							

<b>LOTE 7</b>							
	<b>COD.</b>	<b>Objeto</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>

379	1906	compensado resinado 2.20 x 1.10 x 04 mm	Unid	80			
380	1943	duratex chapa 1.22 x 2.75 x 2.5 mm	Unid	20			
381	2068	madeira euc. vermelho caibro 5 x 6	ml	3000			
382	2069	madeira euc. vermelho ripa 1.50 x 5 cm	ml	3000			
383	2070	madeira euc. vermelho viga 6 x 12	ml	2000			
384	2071	madeira euc. vermelho viga 6 x 16	ml	2000			
385	2072	madeira forro cedrinho 10 cm	m2	500			
386	2073	madeira forro pinus 10 cm	m2	300			
387	2074	madeira meia cana cedrinho	ml	250			
388	2075	madeira meia-cana pinus	ml	250			
389	2076	madeira texteira cedrinho 15 x 2	ml	300			
390	3783	madeira texteira cedrinho 20 cm x 2 cm	ml	300			
391	3808	compensado resinado 2.20 x 1.10 x 10 mm	Unid	150			
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>							

**LOTE 8**

	<b>COD.</b>	<b>Objeto</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
392	6293	vara de eucalipto 7 m	unid	800			
393	13023	madeira eucalipto - serrado sob medida	m <sup>3</sup>	200			
394	13594	Tábua corrida para assoalho 10x2.50x2.5	m2	300			
395	16437	mourão para cerca	dz	200			
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>							

**LOTE 9**

	<b>COD.</b>	<b>Objeto</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
396	7497	madeira pinus tábua 2,5 x 5 cm	ml	5000			
397	7498	madeira pinus tábua 2,5 x7,5 cm	ml	5000			
398	7499	madeira pinus tábua 2,5 x 10 cm	ml	5000			
399	7500	madeira pinus tábua 2,5 x 15 cm	ml	5000			
400	7501	madeira pinus tábua 2,5 x 20 cm	ml	5000			
401	7502	madeira pinus tábua 2,5 x 25 cm	ml	5000			
402	7503	madeira pinus tábua 2,5 x 30 cm	ml	5000			
403	7504	madeira euc. Vermelho tábua 2,5 x 10 cm	ml	1000			
404	7505	madeira euc. Vermelho tábua 2,5 x 15 cm	ml	1000			
405	7506	madeira euc. Vermelho tábua 2,5 x 20 cm	ml	1000			
406	7507	madeira euc. Vermelho tábua 2,5 x 25 cm	ml	1000			

407	7508	madeira euc. Vermelho tábuas 2,5 x 30 cm	ml	1000			
		<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>					

LOTE 10							
	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
408	1801	arame galvanizado nº 16	kg	30			
409	1802	arame galvanizado nº 18	kg	30			
410	1803	arame galvanizado nº 22	kg	30			
411	1804	arame recozido	kg	200			
412	1823	broca aço rápido ¼ (DIN 338, polida)	Unid	10			
413	13024	broca aço rápido ½ (DIN 338, polida)	Unid	10			
414	13026	broca aço rápido ½ Longa (DIN 340, polida)	Unid	10			
415	1824	broca aço rápido 3/16 (DIN 338, polida)	Unid	10			
416	1825	broca aço rápido 3/8 (DIN 338, polida)	Unid	10			
417	13025	broca aço rápido 3/8 Longa (DIN 340, polida)	Unid	10			
418	1826	broca aço rápido 5/16 (DIN 338, polida)	Unid	10			
419	13168	broca para concreto ½ extra longa (niquelada, c/ vídia, DIN 8039)	Unid	10			
420	13032	broca para concreto ½ longa (niquelada, c/ vídia, DIN 8039)	Unid	10			
421	1827	broca para concreto 1/2 (niquelada, c/ vídia, DIN 8039)	Unid	10			
422	1828	broca para concreto 1/4 (niquelada, c/ vídia, DIN 8039)	Unid	10			
423	1832	Broca para concreto 3/16 (niquelada, c/ vídia, DIN 8039)	Unid	10			
424	1833	Broca para concreto 3/8 (niquelada, c/ vídia, DIN 8039)	Unid	10			
425	13031	broca para concreto 3/8 longa (niquelada, c/ vídia, DIN 8039)	Unid	10			
426	1834	broca para concreto 5/16 (niquelada, c/ vídia, DIN 8039)	Unid	10			
427	13028	broca para madeira ¼ (com 3 pontas, polida)	Unid	10			
428	13030	broca para madeira ½ (com 3 pontas, polida)	Unid	10			
429	13027	broca para madeira 3/16 (com 3 pontas, polida)	Unid	10			
430	13029	broca para madeira 3/8 (com 3 pontas, polida)	Unid	10			
431	3773	Broca para pua ½"	Unid	10			
432	3771	Broca para pua 1/4"	Unid	10			
433	3770	Broca para pua 3/8"	Unid	10			
434	3772	Broca para pua 5/16"	Unid	10			
435	1849	bucha nylon s-04 p/ parafuso	Unid	500			
436	1850	bucha nylon s-06 p/ parafuso	Unid	500			
437	1851	bucha nylon s-06 tijolo baiano	Unid	500			
438	1853	bucha nylon s-07 p/ parafuso	Unid	500			
439	1854	bucha nylon s-08 tijolo baiano	Unid	500			
440	1855	bucha nylon s-08 p/ parafuso	Unid	500			

441	1856	bucha nylon s-10 p/ parafuso	m	500			
442	1857	bucha red. C/ rosca 3/4 x 1/2"	Unid	40			
443	773	grampo p/ cerca	kg	50			
444	3794	Parafuso francês 1/2 x 6"	Unid	100			
445	3786	Parafuso francês 1/4" x 2 1/2"	Unid	100			
446	3787	Parafuso francês 1/4" x 3 1/2"	Unid	100			
447	3785	Parafuso francês 1/4" x 3"	Unid	100			
448	3792	Parafuso francês 3/8" x 3 1/2"	Unid	100			
449	3791	Parafuso francês 3/8" x 3"	Unid	100			
450	3793	Parafuso francês 3/8" x 4"	unid	100			
451	3788	Parafuso francês 5/16" x 2 1/2"	Unid	100			
452	3790	Parafuso francês 5/16" x 3 1/2"	Unid	200			
453	3789	Parafuso francês 5/16" x 3"	Unid	200			
454	2130	Parafuso p/ mad 4mm	Unid	250			
455	2131	parafuso p/ mad. 10 mm	Unid	250			
456	2132	Parafuso p/ mad. 6mm	Unid	250			
457	2133	parafuso p/ mad. 7 mm	Unid	250			
458	2134	parafuso p/ mad. 8 mm	Unid	250			
459	2129	parafuso 5/16 x 110 mm p/ telha amianto c/arruelas	unid	500			
460	2233	prego 10 x 10	kg	50			
461	2234	prego 12 x 12	kg	50			
462	2235	prego 15 x 15	kg	150			
463	2236	prego 17 x 21	kg	150			
464	2237	prego 18 x 27	kg	200			
465	2238	prego 18 x 30	kg	200			
466	7509	prego 18x27 com 2 cabeças	kg	150			
467	2239	prego 19 x 36	kg	200			
468	2240	prego 22 x 42	kg	100			
469	2241	prego 22 x 48	kg	100			
470	2242	prego 25/72 ou 26/72	kg	300			
471	13033	prego 48x72	kg	100			
472	16445	prego para telhas	kg	200			
473	13034	Rebites (3/32, 1/18, 5/32, 3/16)	unid	1000			
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>							

**LOTE 11**

COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
------	--------	-----	-------	-------	-----------	----------

474	1965	ferro 10.0 mm ca-50 12m 3/8	br	1000			
475	1966	ferro 12,5 mm ca-50 12 m 1/2	br	300			
476	1967	ferro 4.20 mm ca-25 12 m 3/16	br	1000			
477	1968	ferro 6.30 mm ca-50 12 m 1/4	br	500			
478	3774	Ferro 8 mm CA-5- 12 m 5/16"	br	300			
479	7384	Ferro 1"	br	200			
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>							

<b>LOTE 12</b>							
	<b>COD.</b>	<b>Objeto</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
	480	723	cimento 50 kg - CP II 320	sc	3000		
	481	17532	cimento 50 kg - CP V 320	sc	500		
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>							

<b>LOTE 13</b>							
	<b>COD.</b>	<b>Objeto</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
	482	1877	cal hidratada 20 kg (NBR 7175, com grau de pureza mínima 88% selo de qualidade da ABPC)	sc	1500		
	483	1878	cal pintura 08 kg (NBR 7175, com grau de pureza mínima 88% selo de qualidade da ABPC)	sc	1000		
	484	1902	cimento rejunte	kg	80		
	485	3015	argamassa 20 kg	sc	100		
	486	8949	Cal virgem 20 kg	Kg	200		
	487	15282	argamassa 20 kg piso sobre piso	sc	150		
	488	15283	argamassa 20 kg AC II - Externo	sc	150		
	489	15284	impermeabilizante polimérico à base de cimento	cx	50		
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>							

<b>LOTE 14</b>							
	<b>COD.</b>	<b>Objeto</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
	490	1981	flores diversas p/ forração caixa com 15 mudas	cx	1000		
	491	2467	grama esmeralda	m²	1000		
	492	13043	vaso de ceranica 54x28cm	unid	50		
	493	13044	vaso de ceramica 68x35cm	unid	50		
	494	13045	vaso de ceramica veneza grande 61x45	unid	50		
	495	13046	vaso de ceramica veneza médio 48x35	unid	50		

496	13047	vaso de ceramica canelado grande 60x50	unid	50			
497	13048	vaso canelado médio 51x42	unid	50			
498	13049	vaso de ceramica para folhagem grande 57x59	unid	50			
499	13050	vaso de ceramica para folhagem médio 50x50	unid	50			
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>							

**LOTE 15**

	<b>COD.</b>	<b>Objeto</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
500	2140	piso 30 x 30 P4	m <sup>2</sup>	300			
501	7510	piso 20 x 30 P4	m <sup>2</sup>	200			
502	13054	piso 20x30 P5	m <sup>2</sup>	200			
503	13055	piso 30x30 P5	m <sup>2</sup>	300			
504	13056	Azulejo 30 x 20	m <sup>2</sup>	200			
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>							

**LOTE 16**

	<b>COD.</b>	<b>Objeto</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
505	771	arame farpado 250 mts	rl	30			
506	778	arame farpado 400 m	rl	30			
507	2165	corrente (3,5 mm;4.0mm;5,0mm)	kg	30			
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>							

**LOTE 17**

	<b>COD.</b>	<b>Objeto</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
508	13058	alicate corte diagonal (isolado 1000v)	Unid	5			
509	13057	alicate de bico meia-cana (isolado 1000v)	Unid	5			
510	13059	alicate de pressão (mordente reto)	unid	5			
511	2158	alicate para poda de árvore	Unid	5			
512	3828	alicate universal (isolado 1000v)	Unid	5			
513	13065	chave ajustável (6", 8", 10", 12")	unid	5			
514	13098	chave biela (sextavada, zincada) 10mm	Unid	5			
515	13099	chave biela (sextavada, zincada) 11mm	Unid	5			
516	13100	chave biela (sextavada, zincada) 12mm	Unid	5			
517	13101	chave biela (sextavada, zincada) 13mm	Unid	5			
518	13102	chave biela (sextavada, zincada) 14mm	Unid	5			
519	13103	chave biela (sextavada, zincada) 15mm	Unid	5			
520	13104	chave biela (sextavada, zincada) 16mm	Unid	5			

521	13105	chave biela (sextavada, zincada) 17mm	Unid	5			
522	13106	chave biela (sextavada, zincada) 18mm	Unid	5			
523	13107	chave biela (sextavada, zincada) 19mm	Unid	5			
524	13096	chave biela (sextavada, zincada) 8mm	Unid	5			
525	13097	chave biela (sextavada, zincada) 9mm	Unid	5			
526	13078	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 10mm	Unid	5			
527	13079	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 11mm	Unid	5			
528	13080	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 12mm	Unid	5			
529	13081	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 13mm	Unid	5			
530	13082	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 14mm	Unid	5			
531	13083	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 15mm	Unid	5			
532	13084	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 16mm	Unid	5			
533	13085	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 17mm	Unid	5			
534	13086	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 18mm	Unid	5			
535	13087	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 19mm	Unid	5			
536	13088	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 20mm	Unid	5			
537	13089	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 21mm	Unid	5			
538	13090	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 22mm	Unid	5			
539	13091	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 24mm	Unid	5			
540	13092	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 26mm	Unid	5			
541	13093	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 27mm	Unid	5			
542	13094	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 30mm	Unid	5			
543	13095	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 32mm	Unid	5			
544	13074	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 6mm	Unid	5			
545	13075	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 7mm	Unid	5			
546	13076	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 8mm	Unid	5			
547	13077	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 9mm	Unid	5			
548	3781	Chave de fenda 1/4" x 6"	Unid	5			
549	13066	chave de fenda 3/16x6"	Unid	5			
550	3782	Chave de fenda 3/8 x 8"	Unid	5			
551	13068	chave de fenda cruzada ¼ x 6"	Unid	5			
552	13067	chave de fenda cruzada 3/16 x 6"	Unid	5			
553	13069	chave de fenda cruzada 3/8 x 6"	Unid	5			
554	1898	chave de grifo nº 10	Unid	2			
555	1899	chave de grifo nº 12	Unid	2			
556	13071	chave de grifo nº 14	Unid	2			
557	13072	chave de grifo nº 18	Unid	2			
558	13073	chave de grifo nº 24	Unid	2			
559	1900	chave desentortar ferro (3/16, 1/4, 3/8, ½)	Unid	3			

560	13108	chave hexagonal 1,5mm	Unid	5			
561	13116	chave hexagonal 10 mm	Unid	5			
562	13109	chave hexagonal 2 mm	Unid	5			
563	13110	chave hexagonal 2,5mm	Unid	5			
564	13111	chave hexagonal 3 mm	Unid	5			
565	13112	chave hexagonal 4 mm	Unid	5			
566	13113	chave hexagonal 5 mm	Unid	5			
567	13114	chave hexagonal 6 mm	Unid	5			
568	13115	chave hexagonal 8 mm	Unid	5			
569	13117	chave teste 5 ½ " (100-500v)	Unid	5			
570	13070	chave tipo TORX reta (T6,T7,T8,T9,T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40)	Unid	10			
571	1952	facão nº 14 (lamina polida e temperada)	unid	5			
572	13129	formão (aço SAE 1050) 1/2"	unid	10			
573	13128	formão (aço SAE 1050) 5/8"	unid	20			
574	174	lima chata p/ enxada	Unid	80			
575	2046	lima triangular serrote	Unid	20			
576	181	limatão	Unid	20			
577	15285	ponteiro de aço 10" ( em aço 1045/1050 forjado e temperado em ambas as pontas )	Unid	6			
578	13595	ponteiro de aço 8" ( em aço 1045/1050 forjado e temperado em ambas as pontas )	unid.	6			
579	13136	prumo p/ pedreiro ( completo com corda e taco)	unid	5			
580	2412	torquez de armador 10"/12"/13" (em aço carbono)	Unid	20			
581	152	Talhadeira 10"(forjada em aço sextavado trefilado SAE 1045/1050, tempera em ambas as pontas)	Unid	24			
582	13596	Talhadeira 12"(forjada em aço sextavado trefilado SAE 1045/1050, tempera em ambas as pontas)	unid.	24			
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>							

**As empresas deverão apresentar, no dia da Licitação, amostras para os itens 508, 509, 510, 512, 572, 573, 577, 578, 580, 581 e 582 sob pena de desclassificação da proposta.**

LOTE 18							
	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
	583	3823	ácido muriático 01 litro	lt	30		
	584	1794	adesivo cascola 750 g	un	5		
	585	13060	Ansinho para jardim (aço SAE 1010/1020)	unid	10		

586	13062	aplicador de silicone com catraca	unid	5			
587	1805	arco de pua	Unid	3			
588	150	arco de serra regulável( reforçado) 12"	Unid	10			
589	13061	arrancador de inço (aço SAE 1010/1020)	unid	2			
590	13063	bomba manual para graxa (400ml)	unid	2			
591	13064	cabo de aço 1"	m	30			
592	1861	cabo de aço 3/8	m	40			
593	3779	Cabo de madeira para enxada	Unid	100			
594	917	cadeado 20 mm (reforçado)	Unid	50			
595	2162	cadeado 30 mm (reforçado)	uni	30			
596	923	cadeado 35 mm (reforçado)	Unid	50			
597	922	cadeado 50 mm (reforçado)	Unid	50			
598	1887	camara p/ pneu de carrinho	Unid	50			
599	1889	cantoneira prateleira 08 x 10	Unid	50			
600	1890	carrinho de mão c/pneu/câmara de ar (caçamba metálica, chapa 0,6mm)	Unid	50			
601	7511	carrinho de mão pneu maciço	Unid	15			
602	3807	cavadeira duas bocas (aço forjado)	Unid	20			
603	1891	cavadeira uma boca (aço forjado)	Unid	12			
604	3868	Cola liquida instantanea	unid	30			
605	3803	Cola madeira branca 500 gr	Unid	50			
606	185	colher de pedreiro(cano reto, solda robotizada c/garantia, aço SAE 1070)	Unid	30			
607	6736	corda nylon	kg	30			
608	7514	corda seda	kg	100			
609	7512	corda sisal	kg	30			
610	13118	corta vergalhão 18"	unid	2			
611	13119	corta vergalhão 24"	unid	2			
612	13120	corta vergalhão 36"	unid	2			
613	1924	desempenadeira aço dentada	Unid	20			
614	1926	desempenadeira aço lisa	Unid	20			
615	1928	desempenadeira madeira	Unid	30			
616	13122	Desempenadeira Plástica 30x17cm	unid	10			
617	13121	Desempenadeira Plástica 22x12cm	Unid	20			
618	2889	disco corte para aço 10 "	unid.	50			
619	13124	disco diam. Liso	unid	30			
620	1931	disco diam. Segmentado	Unid	30			
621	13123	disco diam. Turbo	unid	30			
622	1946	enxada 2,5lb (lamina em aço forjado temperado e afiado, reforço anti deformidade)	unid.	200			

623	3776	Enxada 3 Lb (lamina em aço forjado temperado e afiado, reforço anti deformidade)	Unid	50			
624	3778	Enxadão estreito s/cabo ( aço forjado SAE 1070 dureza 46 a 50 rc )	unid	30			
625	3777	Enxadão largo s/cabo ( aço forjado SAE 1070 dureza 46 a 50 rc )	Unid	50			
626	938	escova de aço s/ cabo	Unid	20			
627	16446	esguicho de metal para mangueira	unid	10			
628	186	espátula forjada cabo plástico (4, 6, 8, 10 cm)	Unid	20			
629	13125	Esquadro ( centimetro e polegada)	unid	10			
630	13126	esticador para cabo de aço 5/16	unid	10			
631	1862	feltro 20x30 para filtrar reboco	unid	50			
632	13152	Fita adesiva anti derrapante	rl	30			
633	1988	gancho (foice)	Unid	50			
634	13132	Gancho Forjado 1/2" (capacidade de sustentação de 3000kg)	unid	5			
635	1989	garfo reto (forçado reto, curvo)	Unid	20			
636	13131	grampo para cabo de aço 1"	unid	10			
637	13130	grampo para cabo de aço 3/8	unid	10			
638	13154	lanterna emborrachada p/ 2 pilhas grandes	unid	10			
639	13153	lanterna emborrachada p/ 2 pilhas pequenas	unid	10			
640	13155	lanterna recarregavel 110/220v	unid	5			
641	2050	lona preta plastica 01 x 06 m largura	m	400			
642	13133	machadinha de unha (cabo em madeira de lei)	unid	3			
643	2067	Machado c/ cabo (Têmpera controlada na zona de corte)	Unid	5			
644	2078	mangueira de jardim com 30 metros	unid	20			
645	13156	mangueira nivel 15 m	unid	15			
646	2079	mangueira nivel 30 m	Unid	15			
647	2080	marreta 1kg (forjada e temperada em aço SAE 1045/1050, cabo em madeira de lei)	Unid	10			
648	2081	marreta 500g(forjada e temperada em aço SAE 1045/1050, cabo em madeira de lei)	Unid	10			
649	3784	Marreta 5kg (forjada e temperada em aço SAE 1045/1050, cabo em madeira de lei)	Unid	5			
650	2083	martelo 23mm(forjada e temperada em aço SAE 1045/1050, cabo em madeira de lei)	Unid	15			
651	2082	martelo 25 mm(forjada e temperada em aço SAE 1045/1050, cabo em madeira de lei)	Unid	10			
652	2150	máscara filtradora	Unid	200			

653	2087	massa epoxi 100 g	Unid	30			
654	2088	massa epoxi 200 g	Unid	30			
655	2114	metro duplo simples	Unid	20			
656	175	nível de madeira	Unid	10			
657	2119	pá de bico nº 4	unig	50			
658	13135	pá estreita para jardim (aço SAE 1010/1020)	unid.	5			
659	13134	pá larga para jardim (aço SAE 1010/1020)	unid	5			
660	2128	palha de aço	Unid	250			
661	178	pé de cabra	Unid	5			
662	182	peneira p/ areia nº 55	Unid	10			
663	183	picareta c/ cabo ( forjada em aço carbono, temperada em todo corpo )	Unid	20			
664	2631	pneu c/ roda ferro e camara para carrinho de mão	Unid	20			
665	2178	rastelo	unid.	5			
666	13137	rebitador cabeça giratória (p/ 4 tipos de rebites)	unid	5			
667	3869	Rebolo de esmeril	Unid	20			
668	2351	régua de alumínio 2 m	Unid	30			
669	13139	roldana metálica com gancho 14 cm	unid	3			
670	13138	roldana metálica com gancho 16 cm	unid	3			
671	13141	Sacho 1 ponta (aço SAE 1010/1020)	unid	5			
672	13142	sapatilha para cabo de aço 1"	unid	10			
673	13140	sapatilha para cabo de aço 3/8	unid	10			
674	2360	serra aço rápido ( serrinha)	Unid	100			
675	13143	serrote de poda curvo (lamina de aço alto carbono SAE 1070, travado)	unid	5			
676	12867	serrote de poda dobrável ( dentes temperados, afiação tripla)	unid	5			
677	2361	serrote nº 22 (Aço SAE 1070, travado 8 dentes por 1")	Unid	5			
678	13144	serrote para poda alta (dentes temperados, cabo telescópio até 2,5m)	unid	5			
679	2368	targeta 63 mm	Unid	25			
680	13146	tarraxa p/ PVC 1 1/2"	unid	5			
681	13145	tarraxa p/ PVC 1"	unid	5			
682	15287	tarraxa p/ PVC 2"		5			
683	2370	tarraxa p/ PVC 3/4"	Unid	5			
684	2369	tarraxa p/ PVC1/2"	Unid	5			
685	13148	tesoura para cercas e aparas (aço SAE 1060)	unid	5			
686	13149	tesoura para chapa 10"	unid	2			
687	13147	tesoura para grama cabo metálico	unid	5			
688	177	tesoura para jardim	Unid	5			
689	13150	tesoura para poda profissional	unid	5			
690	180	trena 5 mts	Unid	5			
691	2423	trena de fibra 30 m	Unid	5			

692	2413	trena de fibra 50 m	Unid	3			
693	2461	vassoura para gramas e jardins (aço SAE 1055, 22arames)	Unid	10			
694	1951	estanho em verguinhas p/ solda 50 x 50	unid	30			
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>							

**As empresas deverão apresentar, no dia da Licitação, amostras para os itens 586, 588, 600, 602, 603, 606, 622, 623, 624, 625, 628, 633, 634, 635, 642, 643, 647, 648, 649, 650, 651, 657, 659, 663, 677 e 687 sob pena de desclassificação da proposta.**

<b>LOTE 19</b>							
	<b>COD.</b>	<b>Objeto</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
	695	1947	escada esticavel 08 degraus 4.80 m	unid	2		
	696	1948	escada esticavel 13 degraus 7.20 m	unid	2		
	697	2066	furadeira impacto 5/8" reversível 127 v profissional	unid	5		
	698	15374	furadeira 5,9 A - 127 v - 710 w - 3200 RPM	unid	3		
	699	6783	serra circular 127 v - 1800 w - 15 A - 5800 RPM - 185 mm	unid	2		
	700	16447	serra marmore 5,5A 13000 RPM - 110 v	unid	2		
	701	3875	serra circular gks 7.1/4	unid	3		
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>							

<b>LOTE 20</b>							
	<b>COD.</b>	<b>Objeto</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
	702	2387	tela p/alambrado, malha 2", fio 14 1mx1,80	m <sup>2</sup>	500		
	703	16448	concertina cacto espiral - o 30 cm para 5m muro	ml	300		
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>							

<b>LOTE 21</b>							
	<b>COD.</b>	<b>Objeto</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
	704	2397	tijolo barro baiano 09x19x19	unid	30000		
	705	2398	tijolo barro comum	unid	50000		
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>							

<b>LOTE 22</b>							
	<b>COD.</b>	<b>Objeto</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
	706	969	Vidro canelado 4 mm (colocado)	m2	200		
	707	13158	massa para colocação de vidro	kg	10		

**VALOR GLOBAL DO LOTE****LOTE 23**

	<b>COD.</b>	<b>Objeto</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
708	16470	Lâmina p/ roçadeira cromo vanádio 350 mm, f.? 20 mm	und	60			
709	16449	Corrente p/ moto-serra 30 dentes	Und	5			
710	16450	Corrente p/ moto-serra 36 dentes	Und	10			
711	16451	Saibro p/ facao para moto-serra de 30 dentes	Und	3			
712	16469	Saibro p/ facao para moto-serra de 36 dentes	Und	3			
		<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>					

**LOTE 24**

	<b>COD.</b>	<b>Objeto</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
713	2148	calha moldura americana 25 x 26 (m)	ml	200			
714	9759	Metalon 70x30 de 6m	unid	30			
715	9760	metalon 50x30 de 6m	unid	80			
716	9761	metalon 30x20 de 6m	unid	100			
717	9762	metalon 40x20 de 6m	unid	40			
718	9763	Metalon 20x20 de 6m	unid	50			
719	9764	metalon 80x80 de 6m	unid	40			
720	9765	metalon 60x60 de 6m	unid	40			
721	9766	metalon 50x50 de 6m	unid	30			
722	9767	metalon 40x40 de 6m	unid	30			
723	9768	metalon 25x25 de 6m	unid	20			
724	9776	ferro chato ½ x 1/8 de 6m	unid	80			
725	9777	Cantoneira 2 x ¼ de 6m	unid	20			
726	9778	Cantoneira 1 ½ x ¼ de 6m	unid	20			
727	9779	Cantoneira 1 ½ x 3/16 de 6m	unid	20			
728	9780	Cantoneira 1 x 1/8 de 6m	unid	80			
729	9781	Cantoneira 7/8 x 1/8 de 6m	unid	80			
730	9782	Cantoneira 3/4 x 1/8 de 6m	unid	100			
731	9783	Cantoneira 5/8 x 1/8 de 6m	unid	80			
732	9784	ferro TE ¼ x 1/8 de 6m	unid	50			
733	9785	ferro TE 7/8 x 1/8 de 6m	unid	50			
734	9786	ferro TE 1 x 1/8 de 6m	unid	50			
735	9791	Chapa Preta 20 200 x 1.20	unid	20			
736	9792	Chapa Preta 22 200 x 1.20	unid	20			
737	9793	Painel 20 chapa 202.00m	unid	100			

738	9795	Coluna 100 x 100 3m	unid	20			
739	9796	Viga U ENR 5 Pol de 6m	unid	30			
740	9797	Viga U 5 Pol simples de 6m	unid	10			
741	9798	Viga U ENR 4 Pol de 6m	unid	30			
742	9799	Viga U 4 Pol simples de 6m	unid	10			
743	9800	Viga U ENR 3 Pol de 6m	unid	50			
744	9801	Viga U 3 Pol simples de 6m	unid	40			
745	9809	Cadeira 25 x 35 de 3m	unid	50			
746	9810	Batente de ferro 3m	unid	30			
747	9811	Guia superior 3m	unid	10			
748	9812	Guia inferior 3m	unid	10			
749	9813	Tampa reta 3m	unid	30			
750	9814	Rolamento V 4 Pol	unid	10			
751	9815	Rolamento V 3 Pol	unid	10			
752	9816	Puxador p/vitrô	unid	20			
753	9817	Alavanca p/vitrô	unid	40			
754	9818	Rebite POP alumínio	unid	800			
755	9819	Rebite Ferro	unid	800			
756	9822	Gonzo	unid	30			
757	9826	metalon 30x30 de 6m	unid	20			
758	13159	ferro chato 1 ½ x 1/16 de 6m	unid	20			
759	13160	ferro chato 1 ½ x 3/16 de 6m	unid	20			
760	13161	ferro chato 1 x ¼ de 6m	unid	80			
761	13162	ferro chato 1 x 1/8 de 6m	unid	50			
762	13163	ferro chato ¾ x 3/16 de 6m	unid	80			
763	13164	ferro chato ¾ x 1/8 de 6m	unid	50			
764	13165	ferro chato ½ x 3/16 de 6m	unid	80			
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>							

<b>LOTE 25</b>							
<b>COD.</b>	<b>Objeto</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>	
765	2554	Canaleta de cimento 0.80 X 1.00	unid	30			
766	13035	Manilha de cimento 1.00m ca1 (PB)	unid	200			
767	13036	Manilha de cimento 1.50 x 1.00 ca2 (PB)	unid	30			
768	13038	Manilha de cimento 80 cm ca1 (PB)	unid	300			
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>							

**LOTE 26**

	<b>COD.</b>	<b>Objeto</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
769	2553	Tubo de cimento poroso 40 cm para dreno	unid	100			
770	3881	Tubo de cimento poroso 20 cm para dreno	unid	100			
771	13037	Manilha de cimento 60 cm ca1 (PB)	unid	300			
772	13039	Manilha de cimento 30 cm ca1 (PB)	unid	700			
773	13040	Manilha de cimento 40 cm ca1 (PB)	unid	700			
		<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>					

**LOTE 27**

	<b>COD.</b>	<b>Objeto</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
774	1800	Anel de cimento p/ poço 0,50 X 1,00	unid	10			
775	2289	Manilha de cimento 40 cm (PB)	unid	800			
776	2548	Manilha de cimento 30 cm (PB)	unid	600			
777	3754	Poste de cimento p/ alambrado 2,85 m	unid	200			
778	3880	Manilha de cimento 20 cm	unid	50			
779	5814	Manilha de cimento 60 cm (PB)	unid	200			
780	5815	Meia cana 60 cm concreto	unid	50			
781	16476	Meia cana 40 cm	unid.	80			
782	6753	Fossa séptica concreto com tampa	unid	5			
		<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>					

**LOTE 28**

	<b>COD.</b>	<b>Objeto</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
783	12507	Bloquete Hexagonal 30 MPA	unid.	150000			
784	12246	Bloquete Hexagonal 35 MPA	unid.	100000			
785	12509	Meio Fio 1.00 x 0.30 x 0.10 cm	unid.	5000			
		<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>					

**LOTE 29**

	<b>COD.</b>	<b>Objeto</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
786	2580	Laje-pré	m <sup>2</sup>	300			
787	2077	Malha popi de ferro 4,2 mm X 2,00 X 3,00 m	plc	50			
		<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>					

<b>LOTE 30</b>						
<b>COD.</b>	<b>DESCRIÇÃO DO MATERIAL</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
788	14993	Esmalte sintético à base de água (900 ml); secagem rápida. Rendimento de 17 m2 por embalagem	lata	30		
789	14994	Esmalte sintético à base de água 3,6 litros. Primeira linha, sem odor à base de água. Rendimento de 67 m2 por embalagem	gl	70		
790	13765	Verniz de 900 ml - Verniz marítimo - Rendimento de 12 à 20 m2 por lata.	lata	20		
791	2465	Verniz de 3,6 litros - Verniz marítimo - Rendimento de 70 à 110 m2 por galão.	gl	20		
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>						

<b>LOTE 31</b>						
<b>COD.</b>	<b>DESCRIÇÃO DO MATERIAL</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
792	2357	Selador de 18 litros - Fundo de cor/branco fosco,diluível em água e de secagem rápida - Rendimento de 75 à 100 m2/demão	lata	15		
793	2359	Selador de 3,6 litros - Fundo de cor/branco fosco, diluível em água e de secagem rápida - Rendimento de 15 à 20 m2/demão	gl	20		
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>						

<b>LOTE 32</b>						
<b>COD.</b>	<b>DESCRIÇÃO DO MATERIAL</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
794	16480	Impermeabilizante para alvenaria de 3,6 litros. Aditivo líquido e de pega normal, impermeabilizante por hidrofugação, incado para uso em concretos e argamassas	gl	10		
795	14995	Impermeabilizante para alvenaria de 18 litros. Aditivo líquido e de pega normal, impermeabilizante por hidrofugação, incado para uso em concretos e argamassas	lata	5		
796	14996	Tinta betuminosa de 3,6 litros. Com o mínimo 45% de sólidos, diluída em solvente	gl	20		
797	2353	Resina acrílica de 18 litros. A base de resina acrílica e hidrocarbonetos aromáticos. Não contém bezeno, álcool ou querosene	lata	30		
798	14998	Pintura asfáltica para impermeabilização de 3,6 litros	gl	10		
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>						

<b>LOTE 33</b>							
	<b>COD.</b>	<b>DESCRIÇÃO DO MATERIAL</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
799	2085	Massa corrida PVA de 18 litros	lata	25			
800	2086	Massa corrida PVA de 3,6 litros	gl	25			
801	2089	Massa para calafetar de 350 gr. Massa adesiva, não secativa, à base de borracha de poli-isobutileno e cargas minerais.	cx	5			
802	7489	Massa plástica 400 gr. Resina de poliéster, cargas minerais e aditivos, tempo de secagem de 4 à 7 minutos	lata	10			
		<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>					

<b>LOTE 34</b>							
	<b>COD.</b>	<b>DESCRIÇÃO DO MATERIAL</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
803	941	Thinener de 5 litros - Indicado para diluição de tintas acrílicas e produtos à base de nitrocelulose com os vernizes primers	lata	40			
804	942	Thinener de 1 litro - Indicado para diluição de tintas acrílicas e produtos à base de nitrocelulose com os vernizes primers	lata	100			
805	16481	Aguarráz de 5 litros à base de solvente alifáticos e aromatizados. Não contém álcool, benzeno ou querosene	lata	5			
806	1922	Corante líquido - Frasco com 50 ml	fr	50			
807	1929	Diluyente de 1 litro para limpeza e diluição de tintas acrílicas, base solvente, limpeza de equipamento de pintura	lata	5			
808	1930	Diluyente de 5 litros para limpeza e diluição de tintas acrílicas, base solvente, limpeza de equipamento de pintura	lata	5			
809	1984	Fundo óxido para ferro de 3,6 litros - Aplicação com fundo anticorrosivo para superfícies ferrosas com rendimento de 7 m2 por litro	gl	5			
810	1982	Fundo óxido para ferro de 900 ml - Aplicação com fundo anticorrosivo para superfícies ferrosas com rendimento de 7 m2 por litro	lata	5			
811	14999	Imunizante para madeira de 3,6 litros. Produto para preservação e proteção das madeiras contra fungos e/ou insetos.	lata	10			
812	15000	Removedor de tintas 5 litros, à base de solvente, álcoois, éteres e aditivos orgânicos	lata	5			
		<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>					

<b>LOTE 35</b>							
	<b>COD.</b>	<b>DESCRIÇÃO DO MATERIAL</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>

813	2042	<b>Tinta látex 18 litros</b> pigmentável. Tinta de 1ª linha para pigmentação através de máquina. Rendimento de 200 à 300 m <sup>2</sup> /demão. Resina acrílica, relação sólido/peso 32-48%, relação sólido/volume 20,3-32,9%, peso específico 1,143-1,334 g/cm <sup>3</sup> . <b>NBR 11702 DA ABNT. NBR 15079 - PREMIUM</b>	lata	100			
814	2043	<b>Tinta látex 3,6 ml</b> pigmentável. Tinta de 1ª linha para pigmentação através de máquina. Rendimento de 40 à 60 m <sup>2</sup> /demão. Resina acrílica, relação sólido/peso 32-48%, relação sólido/volume 20,3-32,9%, peso específico 1,143-1,334 g/cm <sup>3</sup> . <b>NBR 11702 DA ABNT</b>	gl	50			
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>							

**LOTE 36**

COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
815	13016 <b>Tinta para demarcação/borracha de 18 litros refletiva</b> - Tinta à base de resina acrílica, secagem rápida, boa aderencia. Resistente a intempéries, resistente à abrasão	lata	100			
816	15002 <b>Tinta para demarcação/borracha de 3,6 litros refletiva</b> - Tinta à base de resina acrílica, secagem rápida, boa aderencia. Resistente a intempéries, resistente à abrasão	gl	50			
817	2400 <b>Tinta para piso cimentado de 18 litros</b> - Tinta de acabamento fosco para proteção, decoração e demarcação de pisos cimentados, resistente à abrasão	lata	100			
818	15093 <b>Tinta para piso cimentado de 3,6 litros</b> - Tinta de acabamento fosco para proteção, decoração e demarcação de pisos cimentados, resistente à abrasão. Rendimento de 20 à 35 m <sup>2</sup> por demão	gl	50			
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>						

**LOTE 37**

COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
819	15008 <b>Tinta látex de 3,6 ml - 2ª Linha</b> , acrílico - Rendimento de 40 m <sup>2</sup> por demão. É recomendável que esta tinta tenha o mesmo fabricante das tintas de 1ª linha. NBR 11702 de 04/1992 da ABNT.	gl	50			
820	15009 <b>Tinta látex de 18 litros 2ª Linha acrílico</b> . Rendimento de 200 m <sup>2</sup> por demão. É recomendável que esta tinta tenha o mesmo fabricante das tintas de 1ª linha. NBR 11702 de 04/199 da ABNT	lata	70			

821	1949	Tinta esmalte sintético brilhante de 900 ml 2ª linha. Rendimento de 10 m2 por demão.	lata	40			
822	1950	Tinta esmalte sintético brilhante de 3,6 litros de 2ª linha. Rendimento de 40 m2 por demão.	gl	50			
823	7493	Tinta esmalte sintético fosco 3,6 litros de 2ª linha. Rendimento de 40 m2 por demão.	gl	50			
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>							

<b>LOTE 38</b>							
	<b>COD.</b>	<b>DESCRIÇÃO DO MATERIAL</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
824	5417	Tinta látex 18 litros acrílica STANDARD de 1ª Linha - Rendimento de 500 m2 por demão. Resina acrílica, pigmentos ativos e inertes, surfactante, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos. NBR 11702 de 04 de 04/1992 da ABNT	lata	100			
825	5419	Tinta látex 3,6 litros acrílica STANDARD de 1ª Linha - Rendimento de 72 m2 por demão. Resina acrílica, pigmentos ativos e inertes, surfactante, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos. NBR 11702 de 04 de 04/1992 da ABNT	gl	100			
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>							

<b>LOTE 39</b>							
	<b>COD.</b>	<b>DESCRIÇÃO DO MATERIAL</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
826	15004	Brocha para pintura, cabo de madeira, fibra de coco e virola de plástico.	unid.	50			
827	15005	Cabo para rolo de pintura	unid.	50			
828	937	Trincha 2" - Cabo curto, cerdas com virola estanhada e cabo - cor: amarelo	unid.	40			
829	2425	Trincha 2 1/2" - Cabo curto, cerdas com virola estanhada e cabo - cor: amarelo	unid.	40			
830	948	Trincha 1 1/2" - Cabo curto, cerdas com virola estanhada e cabo - cor amarelo	unid.	40			
831	2424	Trincha 1/2" - Cabo curto, cerdas com virola estanhada e cabo - cor: amarelo	unid.	40			
832	947	Trincha 3/4" - Cabo curto, cerdas com virola estanhada e cabo - cor: amarelo	unid.	40			
833	964	Rolo de espuma para pintura 15 cm, poliéster (amarelo)	unid.	20			
834	3852	Rolo de espuma para pintura 23 cm, poliéster (amarelo)	unid.	40			

835	955	Rolo de espuma para pintura 09 cm, poliéster (amarelo)	unid.	20			
836	7490	Rolo de espuma para pintura 5 cm, poliéster (amarelo)	unid.	20			
837	3853	Rolo de espuma/ lã de carneiro 23 cm, altura da lã 16 mm, lã sintética (branca)	unid.	50			
838	448	Lixa para parede nº 100, com costado de papel leve fls 230x280 mm	unid.	500			
839	9090	Lixa para ferro, com costado de pano fls 230x280 mm	unid.	50			
840	934	Lixa d'água impermeável em folha de 230x280 mm	unid.	100			
841	15006	Bandeja para rolo de tinta de 23 cm	unid.	10			
842	16482	Espátula de aço polido e envernizado, cor zinza, média.	unid.	20			
843	15007	Escova de aço retangular para metais	unid.	20			
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>							

**LOTE 40**

<b>COD.</b>	<b>DESCRIÇÃO DO MATERIAL</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
844	7486 Gesso em pó para alvenaria de 20 kg	sc	30			
845	2632 Pó para pigmentação de 250 gr. Pigmento inorganico à base de ácido de ferro com alto poder de tingimento e resistência ao sol	cx	40			
846	2633 Pó para pigmentação de 500 gr. Pigmento inorganico à base de ácido de ferro com alto poder de tingimento e resistência ao sol	cx	40			
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>						

**LOTE 41**

<b>COD.</b>	<b>DESCRIÇÃO DO MATERIAL</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
847	2578 bloco cimento 9 X 19 X 39	und	30000			
848	2551 bloco cimento 14 X 19 X 39	und	10000			
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>						

**LOTE 42**

<b>COD.</b>	<b>DESCRIÇÃO DO MATERIAL</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Marca</b>	<b>VR. UNIT.</b>	<b>VR.TOTAL</b>
849	6801 Capacete de segurança para construção civil, tipo Aba frontal, confeccionado em polietileno de alta densidade, com três nervuras no casco, dotados de suspensão dupla regulável, com regulagem de tamanho feita através de ajuste simples, fixas ao casco através de seis pontos de encaixe, tira absorvedora de suor confeccionada de material sintético	unid.	30			
850	4220 Óculos de Segurança constituído de armação e visor confeccionados em peça única de policarbonato incolor, hastes tipo espátula com proteção lateral, com seis fendas para ventilação indireta, confeccionadas no mesmo material da armação. As hastes são fixadas à armação através de pinos plásticos.	unid.	70			

851	12874	Máscara Semi-Facial Top Air com 01 filtro químico com corpo confeccionado em borracha termoplástica verde. A máscara possui aberturas laterais que são utilizadas para encaixe de dois suportes de material plástico, cor preta, dotados, na sua parte traseira, de uma válvula de inalação. Em outra abertura, localizada na parte inferior do corpo de cada peça existe um suporte e tirante plástico dotado de fivela plástica para ajuste, onde se encaixam os filtros químicos.	unid.	10			
852	12875	Filtro Químico CQB - Gases/ Ácidos (soluções/ácidos) Embalagem plástica com 06 unidades.	unid.	30			
853	12876	Máscara descartável PI - Para proteção contra poeiras vegetais, de algodão, bagaço de cana, madeira, celulose, carvão vegetal, carvão mineral, calcário, fibra de vidro, ferro e cimento	unid.	200			
854	12877	Abafador de ruído tipo top fone, 18 db, em PET (Polietileno Tereftalato), com bordas recortadas com almofadas em PVC e preenchidas com espuma.	unid.	10			
855	12878	Protetor Auricular de Segurança tipo plug de 03 flanges, confeccionado em co-polímero, anti-alérgico, anti-tóxico, com cordão.	unid.	100			
856	12881	Avental de Segurança, confeccionado em PVC, forrado, e com alças do mesmo tecido	unid.	60			
857	12882	Botina de Segurança com elástico lateral recoberto, com dorso acolchoado, confeccionada em vaqueta, com forração interna na gáspea em não-tecido e forro no cano em nylon dublado com manta de não-tecido, com tratamento anti-microbiano, <b>sem biqueira de aço</b> , palmilha de não-tecido com sobre palmilha de EVA anti-microbiana e solado de poliuretano, injeção direta, mono-densidade.	unid.	400			
858	12897	Cinto de Segurança, tipo pára-queda, confeccionado em cadarço de material sintético (nylon), com três fivelas duplas, sem pino, confeccionadas em aço, sendo uma para regulagem da correia da cintura e duas utilizadas para ajuste das pernas, uma fita localizada na altura do peito. Uma meia-argola em D em aço (forjado) localizada na parte traseira, na altura dos ombros, fixa através de rebite, costura dupla reforçada e placa metálica. O modelo é utilizado com talabarte de segurança confeccionado em corda de material sintético torcido (polietileno) com aproximadamente 12 mm de diâmetro, cinturão através de entrelaçamento.	unid.	5			
859	12898	Cinturão de Segurança para construção civil confeccionado em cadarço sintético super-resistente, com bolso de nylon -para armazenamento, acompanha talabarte.	unid.	5			
860	12899	Cinturão, tipo eletricitista, em couro confeccionado em cadarço de nylon amarelo, revestimento em espuma.	unid.	5			
861	12886	Vestimenta de segurança tipo capa de segurança, confeccionada em tecido forrado de PVC com capuz, altura total, fechamento frontal através de quatro botões de pressão (cor preta) e costura através de solda eletrônica. Uso: Proteção do usuário contra intempéries (chuva). Aplicação: Indicado para serviço e atividades externas ou atividades que envolvem respingos de água.	unid.	150			
862	687	Luva em látex natural, amarelo, com interior flocado na palma antideslizante. Excelente tato e flexibilidade nos seguintes serviços: Indústria em geral, serviço de limpeza e conservação, construção civil e outros.	Par	100			

863	8269	Luva de vaqueta, confeccionada em vaqueta, na cor natural, com reforço interno em couro de raspa na palma da mão e elástico no dorso do punho, para melhor fixação. Indicada para uso geral na área industrial, florestal, etc.	Par	30			
864	12893	Luva de raspa, <b>7 cm, cano curto</b> , confeccionada em couro de raspa curtido ao cromo, com reforço interno do mesmo material na região da palma da mão e dos dedos. Uso: proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes. Indicada para Indústrias metalúrgicas, siderúrgicas, serviços gerais na área de solda, madeiras, construção civil, etc	Par	100			
865	12892	Luva de raspa, <b>15 cm, cano médio</b> , confeccionada em couro de raspa curtido ao cromo, com reforço interno do mesmo material na região da palma da mão e dos dedos. Uso: proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes. Indicada para Indústrias metalúrgicas, siderúrgicas, serviços gerais na área de solda, madeiras, construção civil, etc.	Par	100			
866	1309	Luva de raspa, <b>20 cm, cano longo</b> , confeccionada em couro de raspa curtido ao cromo, com reforço interno do mesmo material na região da palma da mão e dos dedos. Uso: proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes. Indicada para Indústrias metalúrgicas, siderúrgicas, serviços gerais na área de solda, madeiras, construção civil, etc.	Par	100			
867	12885	Perneira de proteção, confeccionada em couro sintético, com 03 (três) hastes metálicas na parte frontal, com proteção de joelho, costura termo-selada e com orifícios de ventilação. Uso: corte de cana, colheita de café, colheita de laranja, colheita de abacaxi, reflorestamento, trabalho em pastagens, trabalho rural de maneira geral, utilização em trabalhos sujos, não perigosos em geral.	Par	20			
868	8962	Fita sinalizadora zebraada na cor preta e amarela, disponível em rolos de 200 metros com, 7cm de largura. Uso: sinalização e identificação de áreas a serem isoladas. Aplicação: Sinalização de trânsito, estacionamentos e sinalização de obras em geral, etc	unid.	100			
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>							

LOTE 43							
	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
	869	1809	Areia lavada e classificada	m <sup>3</sup>	4000		
<b>A AREIA será retirada pela Prefeitura Municipal de Paraisópolis no estabelecimento da contratada, utilizando veículos próprios.</b>							
<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>							

**Isis Rezende de Souza Araújo**

Pregoeira

















































