

Município de Paraisópolis

Estado de Minas Gerais

Anexo I

Planilha de Materiais de Construção/2015

LOTE 1							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
1	1819	abraçadeira p/ mangueira 1 1/2"	unid	20		R\$	-
2	1820	abraçadeira p/ mangueira 1/2"	unid	20		R\$	-
3	1821	abraçadeira p/ mangueira 3/4"	unid	20		R\$	-
4	1784	adaptador curto sold. 20 x 1/12	unid	20		R\$	-
5	1785	adaptador curto sold. 25 x 3/4	unid	20		R\$	-
6	1786	adaptador curto sold. 50 x 1.1/2	unid	20		R\$	-
7	1788	adaptador interno 1"	unid	20		R\$	-
8	1789	adaptador interno 1/2	unid	20		R\$	-
9	1787	adaptador interno 1 1/2"	unid	20		R\$	-
10	1790	adaptador interno 3/4	unid	20		R\$	-
11	7478	adaptador rosca/flange 1"	unid	20		R\$	-
12	1791	adaptador rosca/flange 1.1/2"	unid	20		R\$	-
13	1792	adaptador rosca/flange 1/2"	unid	20		R\$	-
14	1793	adaptador rosca/flange 3/4	unid	20		R\$	-
15	1796	adesivo plastico 175 g frasco	unid	30		R\$	-
16	1797	adesivo plastico 75 g	unid	20		R\$	-
17	799	bolsa para vaso	unid	20		R\$	-
18	1874	caixa sinf. 100 x 100 x 50	unid	20		R\$	-
19	12979	Cap (100mm)	Unid	20		R\$	-
20	12980	Cap (150mm)	Unid	20		R\$	-
21	12976	Cap (40mm)	Unid	20		R\$	-
22	12977	Cap (50mm)	Unid	20		R\$	-
23	12978	Cap (75mm)	Unid	10		R\$	-
24	1945	engate plástico 40 cm	unid	30		R\$	-
25	12975	engate rapido com conexões	unid	30		R\$	-
26	12981	grelha PVC redonda/quadrada 100mm	Unid	20		R\$	-
27	13593	grelha PVC redonda/quadrada 150mm	Unid	50		R\$	-
28	2008	joelho bch 90 25 x 3/4	unid	80		R\$	-
29	2009	joelho bch lt 90 1/2"	unid	100		R\$	-
30	2010	joelho bch lt 90 3/4 x 1/2"	unid	100		R\$	-
31	19713	uniao soldavel 50 mm	unid	10		R\$	-
32	1857	bucha red roscavel 3/4 x 1/2	unid	50		R\$	-
33	2016	joelho esgoto 45 100 mm	unid	20		R\$	-
34	12983	joelho esgoto 45 150mm	Unid	20		R\$	-
35	2017	joelho esgoto 45 40 mm	unid	20		R\$	-
36	2018	joelho esgoto 45 50 mm	unid	20		R\$	-
37	2020	joelho esgoto 90 100 mm	unid	100		R\$	-
38	2021	joelho esgoto 90 100 mm x 50 mm c/ v	unid	30		R\$	-
39	12982	joelho esgoto 90 150mm	Unid	30		R\$	-
40	2022	joelho esgoto 90 40 mm	unid	30		R\$	-
41	2024	joelho esgoto 90 50 mm	unid	40		R\$	-
42	2026	joelho interno 1/2	unid	50		R\$	-
43	2027	joelho interno 3/4	unid	50		R\$	-
44	2028	joelho s/r 90 20 mm x 1/2	unid	50		R\$	-
45	2029	joelho s/r 90 25 mm x 3/4	unid	30		R\$	-
46	3850	joelho s/r 90 red. 25 mm x 1/2	unid	50		R\$	-
47	2031	joelho sold. 90 20 mm	unid	50		R\$	-
48	2032	joelho sold. 90 25 mm	unid	50		R\$	-
49	2033	joelho sold. 90 32 mm	unid	30		R\$	-
50	2034	joelho sold. 90 50 mm	unid	30		R\$	-
51	2035	joelho sold. 90 red. 25 mm x 20 mm	unid	30		R\$	-
52	2051	luva bch lt 20 x 1/2	unid	30		R\$	-
53	2052	luva bch lt 25 x 3/4	unid	30		R\$	-
54	2053	luva bch lt red. 25 x 1/2	unid	40		R\$	-
55	2054	luva c/ rosca 1/2	unid	30		R\$	-
56	2055	luva c/ rosca 3/4	unid	50		R\$	-
57	2056	luva soldável 20 mm	unid	50		R\$	-
58	2057	luva soldável 25 mm	unid	50		R\$	-
59	2058	luva soldável 50 mm	unid	50		R\$	-
60	2059	luva soldável red. 25 mm x 20 mm	unid	50		R\$	-
61	2060	luva soldável red. 32 mm x 25 mm	unid	30		R\$	-
62	2116	niple c/ rosca paralelo 1/2 PVC	unid	100		R\$	-
63	2117	niple c/ rosca paralelo 3/4 PVC	unid	50		R\$	-
64	2144	plug c/ rosca 1/2" PVC	unid	40		R\$	-
65	2145	plug c/ rosca 3/4" PVC	unid	30		R\$	-
66	2176	ralo sifonado 100 x 38 x dn 40 red.	unid	30		R\$	-
67	2342	redução exc. Esgoto 100 mm x 50 mm	unid	20		R\$	-
68	2344	redução exc. Esgoto 150 mm x 100 mm	unid	10		R\$	-
69	19714	reducao esgoto 75 mm x 40 mm	unid	10		R\$	-
70	19715	reducao esgoto 50 mm x 40 mm	unid	20		R\$	-
71	2346	registro bruto gaveta 1/2"	unid	20		R\$	-
72	2347	registro bruto gaveta 3/4	unid	20		R\$	-
73	2167	registro esfera 1/2" metal	unid	30		R\$	-
74	2348	registro esfera 3/4 metal	unid	30		R\$	-
75	850	registro pressão 1/2	unid	30		R\$	-
76	851	registro pressão 3/4	unid	30		R\$	-
77	12984	reparo p torneiras (completo)	unid	30		R\$	-

78	15187	selante monocomponente base de poliuretano, para selamento de juntas, fissuras etc, 300g	unid	10			R\$	-	
79	19716	Registro Compact de Esfera Roscável 20 mm	unid	20			R\$	-	
80	19717	Registro Compact de Esfera Roscável -25 mm	unid	20			R\$	-	
81	19718	Registro Compact de Esfera Roscável - 50 mm	unid	10			R\$	-	
82	12985	spud para vaso sanitário	unid	25			R\$	-	
83	2371	tee bch lt 20 x 20 x 1/2	unid	50			R\$	-	
84	2372	tee bch lt 25 x 25 x 3/4	unid	50			R\$	-	
85	2373	tee bch lt red. 25 x 25 x 1/2	unid	50			R\$	-	
86	2374	tee esgoto 100 mm x 100 mm	unid	100			R\$	-	
87	2375	tee esgoto 100 mm x 50 mm	unid	50			R\$	-	
88	2376	tee esgoto 100 mm x 75 mm	unid	15			R\$	-	
89	12986	tee esgoto 150mm x 150mm	Unid	20			R\$	-	
90	2377	tee esgoto 40 mm x 40 mm	unid	50			R\$	-	
91	2378	tee esgoto 50 mm x 50 mm	unid	50			R\$	-	
92	2379	tee esgoto 75 mm x 50 mm	unid	15			R\$	-	
93	2381	tee interno 1/2	unid	40			R\$	-	
94	2382	tee interno 3/4	unid	30			R\$	-	
95	2383	tee soldável 20 mm	unid	100			R\$	-	
96	2384	tee soldável 25 mm	unid	50			R\$	-	
97	2385	tee soldável 50 mm	unid	50			R\$	-	
98	2386	tee soldável 50 x 25	unid	30			R\$	-	
99	16435	torneira de metal para tanque e jardim	unid	20			R\$	-	
100	12987	torneira p/ pia (plástico)	unid	30			R\$	-	
101	16434	torneira p/ pia de metal	unid.	20			R\$	-	
102	2411	torneira tanque/jardim (plástico)	unid	30			R\$	-	
103	883	tubo descarga 18 (p/ válvula hidra)	unid	10			R\$	-	
104	2429	tubo descarga 20 (p/ caixa descarga)	unid	30			R\$	-	
105	756	tubo esgoto 100 mm x 6 m	unid	150			R\$	-	
106	757	tubo esgoto 150 mm x 6 m	unid	20			R\$	-	
107	753	tubo esgoto 40 mm x 6 m	unid	50			R\$	-	
108	754	tubo esgoto 50 mm x 6 m	unid	30			R\$	-	
109	2435	tubo poliet. 1,5 mm 1/2	ml	800			R\$	-	
110	2436	tubo poliet. 2,0 mm 3/4	ml	800			R\$	-	
111	2437	tubo poliet. 2,5 mm 1	ml	300			R\$	-	
112	2438	tubo poliet. 3,5 mm 1.1/2	ml	300			R\$	-	
113	2443	tubo soldável 20 mm 6m	unid	100			R\$	-	
114	2444	tubo soldável 25 mm 6m	unid	100			R\$	-	
115	2446	tubo soldável 50 mm 6m	unid	30			R\$	-	
116	19801	anel de cera p/ vedacao de vaso sanitario	unid	30			R\$	-	
117	2450	união interna 1.1/2"	unid	30			R\$	-	
118	2451	união interna 1/2"	unid	200			R\$	-	
119	2452	união interna 3/4	unid	100			R\$	-	
120	2453	união soldável 20 mm	unid	40			R\$	-	
121	2454	união soldável 25 mm	unid	40			R\$	-	
122	2462	veda rosca 18 mm x 10 m	cx	100			R\$	-	
123	2463	veda rosca 18 mm x 25 m	cx	100			R\$	-	
124	15274	vedante para torneira	unid	20			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-
Os TUBOS E CONEXÕES 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 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		
125	1865	caixa d'água c/t polietileno 150 lts	Unid	10			R\$ -		
126	1866	caixa d'água c/t polietileno 500 lts	Unid	15			R\$ -		
127	1867	caixa d'água c/t polietileno 1000 lts	Unid	3			R\$ -		
128	15275	Caixa d'água c/t polietileno 310 lts	Unid	10			R\$ -		
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 3									
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
129	3743	gabinete cozinha p/ pia 1.20 m	Unid	3			R\$ -		
130	19723	gabinete cozinha p/pia 1.50 m	Unid	3			R\$ -		
131	3745	gabinete cozinha p/ pia 1.80 m	Unid	2			R\$ -		
132	3748	pia cozinha granito 1.20 m	Unid	2			R\$ -		
133	3747	pia cozinha granito 1.50 m	unid	3			R\$ -		
134	3749	pia cozinha granito 1.80 m	Unid	2			R\$ -		
135	15191	pia cozinha sintético 1,20m	Unid	15			R\$ -		
136	12989	pia cozinha sintético 1,50m	Unid	15			R\$ -		
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 4							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
137	19722	kit assessorio banheiro 5pcs inox	Unid	10			R\$ -
138	797	armário c/ espelho wc 25 x 32	unid	5			R\$ -
139	1811	assento sanitário	Unid	15			R\$ -
140	2160	bacia sanitária acoplada	Unid	10			R\$ -
141	2161	bacia sanitária comum	Unid	30			R\$ -
142	895	caixa descarga	Unid	30			R\$ -
143	2044	lavatório de louça medio c/ coluna	Unid	10			R\$ -
144	2045	lavatorio de louça peq. Suspensao	Unid	15			R\$ -
145	2149	mictório de louça	unid	5			R\$ -
146	3764	Parafuso para fixar vaso	Unid	80			R\$ -
147	19724	Porta Sabonete Líquido	Unid	20			R\$ -
148	19725	Porta Papel Higiénico - ABS	Unid	20			R\$ -
149	19726	Toalheiro interfolhado, porta rolão..	Unid	20			R\$ -
150	19727	Porta Toalha Inox	unid	10			R\$ -
151	19728	Saboneteira Parede Inox	unid	20			R\$ -
152	2352	reparo valv. descarga metal	Unid	10			R\$ -

153	19802	Papeleira c/ Tampa Arenito em Alumínio Anodizado e Aço Inox Acabamentos	Unid	20			R\$	-
154	3795	Sifão flexível inteligente p/ pia e lavatório	Unid	150			R\$	-
155	3756	tanque de cimento	Unid	10			R\$	-
156	12990	tanque PVC (46x41x27,5cm)	Unid	30			R\$	-
157	3755	tanque sintético duplo 1.00 x 0.50	Unid	5			R\$	-
158	3757	tanque sintético 0.60 x 0.60	Unid	10			R\$	-
159	2407	torneira boia 1/2 corpo e haste de metal p/ pressão de até 140 m.c.a	Unid	30			R\$	-
160	17528	torneira boia 3/4 corpo e haste de metal p/ pressão de até 140 m.c.a	Unid	30			R\$	-
161	17529	torneira boia 1/2 PVC	Unid	40			R\$	-
162	2408	torneira boia 3/4 PVC	Unid	20			R\$	-
163	2409	torneira lavatório c-23	Unid	50			R\$	-
164	2410	torneira pia c-23	Unid	30			R\$	-
165	2455	válvula descarga metal 1.1/2	Unid	15			R\$	-
166	2456	válvula lavatório c/ ladrão PVC	Unid	50			R\$	-
167	2457	válvula lavatório s/ ladrão PVC	Unid	50			R\$	-
168	2458	válvula p/ pia PVC	Unid	50			R\$	-
169	2459	válvula p/ tanque PVC	Unid	40			R\$	-
170	2460	válvula pia amer. cromado 3.1/2 x 1.1/2	Unid	20			R\$	-
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$

LOTE 5								
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL	
171	15209	abraçadeira p tubo galvanizado 101,6 mm	unid	30			R\$	-
172	15210	abraçadeira p tubo galvanizado 76,2 mm	unid	30			R\$	-
173	15207	armação 1 linha (rex)	unid	20			R\$	-
174	1822	braquete p/ castanha 03	Unid	3			R\$	-
175	1858	cabo 10 mm	m	300			R\$	-
176	1859	cabo 16 mm	m	500			R\$	-
177	1860	cabo 25 mm	m	300			R\$	-
178	12991	cabo 35mm	m	300			R\$	-
179	5234	cabo flexível 10.00 mm	ml	1000			R\$	-
180	7484	cabo flexível 16.00 mm	ml	1000			R\$	-
181	5226	cabo flexível 2,5 mm	ml	1500			R\$	-
182	7485	cabo flexível 25.00 mm	ml	500			R\$	-
183	5227	cabo flexível 4.00 mm	ml	1000			R\$	-
184	7483	cabo flexível 6.00 mm	ml	1000			R\$	-
185	12994	caixa de distribuição p/ 12/16dijuntors	Unid	10			R\$	-
186	12995	caixa de distribuição p/ 18/24dijuntors	Unid	10			R\$	-
187	12996	caixa de distribuição p/ 27/36dijuntors	Unid	10			R\$	-
188	12992	caixa de distribuição p/ 3/4dijuntors	Unid	10			R\$	-
189	12993	caixa de distribuição p/ 6/8dijuntors	Unid	10			R\$	-
190	1868	caixa luz 2 x 4 plastico	Unid	200			R\$	-
191	12998	caixa luz 4 x 4 plastico	Unid	200			R\$	-
192	1869	caixa luz fms c/ suporte forro	Unid	50			R\$	-
193	1870	caixa p/ padrão monofásica	unid	5			R\$	-
194	1871	caixa p/ padrão polifásica	unid	5			R\$	-
195	1873	caixa passagem CTP 15	Unid	15			R\$	-
196	12999	caixa passagem CTP 30	Unid	15			R\$	-
197	19729	abraçadeira de nylon (100x2,5 a 200x 4,5)	Unid	5000			R\$	-
198	19730	abraçadeira de nylon (200x3,4 a 280x4,7)	Unid	5000			R\$	-
199	1888	campainha tipo cigarra	Unid	5			R\$	-
200	13000	canaleta 20x10 e 50x10 x 2,10 mm – aparente	Unid	100			R\$	-
201	549	conector de metal 10mm	Unid	50			R\$	-
202	1914	conector de metal 16mm	Unid	50			R\$	-
203	1915	conector de metal 25mm	Unid	50			R\$	-
204	13001	conector de metal 35mm	Unid	50			R\$	-
205	15201	curva p eletroduto '1'	unid	50			R\$	-
206	15200	curva p eletroduto 11/2	unid	50			R\$	-
207	15202	curva p eletroduto 3/4	unid	50			R\$	-
208	1932	disjuntor bipolar 40 amp	Unid	20			R\$	-
209	1933	disjuntor bipolar 50 amp	Unid	20			R\$	-
210	1934	disjuntor bipolar 60 amp	Unid	20			R\$	-
211	17530	disjuntor tripolar 100 amp	Unid	5			R\$	-
212	1935	disjuntor tripolar 50 amp	Unid	5			R\$	-
213	1936	disjuntor tripolar 70 amp	Unid	5			R\$	-
214	1937	disjuntor unipolar 10 a 30 amp	Unid	50			R\$	-
215	1938	disjuntor unipolar 35 a 50 amp	Unid	50			R\$	-
216	1939	disjuntor unipolar 60 amp	Unid	10			R\$	-
217	1970	fio 2 x 1.50 mm paralelo	ml	1000			R\$	-
218	1971	fio 2 x 2.5 mm paralelo	ml	3000			R\$	-
219	1972	fio 2 x 4.0 mm paralelo	ml	500			R\$	-
220	1973	fio p/ telefone fe 100 (externo)	ml	300			R\$	-
221	1974	fio p/ telefone fi 60 (interno)	ml	300			R\$	-
222	19731	Fita Dupla Face Fixa Forte 1,9cmx2m Transparente	unid	20			R\$	-
223	19732	sensor de presença para iluminação	unid	20			R\$	-
224	19733	Relê fotocelula bivolt	unid	50			R\$	-
225	19734	Tube De Solda De Estanho 25gr	Unid	20			R\$	-
226	19735	Estanho em fio para solda 1mm 60X40 500G	Unid	10			R\$	-
227	19736	Plafonier em pvc branco c/ soquete em porcelana E-27 100w	Unid	100			R\$	-
228	19737	fita isolante 10 m (anti-chama, resistencia a isolamento 600v)	Unid	100			R\$	-
229	1980	fita isolante 20 m (anti-chama, resistencia a isolamento 600v)	rl	200			R\$	-
230	986	fita isolante auta tensão (auto fusão) 10m	rl	50			R\$	-
231	1990	globo plástico	Unid	30			R\$	-
232	1991	grampo isolador 02 sessoes (miguelao)	Unid	30			R\$	-
233	15205	haste aterramento	unid	15			R\$	-
234	19738	interruptor 02 s. simples c/ tomada 4x2	Unid	20			R\$	-
235	19739	interruptor 01 s. simples c/ tomada 4x2	Unid	20			R\$	-
236	1995	interruptor 01 s. paralelo 4x2	Unid	80			R\$	-
237	1996	interruptor 01 s. simples 4x2	Unid	100			R\$	-
238	1997	interruptor 02 s. paralelo 4x2	Unid	30			R\$	-

239	1998	interruptor 02 s. simples 4x2	Unid	50		R\$	-	
240	2003	interruptor externo 01 sessão	Unid	80		R\$	-	
241	2004	interruptor externo 02 sessão	Unid	20		R\$	-	
242	15192	interruptor simples 01 sessão	Unid	25		R\$	-	
243	2007	interuptor 01 s. simples e 01 tomada 4x2	Unid	100		R\$	-	
244	13002	joelho interno e externo p/ canaleta	Unid	100		R\$	-	
245	13003	L 90° p/ canaleta aparente	Unid	80		R\$	-	
246	19803	lampada fluorescente compacta 25 w 110/220 v com 01 ano de garantia	Unid	300		R\$	-	
247	15194	lampada compacta economica 59 w 110 / 220 v com 01 ano de garantia	unid	300		R\$	-	
248	2036	lampada fluorescente 20 w	Unid	80		R\$	-	
249	982	lampada fluorescente 40 w	Unid	500		R\$	-	
250	13007	lampada halogenea 1000w	Unid	20		R\$	-	
251	13005	lampada halogenea 300w	Unid	50		R\$	-	
252	13006	lampada halogenea 500w	Unid	20		R\$	-	
253	19740	Disjuntor Tripolar 35A	Unid	10		R\$	-	
254	19741	cabo flexivel 1,5 mm	mt	800		R\$	-	
255	19742	tomada dupla 10 A 4x2	Unid	20		R\$	-	
256	2040	lampada mixta 160 x 220 v -	Unid	150		R\$	-	
257	2041	lampada mixta 250 x 220 v -	Unid	300		R\$	-	
258	15193	lampada vapor metalico 400 w	unid	150		R\$	-	
259	17531	Lampada Vapor Metálico 150 w, bipolar duplo contato	unid	200		R\$	-	
260	15213	luminaria 1 x 20 (completa)	cx	15		R\$	-	
261	15215	luminaria 1 x 40 (completa)	unid	15		R\$	-	
262	15214	luminaria 2 x 20 (completa)	cx	15		R\$	-	
263	15216	luminaria 2 x 40 (completa)	unid	50		R\$	-	
264	13008	luminária de emergencia bivolt	Unid	30		R\$	-	
265	13009	luva emnda p/ canaleta	Unid	50		R\$	-	
266	15204	luva p eletroduto '1'	unid	50		R\$	-	
267	15203	luva p eletroduto 11/2	unid	50		R\$	-	
268	7551	luva p eletroduto 3/4	unid	50		R\$	-	
269	2112	mata junta canaleta externa	Unid	50		R\$	-	
270	2113	mata junta cotovelo externa	Unid	50		R\$	-	
271	15195	passa fio nylon c/ interior de aço 20 m	Unid	5		R\$	-	
272	19743	passa fio nylon c/ interior de aço 10 m	Unid	5		R\$	-	
273	2138	pino 03 saidas	Unid	50		R\$	-	
274	19804	pino junção macho	Unid	100		R\$	-	
275	19744	pino juncao femea	unid	100		R\$	-	
276	2141	placa 4 x 2 (FO) cega	Unid	30		R\$	-	
277	2142	placa 4 x 4 (FOO) cega	Unid	30		R\$	-	
278	19745	Adaptador De Tomada De Telefone	Unid	50		R\$	-	
279	2168	reator eletronic bivolt 1 x 20	Unid	50		R\$	-	
280	2203	reator eletronic bivolt 1 x 40	Unid	50		R\$	-	
281	2244	reator eletronic bivolt 2 x 20	Unid	50		R\$	-	
282	2245	reator eletronic bivolt 2 x 40	Unid	200		R\$	-	
283	15196	reator vapor metalico 400 w	unid	150		R\$	-	
284	19746	reator vapor metalico 150 w	unid	150		R\$	-	
285	2246	receptáculo louça	Unid	400		R\$	-	
286	13011	refletor halogeneo 1000w	Unid	20		R\$	-	
287	13012	refletor halogeneo 300w	Unid	20		R\$	-	
288	13010	refletor halogeneo 500w	Unid	20		R\$	-	
289	990	chuveiro Elétrico Tipo Ducha 110 V e 220 V	Unid	30		R\$	-	
290	15208	Roldana de louça	unid	100		R\$	-	
291	2356	roldana plástico nº 102	Unid	150		R\$	-	
292	2188	soquete para lampada fluor. Simples	Unid	100		R\$	-	
293	2365	suporte para 01 disjuntor	Unid	20		R\$	-	
294	2366	suporte para 02 disjuntor	Unid	20		R\$	-	
295	2367	suporte para 03 disjuntor	Unid	20		R\$	-	
296	15206	tampa p haste (articulada)	unid	20		R\$	-	
297	15211	tampa p tubo galvanizado 101,6	unid	30		R\$	-	
298	15212	tampa p tubo galvanizado 76,2 mm	unid	30		R\$	-	
299	13013	tee para canaleta	Unid	50		R\$	-	
300	13014	tee rede elétrico (benjamin)	Unid	50		R\$	-	
301	15188	terminal c parafuso 10mm	unid	50		R\$	-	
302	15189	terminal c parafuso 16mm	Unid	50		R\$	-	
303	2396	terminal c parafuso 25mm	unid	50		R\$	-	
304	15190	terminal c parafuso 35mm	Unid	50		R\$	-	
305	15276	terminal ilhós 16 mm	Unid	200		R\$	-	
306	2402	tomada 2p+T p/comp. univ. 4x2 p/ canaleta c/ caixa	Unid	100		R\$	-	
307	2403	tomada 4 x 2 embutir p/ telefone	Unid	40		R\$	-	
308	3797	Tomada em barra 3 entradas	Unid	20		R\$	-	
309	2404	tomada externa universal	Unid	100		R\$	-	
310	2405	tomada p/ telefone externa	Unid	30		R\$	-	
311	2406	tomada universal 4 x 2 de emb. C/ placa	Unid	200		R\$	-	
312	2428	tubo corrugado ¾ (anti-chama)	m	1000		R\$	-	
313	2427	tubo corrugado 1/2" (anti-chama)	m	1000		R\$	-	
314	15198	tubo eletroduto '1'	unid	80		R\$	-	
315	15199	tubo eletroduto 3/4	unid	80		R\$	-	
316	15197	tubo eletroduto 1/12	unid	80		R\$	-	
317	2430	tubo galvanizado 101,6 mm x 2.25 x 4.50 m	unid	6		R\$	-	
318	2431	tubo galvanizado 101.6 mm x 2.25 x 7.00 m	unid	6		R\$	-	
319	2432	tubo galvanizado 76.2 mm x 2.25 x 4.50 m	unid	6		R\$	-	
320	2433	tubo galvanizado 76.2 mm x 2.25 x 7.00 m	unid	6		R\$	-	
321	19747	Caixa de medição polifásica com lente (413x279x308*mm)	Unid	2		R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE							R\$	-

LOTE 6							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
322	2122	padrão bifásico pm 4.50 m (completo)	unid	10		R\$	-
323	2123	padrão bifásico pm 7.00 m (completo)	unid	10		R\$	-
324	2120	padrão monofásico 2 caixas 4,50m (completo)	unid	10		R\$	-
325	2121	padrão monofásico 2 caixas 7,00m (completo)	unid	10		R\$	-

326	2124	padrão monofásico pm 4.50 m (completo)	unid	10			R\$	-
327	2125	padrão monofásico pm 7.00 m (completo)	unid	10			R\$	-
328	2126	padrão trifásico 4,5 m com saída aérea (completo)	unid	2			R\$	-
329	2127	padrão trifásico 7m com saída aérea (completo)	unid	2			R\$	-

LOTE 7									
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
330	765	telha amianto 2.44 x 0.50 x 04 mm	unid	1000			R\$	-	
331	769	telha amianto 1,83 x 1,10 x 05 mm	unid	200			R\$	-	
332	2388	telha amianto 2.44 x 1.10 x 05 mm	unid	600			R\$	-	
333	15277	telha amianto 1,53 x 1,10 x 05 mm	unid	50			R\$	-	
334	15278	telha translúcida 2,44 x 0,50	unid	50			R\$	-	
335	15279	telha translúcida 1,53 x 1,10	unid	50			R\$	-	
336	15280	telha translúcida 1,83 x 1,10	unid	50			R\$	-	
337	15281	telha translúcida 2,44 x 1,10	Unid	50			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 8									
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
338	2389	telha barro francesa	unid	5000			R\$	-	
339	2390	telha barro paulistinha	unid	800			R\$	-	
340	2391	telha barro romana	unid	10000			R\$	-	
341	13021	telha barro portuguesa	unid	5000			R\$	-	
342	2393	telha tipo cumieira	unid	300			R\$	-	
343	19748	Telha translúcida em plástico (romana, paulista, francesa)	unid	100			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 9									
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
344	1940	dobradiça galv. 3.1/2 (cartil. C/ 3 pçs)	conj	100			R\$	-	
345	1941	dobradiça tipo ferradura nº 4	Unid	10			R\$	-	
346	1953	fechadura banheiro 046 fc maçaneta	Unid	30			R\$	-	
347	1954	fechadura caixaão	Unid	30			R\$	-	
348	1955	fechadura entrada 008 fc maçaneta	Unid	80			R\$	-	
349	1956	fechadura interna maçaneta	Unid	40			R\$	-	
350	1957	fechadura sobrepor portão	Unid	10			R\$	-	
351	1969	ferrolho n-4 36 cm	Unid	5			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 10									
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
352	2163	batente 4 x 14 cedrinho 0.70/0.80 m	jg	100			R\$	-	
353	19749	batente 4 x 14 cedrinho 0.90 m	jg	20			R\$	-	
354	3752	porta madeira calha cedrinho 0.70/0.80 m	Unid	50			R\$	-	
355	3753	porta madeira lisa canela 0.70/ 0.80 m	Unid	100			R\$	-	
356	19750	porta madeira lisa canela 0.90 m	Unid	20			R\$	-	
357	19751	porta almofadada exterior 0.80 m	Unid	20			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 11									
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
358	5361	rufo pinga 40 cm galvanizado	unid	50			R\$	-	
359	5362	rufo pinga 25 cm galvanizado	unid	50			R\$	-	
360	7038	condutor p/ calha galvanizada	ml	200			R\$	-	
361	19752	folha de zinco	m²	100			R\$	-	
362	2148	calha moldura americana 25 x 26 (cm)	ml	200			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 12									
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
363	3775	Forro PVC	m2	500			R\$	-	
364	16436	Meia cana PVC - moldura para forro	ml	500			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 13								
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL	
365	2157	porta de chapa fechada (chapa 3mm) – 2.10 x 80	Unid	20			R\$	-
366	2164	porta cadeado galv. 2.1/2"	Unid	10			R\$	-
367	2634	veneziana correr 1,20 x 2,00 (chapa 3mm)	Unid	10			R\$	-
368	2635	veneziana correr 1,20 x 1,50 (chapa 3mm)	Unid	15			R\$	-
369	2636	veneziana correr 1.00 x 1.20 (chapa 3mm)	Unid	30			R\$	-
370	3750	porta de chapa para cozinha (chapa 3mm) – 2.10 x 80	Unid	20			R\$	-
371	3751	porta de chapa para sala (chapa 3mm) – 2.10 x 80	Unid	20			R\$	-
372	13017	porta chapa fechada (popular)	unid	80			R\$	-
373	3758	vitraux basc. 0.60 x 0.60 (chapa 3mm)	Unid	20			R\$	-
374	3759	vitraux correr 1,20 x 2,00 (chapa 3mm)	Unid	20			R\$	-
375	3760	vitraux basc. 0.80 x 0.80 (chapa 3mm)	Unid	20			R\$	-
376	3761	vitraux correr 1,20 x 1,50 (chapa 3mm)	Unid	20			R\$	-
377	3762	vitraux correr 1,00 x 1,50 (chapa 3mm)	Unid	20			R\$	-
378	3763	vitraux correr 1.00 x 1.20 (chapa 3mm)	Unid	20			R\$	-
379	3798	Vitro basculante 60 x 80 (chapa 3mm)	unid	15			R\$	-
380	3799	Vitraux correr 1.00 x 1.00 (chapa 3mm)	Unid	20			R\$	-
381	3800	Veneziana de correr 1.00 x 1.00 (chapa 3mm)	Unid	20			R\$	-
382	3801	Veneziana de correr 1.00 x 1.00 popular s/ grade p/ vidro	Unid	50			R\$	-
383	3802	Veneziana de correr 1.00 x 1.20 popular s/grade p/ vidro	Unid	50			R\$	-

384	13019	vitraux basic. 0,60 x 0,60 (popular)	unid	50			R\$	-	
385	13020	Vitro basculante 60 x 80 (popular)	unid	50			R\$	-	
386	13018	porta de chapa para cozinha (popular) – 2.10 x 80	unid	80			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 14									
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
387	1943	duratex chapa 1.22 x 2.75 x 2.5 mm	Unid	20			R\$	-	
388	2068	madeira euc. vermelho caibro 5 x 6	ml	3000			R\$	-	
389	2069	madeira euc. vermelho ripa 1.50 x 5 cm	ml	3000			R\$	-	
390	2070	madeira euc. vermelho viga 6 x 12	ml	2000			R\$	-	
391	2071	madeira euc. vermelho viga 6 x 16	ml	2000			R\$	-	
392	2072	madeira forro cedrinho 10 cm	m2	500			R\$	-	
393	2073	madeira forro pinus 10 cm	m2	300			R\$	-	
394	2074	madeira meia cana cedrinho	ml	250			R\$	-	
395	2075	madeira meia-cana pinus	ml	250			R\$	-	
396	2076	madeira texteira cedrinho 15 x 2 cm	ml	300			R\$	-	
397	3783	madeira texteira cedrinho 20 cm x 2 cm	ml	300			R\$	-	
398	19753	madeirite 1.10 x 2.20 x 6 mm	Unid	100			R\$	-	
399	19754	madeirite 1.10 x 2.20 x 10 mm	Unid	200			R\$	-	
400	19755	madeirite 1.10 x 2.20 x 12 mm	Unid	50			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 15									
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
401	6293	vara de eucalipto 7 m	unid	800			R\$	-	
402	13023	madeira eucalipto - serrado sob medida	m³	200			R\$	-	
403	16437	mourão serrado para cerca	dz	200			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 16									
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
404	7497	madeira pinus tábuas 2,5 x 5 cm	ml	5000			R\$	-	
405	7498	madeira pinus tábuas 2,5 x 7,5 cm	ml	5000			R\$	-	
406	7499	madeira pinus tábuas 2,5 x 10 cm	ml	5000			R\$	-	
407	7500	madeira pinus tábuas 2,5 x 15 cm	ml	5000			R\$	-	
408	7501	madeira pinus tábuas 2,5 x 20 cm	ml	5000			R\$	-	
409	7502	madeira pinus tábuas 2,5 x 25 cm	ml	5000			R\$	-	
410	7503	madeira pinus tábuas 2,5 x 30 cm	ml	5000			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 17									
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
411	13594	Tábua corrida para assoalho 10 cm x 2.50 m x 2.5 cm	m2	300			R\$	-	
412	7504	madeira euc. Vermelho tábuas 2,5 x 10 cm	ml	1000			R\$	-	
413	7505	madeira euc. Vermelho tábuas 2,5 x 15 cm	ml	1000			R\$	-	
414	7506	madeira euc. Vermelho tábuas 2,5 x 20 cm	ml	1000			R\$	-	
415	7507	madeira euc. Vermelho tábuas 2,5 x 25 cm	ml	1000			R\$	-	
416	7508	madeira euc. Vermelho tábuas 2,5 x 30 cm	ml	1000			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 18									
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
417	1823	broca aço rápido ¼ (DIN 338, polida)	Unid	10			R\$	-	
418	13024	broca aço rápido ½ (DIN 338, polida)	Unid	10			R\$	-	
419	13026	broca aço rápido ½ Longa (DIN 340, polida)	Unid	10			R\$	-	
420	1824	broca aço rápido 3/16 (DIN 338, polida)	Unid	10			R\$	-	
421	1825	broca aço rápido 3/8 (DIN 338, polida)	Unid	10			R\$	-	
422	13025	broca aço rápido 3/8 Longa (DIN 340, polida)	Unid	10			R\$	-	
423	1826	broca aço rápido 5/16 (DIN 338, polida)	Unid	10			R\$	-	
424	13168	broca para concreto ½ extra longa (niquelada, c/ vídia, DIN 8039)	Unid	10			R\$	-	
425	13032	broca para concreto ½ longa (niquelada, c/ vídia, DIN 8039)	Unid	10			R\$	-	
426	1827	broca para concreto 1/2 (niquelada, c/ vídia, DIN 8039)	Unid	10			R\$	-	
427	1828	broca para concreto 1/4 (niquelada, c/ vídia, DIN 8039)	Unid	10			R\$	-	
428	1832	Broca para concreto 3/16 (niquelada, c/ vídia, DIN 8039)	Unid	10			R\$	-	
429	1833	Broca para concreto 3/8 (niquelada, c/ vídia, DIN 8039)	Unid	10			R\$	-	
430	13031	broca para concreto 3/8 longa (niquelada, c/ vídia, DIN 8039)	Unid	10			R\$	-	
431	1834	broca para concreto 5/16 (niquelada, c/ vídia, DIN 8039)	Unid	10			R\$	-	
432	13028	broca para madeira ¼ (com 3 pontas, polida)	Unid	10			R\$	-	
433	13030	broca para madeira ½ (com 3 pontas, polida)	Unid	10			R\$	-	
434	13027	broca para madeira 3/16 (com 3 pontas, polida)	Unid	10			R\$	-	
435	13029	broca para madeira 3/8 (com 3 pontas, polida)	Unid	10			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 19								
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL	
436	19756	arame galvanizado nº 12	kg	30			R\$	-
437	1801	arame galvanizado nº 16	kg	30			R\$	-
438	1802	arame galvanizado nº 18	kg	30			R\$	-
439	1803	arame galvanizado nº 22	kg	30			R\$	-
440	1804	arame recozido	kg	200			R\$	-
441	19757	bucha nylon s-12 p/ parafuso	Unid	500			R\$	-
442	1849	bucha nylon s-04 p/ parafuso	Unid	500			R\$	-
443	1850	bucha nylon s-06 p/ parafuso	Unid	500			R\$	-
444	1851	bucha nylon s-06 tijolo baiano	Unid	500			R\$	-
445	1853	bucha nylon s-07 p/ parafuso	Unid	500			R\$	-
446	1854	bucha nylon s-08 tijolo baiano	Unid	500			R\$	-
447	1855	bucha nylon s-08 p/ parafuso	Unid	500			R\$	-
448	1856	bucha nylon s-10 p/ parafuso	m	500			R\$	-

449	3794	Parafuso francês 1/2 x 6"	Unid	100			R\$	-	
450	3786	Parafuso francês 1/4" x 2 1/2"	Unid	100			R\$	-	
451	3787	Parafuso francês 1/4" x 3 1/2"	Unid	100			R\$	-	
452	3785	Parafuso francês 1/4" x 3"	Unid	100			R\$	-	
453	3792	Parafuso francês 3/8" x 3 1/2"	Unid	100			R\$	-	
454	3791	Parafuso francês 3/8" x 3"	Unid	100			R\$	-	
455	3793	Parafuso francês 3/8" x 4"	unid	100			R\$	-	
456	3788	Parafuso francês 5/16" x 2 1/2"	Unid	100			R\$	-	
457	3790	Parafuso francês 5/16" x 3 1/2"	Unid	200			R\$	-	
458	3789	Parafuso francês 5/16" x 3"	Unid	200			R\$	-	
459	2130	Parafuso p/ mad 4mm	Unid	250			R\$	-	
460	2131	parafuso p/ mad. 10 mm	Unid	250			R\$	-	
461	2132	Parafuso p/ mad. 6mm	Unid	250			R\$	-	
462	2133	parafuso p/ mad. 7 mm	Unid	250			R\$	-	
463	2134	parafuso p/ mad. 8 mm	Unid	250			R\$	-	
464	2129	parafuso 5/16 x 110 mm p/ telha amianto c/arruelas	unid	500			R\$	-	
465	2233	prego 10 x 10	kg	50			R\$	-	
466	2234	prego 12 x 12	kg	50			R\$	-	
467	2235	prego 15 x 15	kg	150			R\$	-	
468	2236	prego 17 x 21	kg	150			R\$	-	
469	2237	prego 18 x 27	kg	200			R\$	-	
470	2238	prego 18 x 30	kg	200			R\$	-	
471	7509	prego 18x27 com 2 cabeças	kg	150			R\$	-	
472	2239	prego 19 x 36	kg	200			R\$	-	
473	2240	prego 22 x 42	kg	100			R\$	-	
474	2241	prego 22 x 48	kg	100			R\$	-	
475	2242	prego 25/72 ou 26/72	kg	500			R\$	-	
476	13033	prego 48x72	kg	100			R\$	-	
477	16445	prego para telhas	kg	200			R\$	-	
478	773	grampo p/ cerca	kg	50			R\$	-	
479	13034	Rebites (3/32, 1/18, 5/32, 3/16)	unid	1000			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 20									
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
480	1965	ferro 10.0 mm ca-50 12m 3/8	br	750			R\$ -		
481	1966	ferro 12,5 mm ca-50 12 m 1/2	br	200			R\$ -		
482	1967	ferro 4.20 mm ca-25 12 m 3/16	br	750			R\$ -		
483	1968	ferro 6.30 mm ca-50 12 m 1/4	br	300			R\$ -		
484	3774	Ferro 8 mm CA-5- 12 m 5/16"	br	250			R\$ -		
485	7384	Ferro 1"	br	100			R\$ -		
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 21									
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
486	723	cimento 50 kg - CP II 320	sc	3000			R\$ -		
487	17532	cimento 50 kg - CP V 320	sc	500			R\$ -		
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 22									
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
488	1877	cal hidratada 20 kg (NBR 7175, com grau de pureza mínima 88% selo de qualidade da ABPC)	sc	1500			R\$ -		
489	1878	cal pintura 08 kg (NBR 7175, com grau de pureza mínima 88% selo de qualidade da ABPC)	sc	1000			R\$ -		
490	1902	cimento rejunte	kg	100			R\$ -		
491	3015	argamassa 20 kg	sc	100			R\$ -		
492	8949	Cal virgem 20 kg	Kg	100			R\$ -		
493	15282	argamassa 20 kg piso sobre piso	sc	150			R\$ -		
494	15283	argamassa 20 kg AC II - Externo	sc	150			R\$ -		
495	15284	impermeabilizante polimérico à base de cimento	cx	50			R\$ -		
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 23									
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
496	1981	flores diversas p/ forração caixa com 15 mudas	cx	2000			R\$ -		
497	2467	grama esmeralda	m²	3000			R\$ -		
498	13043	vaso de ceramica 54 x28 cm	unid	50			R\$ -		
499	13044	vaso de ceramica 68x35cm	unid	50			R\$ -		
500	13045	vaso de ceramica veneza grande 61x45	unid	50			R\$ -		
501	13046	vaso de ceramica veneza médio 48x35	unid	50			R\$ -		
502	13047	vaso de ceramica canelado grande 60x50	unid	50			R\$ -		
503	13048	vaso canelado médio 51x42	unid	50			R\$ -		
504	13049	vaso de ceramica para folhagem grande 57x59	unid	50			R\$ -		
505	13050	vaso de ceramica para folhagem médio 50x50	unid	50			R\$ -		
506	20045	terra preparada humus (saco de 25 kg)	sc	50			R\$ -		
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 24									
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
507	19809	piso 45 x 45 P4	m²	300			R\$ -		
508	19810	piso 32 x 45 P4	m²	200			R\$ -		
509	19811	piso 45 x 45 P5	m²	300			R\$ -		
510	19812	piso 30 x 30 P5	m²	300			R\$ -		
511	19813	Azulejo 30 x 20 P3	m²	200			R\$ -		
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 25							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
512	771	arame farpado 250 m	rl	30			R\$ -
513	778	arame farpado 400 m	rl	30			R\$ -

514	2165	corrente (3,5 mm; 4,0mm; 5,0mm)	kg	30		R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE							R\$	-

LOTE 26								
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL	
515	13058	alicate corte diagonal (isolado 1000v)	Unid	5		R\$	-	
516	13057	alicate de bico meia-cana (isolado 1000v)	Unid	5		R\$	-	
517	13059	alicate de pressão (mordente reto)	Unid	5		R\$	-	
518	2158	alicate para poda de árvore	Unid	5		R\$	-	
519	3828	alicate universal (isolado 1000v)	Unid	5		R\$	-	
520	13065	chave ajustável (6", 8", 10", 12")	Unid	5		R\$	-	
521	13098	chave biela (sextavada, zincada) 10mm	Unid	5		R\$	-	
522	13099	chave biela (sextavada, zincada) 11mm	Unid	5		R\$	-	
523	13100	chave biela (sextavada, zincada) 12mm	Unid	5		R\$	-	
524	13101	chave biela (sextavada, zincada) 13mm	Unid	5		R\$	-	
525	13102	chave biela (sextavada, zincada) 14mm	Unid	5		R\$	-	
526	13103	chave biela (sextavada, zincada) 15mm	Unid	5		R\$	-	
527	13104	chave biela (sextavada, zincada) 16mm	Unid	5		R\$	-	
528	13105	chave biela (sextavada, zincada) 17mm	Unid	5		R\$	-	
529	13106	chave biela (sextavada, zincada) 18mm	Unid	5		R\$	-	
530	13107	chave biela (sextavada, zincada) 19mm	Unid	5		R\$	-	
531	13096	chave biela (sextavada, zincada) 8mm	Unid	5		R\$	-	
532	13097	chave biela (sextavada, zincada) 9mm	Unid	5		R\$	-	
533	13078	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 10mm	Unid	5		R\$	-	
534	13079	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 11mm	Unid	5		R\$	-	
535	13080	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 12mm	Unid	5		R\$	-	
536	13081	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 13mm	Unid	5		R\$	-	
537	13082	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 14mm	Unid	5		R\$	-	
538	13083	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 15mm	Unid	5		R\$	-	
539	13084	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 16mm	Unid	5		R\$	-	
540	13085	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 17mm	Unid	5		R\$	-	
541	13086	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 18mm	Unid	5		R\$	-	
542	13087	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 19mm	Unid	5		R\$	-	
543	13088	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 20mm	Unid	5		R\$	-	
544	13089	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 21mm	Unid	5		R\$	-	
545	13090	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 22mm	Unid	5		R\$	-	
546	13091	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 24mm	Unid	5		R\$	-	
547	13092	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 26mm	Unid	5		R\$	-	
548	13093	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 27mm	Unid	5		R\$	-	
549	13094	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 30mm	Unid	5		R\$	-	
550	13095	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 32mm	Unid	5		R\$	-	
551	13074	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 6mm	Unid	5		R\$	-	
552	13075	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 7mm	Unid	5		R\$	-	
553	13076	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 8mm	Unid	5		R\$	-	
554	13077	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 9mm	Unid	5		R\$	-	
555	3781	Chave de fenda 1/4" x 6"	Unid	5		R\$	-	
556	13066	chave de fenda 3/16x6"	Unid	5		R\$	-	
557	3782	Chave de fenda 3/8 x 8"	Unid	5		R\$	-	
558	13068	chave de fenda cruzada ¼ x 6"	Unid	5		R\$	-	
559	13067	chave de fenda cruzada 3/16 x 6"	Unid	5		R\$	-	
560	13069	chave de fenda cruzada 3/8 x 6"	Unid	5		R\$	-	
561	1898	chave de grifo nº 10	Unid	2		R\$	-	
562	1899	chave de grifo nº 12	Unid	2		R\$	-	
563	13071	chave de grifo nº 14	Unid	2		R\$	-	
564	13072	chave de grifo nº 18	Unid	2		R\$	-	
565	13073	chave de grifo nº 24	Unid	2		R\$	-	
566	1900	chave desentortar ferro (3/16, 1/4, 3/8, ½)	Unid	3		R\$	-	
567	13108	chave hexagonal 1,5mm	Unid	5		R\$	-	
568	13116	chave hexagonal 10 mm	Unid	5		R\$	-	
569	13109	chave hexagonal 2 mm	Unid	5		R\$	-	
570	13110	chave hexagonal 2,5mm	Unid	5		R\$	-	
571	13111	chave hexagonal 3 mm	Unid	5		R\$	-	
572	13112	chave hexagonal 4 mm	Unid	5		R\$	-	
573	13113	chave hexagonal 5 mm	Unid	5		R\$	-	
574	13114	chave hexagonal 6 mm	Unid	5		R\$	-	
575	13115	chave hexagonal 8 mm	Unid	5		R\$	-	
576	13117	chave teste 5 ½ " (100-500v)	Unid	5		R\$	-	
577	13070	chave tipo TORX reta (T6,T7,T8,T9,T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40)	Unid	10		R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE							R\$	-

LOTE 27							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
578	13060	Ansinho para jardim (aço SAE 1010/1020)	unid	10		R\$	-
579	13062	aplicador de silicone com catraca	unid	5		R\$	-
580	1805	arco de pua	Unid	3		R\$	-
581	150	arco de serra regulável(reforçado) 12"	Unid	10		R\$	-
582	13061	arrancador de inço (aço SAE 1010/1020)	unid	2		R\$	-
583	13063	bomba manual para graxa (400ml)	unid	2		R\$	-
584	1890	carrinho de mão c/pneu/câmara de ar (caçamba metálica, chapa 0,6mm)	Unid	80		R\$	-
585	3807	cavadeira duas bocas (aço forjado)	Unid	20		R\$	-
586	1891	cavadeira uma boca (aço forjado)	Unid	12		R\$	-
587	185	colher de pedreiro (cano reto, solda robotizada c/garantia, aço SAE 1070)	Unid	30		R\$	-
588	13118	corta vergalhão 18"	unid	1		R\$	-
589	13119	corta vergalhão 24"	unid	1		R\$	-
590	13120	corta vergalhão 36"	unid	1		R\$	-
591	19758	chibanca c/cabo (forjada em aço carbono, temperada em todo corpo)	unid	20		R\$	-
592	1924	desempenadeira aço dentada	Unid	20		R\$	-
593	1926	desempenadeira aço lisa	Unid	20		R\$	-
594	1928	desempenadeira madeira	Unid	20		R\$	-
595	13122	Desempenadeira Plástica 30x17cm	unid	10		R\$	-

596	13121	Desempenadeira Plástica 22x12cm	Unid	20			R\$	-	
597	2889	disco corte para aço 10 "	unid.	50			R\$	-	
598	13124	disco diam. Liso	unid	30			R\$	-	
599	1931	disco diam. Segmentado	Unid	30			R\$	-	
600	13123	disco diam. Turbo	unid	30			R\$	-	
601	1946	enxada 2,5lb (lamina em aço forjado temperado e afiado, reforço anti	unid.	200			R\$	-	
602	3776	Enxada 3 Lb (lamina em aço forjado temperado e afiado, reforço anti	Unid	50			R\$	-	
603	3778	Enxada estreito s/cabo (aço forjado SAE 1070 dureza 46 a 50 rc)	unid	30			R\$	-	
604	3777	Enxada largo s/cabo (aço forjado SAE 1070 dureza 46 a 50 rc)	Unid	50			R\$	-	
605	1952	facão nº 14 (lamina polida e temperada)	unid	5			R\$	-	
606	13129	formão (aço SAE 1050) 1/2"	unid	10			R\$	-	
607	13128	formão (aço SAE 1050) 5/8"	unid	20			R\$	-	
608	174	lima chata p/ enxada	Unid	80			R\$	-	
609	2046	lima triangular serrote	Unid	20			R\$	-	
610	181	limatão	Unid	20			R\$	-	
611	19759	linha de Pedreiro 100 mt	Unid	20			R\$	-	
612	19760	linha de Pedreiro 50 mt	Unid	20			R\$	-	
613	13155	lanterna recarregavel 110/220v	unid	50			R\$	-	
614	13133	machadinha de unha (cabo em madeira de lei)	unid	3			R\$	-	
615	2067	Machado c/ cabo (Tempera controlada na zona de corte)	Unid	5			R\$	-	
616	938	escova de aço s/ cabo	Unid	20			R\$	-	
617	16446	esguicho de metal para mangueira	unid	10			R\$	-	
618	186	espátula forjada cabo plástico (4, 6, 8, 10 cm)	Unid	20			R\$	-	
619	13125	Esquadro (centimetro e polegada)	unid	10			R\$	-	
620	13126	esticador para cabo de aço 5/16	unid	10			R\$	-	
621	1862	feltro 20x30 para filtrar reboco	unid	50			R\$	-	
622	1988	gancho (foice)	Unid	50			R\$	-	
623	13132	Gancho Forjado 1/2" (capacidade de sustentação de 3000kg)	unid	5			R\$	-	
624	1989	garfo reto (forçado reto, curvo)	Unid	20			R\$	-	
625	13131	grampo para cabo de aço 1"	unid	10			R\$	-	
626	13130	grampo para cabo de aço 3/8	unid	10			R\$	-	
627	2078	mangueira de jardim com 30 metros	unid	20			R\$	-	
628	13156	mangueira nivel 15 m	unid	15			R\$	-	
629	2079	mangueira nivel 30 m	Unid	15			R\$	-	
630	19761	marreta 1,5 kg (forjada e temperada em aço SAE 1045/1050, cabo em madeira de lei)	unid	10			R\$	-	
631	2080	marreta 1kg (forjada e temperada em aço SAE 1045/1050, cabo em madeira de lei)	Unid	10			R\$	-	
632	2081	marreta 500g(forjada e temperada em aço SAE 1045/1050, cabo em madeira de lei)	Unid	10			R\$	-	
633	3784	Marreta 5kg (forjada e temperada em aço SAE 1045/1050, cabo em madeira de lei)	Unid	5			R\$	-	
634	2083	martelo 23mm(forjada e temperada em aço SAE 1045/1050, cabo em madeira de lei)	Unid	15			R\$	-	
635	2082	martelo 25 mm(forjada e temperada em aço SAE 1045/1050, cabo em madeira de lei)	Unid	10			R\$	-	
636	2114	metro duplo simples	Unid	20			R\$	-	
637	175	nível de madeira	Unid	10			R\$	-	
638	2119	pá de bico nº 4	unig	100			R\$	-	
639	13135	pá estreita para jardim (aço SAE 1010/1020)	unid.	5			R\$	-	
640	13134	pá larga para jardim (aço SAE 1010/1020)	unid	5			R\$	-	
641	178	pé de cabra	Unid	5			R\$	-	
642	182	peneira p/ areia nº 55	Unid	30			R\$	-	
643	183	picareta c/ cabo (forjada em aço carbono, temperada em todo corpo)	Unid	20			R\$	-	
644	15285	ponteiro de aço 10" (em aço 1045/1050 forjado e temperado em ambas as	Unid	6			R\$	-	
645	13595	ponteiro de aço 8" (em aço 1045/1050 forjado e temperado em ambas as	unid.	6			R\$	-	
646	13136	prumo p/ pedreiro (completo com corda e taco)	unid	5			R\$	-	
647	2631	pneu c/ roda ferro e camara para carrinho de mão	Unid	20			R\$	-	
648	2178	rastelo	unid.	12			R\$	-	
649	13137	rebitador cabeça giratória (p/ 4 tipos de rebites)	unid	5			R\$	-	
650	3869	Rebolo de esmeril	Unid	20			R\$	-	
651	2351	régua de alumínio 2 m	Unid	30			R\$	-	
652	13139	roldana metálica com gancho 14 cm	unid	3			R\$	-	
653	13138	roldana metálica com gancho 16 cm	unid	3			R\$	-	
654	13142	sapatilha para cabo de aço 1"	unid	10			R\$	-	
655	13140	sapatilha para cabo de aço 3/8	unid	10			R\$	-	
656	2360	serra aço rápido bimetal (serrinha)	Unid	100			R\$	-	
657	13143	serrote de poda curvo (lamina de aço alto carbono SAE 1070, travado)	unid	5			R\$	-	
658	12867	serrote de poda dobrável (dentes temperados, afiação tripla)	unid	5			R\$	-	
659	2361	serrote nº 22 (Aço SAE 1070, travado 8 dentes por 1")	Unid	5			R\$	-	
660	13144	serrote para poda alta (dentes temperados, cabo telescópio até 2,5m)	unid	5			R\$	-	
661	2368	targeta 63 mm	Unid	25			R\$	-	
662	13146	tarraxa p/ PVC 1 1/2"	unid	5			R\$	-	
663	13145	tarraxa p/ PVC 1"	unid	5			R\$	-	
664	15287	tarraxa p/ PVC 2"		5			R\$	-	
665	2370	tarraxa p/ PVC 3/4"	Unid	5			R\$	-	
666	2369	tarraxa p/ PVC1/2"	Unid	5			R\$	-	
667	13148	tesoura para cercas e aparas (aço SAE 1060)	unid	5			R\$	-	
668	13149	tesoura para chapa 10"	unid	2			R\$	-	
669	13147	tesoura para grama cabo metálico	unid	5			R\$	-	
670	177	tesoura para jardim	Unid	5			R\$	-	
671	13150	tesoura para poda profissional	unid	5			R\$	-	
672	180	trena 5 mts	Unid	15			R\$	-	
673	2423	trena de fibra 30 m	Unid	5			R\$	-	
674	2413	trena de fibra 50 m	Unid	3			R\$	-	
675	2412	torquez de armador 10"/12"/13" (em aço carbono)	Unid	20			R\$	-	
676	152	Talhadeira 10"(forjada em aço sextavado trefilado SAE 1045/1050, tempera em	Unid	24			R\$	-	
677	13596	Talhadeira 12"(forjada em aço sextavado trefilado SAE 1045/1050, tempera em	unid.	24			R\$	-	
678	2461	vassoura para gramas e jardins (aço SAE 1055, 22arames)	Unid	10			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 28

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

679	3823	ácido muriático 01 litro	lt	30			R\$	-	
680	1794	adesivo cascola 750 g	un	5			R\$	-	
681	13064	cabo de aço 1"	m	30			R\$	-	
682	1861	cabo de aço 3/8	m	40			R\$	-	
683	3779	Cabo de madeira para enxada	Unid	100			R\$	-	
684	917	cadeado 20 mm (reforçado)	Unid	50			R\$	-	
685	2162	cadeado 30 mm (reforçado)	uni	30			R\$	-	
686	923	cadeado 35 mm (reforçado)	Unid	50			R\$	-	
687	922	cadeado 50 mm (reforçado)	Unid	50			R\$	-	
688	1887	camara p/ pneu de carrinho	Unid	50			R\$	-	
689	1889	cantoneira prateleira 08 x 10	Unid	50			R\$	-	
690	3868	Cola líquida instantanea	unid	30			R\$	-	
691	3803	Cola madeira branca 500 gr	Unid	50			R\$	-	
692	6736	corda nylon	kg	30			R\$	-	
693	7514	corda seda	kg	100			R\$	-	
694	7512	corda sisal	kg	30			R\$	-	
695	1951	estanho em verguinhas p/ solda 50 x 50	unid	30			R\$	-	
696	19762	Eletrodo para Solda 2,5 a 4,0 mm	kg	20			R\$	-	
697	13152	Fita adesiva anti derrapante	rl	30			R\$	-	
698	2050	lona preta plastica 01 x 06 m largura	m	400			R\$	-	
699	2087	massa epoxi 100 g	Unid	30			R\$	-	
700	2088	massa epoxi 200 g	Unid	30			R\$	-	
701	2128	palha de aço	Unid	250			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 29									
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
702	19763	Alicate Amperímetro	unid	2			R\$ -		
703	19764	Escada de Alumínio Doméstica 5 Degraus	unid	5			R\$ -		
704	1947	escada esticavel 08 degraus 4.80 m	unid	2			R\$ -		
705	1948	escada esticavel 13 degraus 7.20 m	unid	2			R\$ -		
706	2066	furadeira impacto 5/8" reversível 127 v profissional	unid	5			R\$ -		
707	15374	furadeira 5,9 A - 127 v - 710 w - 3200 RPM	unid	3			R\$ -		
708	19765	Multímetro Digital	unid	2			R\$ -		
709	19766	Moto Esmeril c/ Duplo Rebolo Bivolt - 300W	unid	1			R\$ -		
710	19767	Maquina De Solda 250a Bivolt Ts 250	unid	1			R\$ -		
711	3875	serra circular gks 7.1/4	unid	3			R\$ -		
712	6783	serra circular 127 v - 1800 w - 15 A - 5800 RPM - 185 mm	unid	2			R\$ -		
713	16447	serra marmore 5,5A 13000 RPM - 110 v	unid	2			R\$ -		
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 30									
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
714	19974	Tela hexagonal galvanizada mangueirão, fio 16X1,80 m	m²	200					
715	2387	tela p/alambrado, malha 2", fio 14 1mx1,80	m²	500			R\$ -		
716	16448	concertina cacto espiral - 30 cm para 5m muro	ml	200			R\$ -		
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 31									
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
717	2397	tijolo barro baiano 09x19x19	unid	30000			R\$ -		
718	2398	tijolo barro comum	unid	50000			R\$ -		
719	19768	tijolo barro - tipo elemento vazado (cobogó)	unid	5000			R\$ -		
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 32									
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
720	969	Vidro canelado 4 mm (colocado)	m²	300			R\$ -		
721	19769	vidro liso 4 mm (colocado)	m²	100			R\$ -		
722	13158	massa para colocação de vidro	kg	10			R\$ -		
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 33									
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
723	16470	Lâmina p/ roçadeira em aço em blingagem comp. 305 mm, furo de 20 mm.	und	400			R\$ -		
724	16449	Corrente p/ moto-serra - Passo 3/8" rapid super 30 dentes	Und	5			R\$ -		
725	16450	Corrente p/ moto-serra - Passo 3/8" rapid super 36 dentes	Und	5			R\$ -		
726	16451	Saibro p/ moto-serra ranhura de 1,6 mm duromatic 40 cm de 30 dentes	Und	3			R\$ -		
727	19770	Prato-limitador De Altura-copo Para Roçadeiras	unid	20			R\$ -		
728	16469	Saibro p/ moto-serra ranhura de 1.6 mm duromatic 50 cm de 36 dentes	Und	3			R\$ -		
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 34							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
729	9759	Metalon 70x30 de 6m	unid	30			R\$ -
730	9760	metalón 50x30 de 6m	unid	80			R\$ -
731	9761	metalón 30x20 de 6m	unid	100			R\$ -
732	9762	metalón 40x20 de 6m	unid	40			R\$ -
733	9763	Metalón 20x20 de 6m	unid	50			R\$ -
734	9764	metalón 80x80 de 6m	unid	40			R\$ -
735	9765	metalón 60x60 de 6m	unid	40			R\$ -
736	9766	metalón 50x50 de 6m	unid	50			R\$ -
737	9767	metalón 40x40 de 6m	unid	30			R\$ -
738	9768	metalón 25x25 de 6m	unid	20			R\$ -
739	9776	ferro chato ½ x 1/8 de 6m	unid	80			R\$ -
740	9777	Cantoneira 2 x ¼ de 6m	unid	20			R\$ -
741	9778	Cantoneira 1 ½ x ¼ de 6m	unid	20			R\$ -
742	9779	Cantoneira 1 ½ x 3/16 de 6m	unid	20			R\$ -
743	9780	Cantoneira 1 x 1/8 de 6m	unid	80			R\$ -
744	9781	Cantoneira 7/8 x 1/8 de 6m	unid	80			R\$ -
745	9782	Cantoneira 3/4 x 1/8 de 6m	unid	100			R\$ -

746	9783	Cantoneira 5/8 x 1/8 de 6m	unid	80			R\$	-	
747	9784	ferro TE ¼ x 1/8 de 6m	unid	50			R\$	-	
748	9785	ferro TE 7/8 x 1/8 de 6m	unid	50			R\$	-	
749	9786	ferro TE 1 x 1/8 de 6m	unid	50			R\$	-	
750	9791	Chapa Preta 20 200 x 1.20	unid	20			R\$	-	
751	9792	Chapa Preta 22 200 x 1.20	unid	20			R\$	-	
752	9793	Painel 20 chapa 202.00m	unid	100			R\$	-	
753	9795	Coluna 100 x 100 3m	unid	20			R\$	-	
754	9796	Viga U ENR 5 Pol de 6m	unid	30			R\$	-	
755	9797	Viga U 5 Pol simples de 6m	unid	10			R\$	-	
756	9798	Viga U ENR 4 Pol de 6m	unid	30			R\$	-	
757	9799	Viga U 4 Pol simples de 6m	unid	10			R\$	-	
758	9800	Viga U ENR 3 Pol de 6m	unid	50			R\$	-	
759	9801	Viga U 3 Pol simples de 6m	unid	40			R\$	-	
760	9809	Cadeira 25 x 35 de 3m	unid	50			R\$	-	
761	9810	Batente de ferro 3m	unid	30			R\$	-	
762	9811	Guia superior 3m	unid	10			R\$	-	
763	9812	Guia inferior 3m	unid	10			R\$	-	
764	9813	Tampa reta 3m	unid	30			R\$	-	
765	9814	Rolamento V 4 Pol	unid	10			R\$	-	
766	9815	Rolamento V 3 Pol	unid	10			R\$	-	
767	9816	Puxador p/vitrô	unid	20			R\$	-	
768	9817	Alavanca p/vitrô	unid	40			R\$	-	
769	9818	Rebite POP alumínio	unid	800			R\$	-	
770	9819	Rebite Ferro	unid	800			R\$	-	
771	9822	Gonzo	unid	30			R\$	-	
772	9826	metalon 30x30 de 6m	unid	20			R\$	-	
773	13159	ferro chato 1 ½ x 1/16 de 6m	unid	20			R\$	-	
774	13160	ferro chato 1 ½ x 3/16 de 6m	unid	20			R\$	-	
775	13161	ferro chato 1 x ¼ de 6m	unid	80			R\$	-	
776	13162	ferro chato 1 x 1/8 de 6m	unid	50			R\$	-	
777	13163	ferro chato ¾ x 3/16 de 6m	unid	80			R\$	-	
778	13164	ferro chato ¾ x 1/8 de 6m	unid	50			R\$	-	
779	19771	ferro redondo 3/8 de 6m	unid	50			R\$	-	
780	19772	ferro redondo 3/4 de 6 m	unid	50			R\$	-	
781	19773	ferro redondo 1 de 6m	unid	50			R\$	-	
782	19774	ferro redondo 1/2 de 6m	unid	50			R\$	-	
783	19775	ferro quadrado 1/2 de 6m	unid	50			R\$	-	
784	19776	ferro quadrado 3/8 de 6m	unid	50			R\$	-	
785	19777	telas onduladas	m²	50			R\$	-	
786	13165	ferro chato ½ x 3/16 de 6m	unid	80			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 35									
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
787	2554	Canaleta de cimento 0.80 X 1.00	unid	30			R\$	-	
788	13035	Manilha de cimento 1.00m ca1 (PB)	unid	200			R\$	-	
789	13036	Manilha de cimento 1.50 x 1.00 ca2 (PB)	unid	30			R\$	-	
790	13038	Manilha de cimento 80 cm ca1 (PB)	unid	300			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 36									
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
791	2553	Tubo de cimento poroso 40 cm para dreno	unid	100			R\$	-	
792	3881	Tubo de cimento poroso 20 cm para dreno	unid	100			R\$	-	
793	13037	Manilha de cimento 60 cm ca1 (PB)	unid	300			R\$	-	
794	13039	Manilha de cimento 30 cm ca1 (PB)	unid	700			R\$	-	
795	13040	Manilha de cimento 40 cm ca1 (PB)	unid	700			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 37									
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
796	1800	Anel de cimento p/ poço 0,50 X 1,00	unid	50			R\$	-	
797	2289	Manilha de cimento 40 cm (PB)	unid	800			R\$	-	
798	2548	Manilha de cimento 30 cm (PB)	unid	600			R\$	-	
799	3754	Poste de cimento p/ alambrado 2,85 m	unid	200			R\$	-	
800	3880	Manilha de cimento 20 cm	unid	50			R\$	-	
801	5814	Manilha de cimento 60 cm (PB)	unid	200			R\$	-	
802	5815	Meia cana 60 cm concreto	unid	50			R\$	-	
803	16476	Meia cana 40 cm	unid.	80			R\$	-	
804	6753	Fossa séptica concreto com tampa	unid	5			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 38									
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
805	12507	Bloquete Hexagonal 30 MPA	unid.	100000			R\$	-	
806	12246	Bloquete Hexagonal 35 MPA	unid.	100000			R\$	-	
807	19778	piso intertravado	unid.	50000			R\$	-	
808	19779	piso intertravado colorido	unid.	20000			R\$	-	
809	12509	Meio Fio 1,00 x 0,30 x 0,10 cm	unid.	5000			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 39									
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
810	2580	Laje-pré	m²	300			R\$	-	
811	2077	Malha popi de ferro 4,2 mm X 2,00 X 3,00 m	plc	50			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 40							
Item	COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
812	14993	Esmalte sintético à base de água (900 ml); secagem rápida. Rendimento de 17 m2 por embalagem	lata	30			R\$ -
813	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			R\$ -
814	13765	Verniz de 900 ml - Verniz marítimo - Rendimento de 12 à 20 m2 por lata.	lata	20			R\$ -
815	2465	Verniz de 3,6 litros - Verniz marítimo - Rendimento de 70 à 110 m2 por galão.	gl	20			R\$ -
VALOR GLOBAL DO LOTE							R\$ -

LOTE 41							
Item	COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
816	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			
817	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			
VALOR GLOBAL DO LOTE							R\$ -

LOTE 42							
Item	COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
818	16480	Impermeabilizante para alvenaria de 3,6 litros. Aditivo líquido e de pega normal, impermeabilizante por hidrofugação, indicado para uso em concretos e argamassas	gl	10			R\$ -
819	14995	Impermeabilizante para alvenaria de 18 litros. Aditivo líquido e de pega normal, impermeabilizante por hidrofugação, indicado para uso em concretos e argamassas	lata	5			R\$ -
820	14996	Tinta betuminosa de 3,6 litros. Com o mínimo 45% de sólidos, diluída em solvente	gl	20			R\$ -
821	2353	Resina acrílica de 18 litros. A base de resina acrílica e hidrocarbonetos aromáticos. Não contém benzeno, álcool ou querosene	lata	30			R\$ -
822	14998	Pintura asfáltica para impermeabilização de 3,6 litros	gl	10			R\$ -
VALOR GLOBAL DO LOTE							R\$ -

LOTE 43							
Item	COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
823	19780	Massa acrílica de 18 litros	lata	10			R\$ -
824	19781	Massa acrílica de 3,6 litros	gl	10			R\$ -
825	2085	Massa corrida PVA de 18 litros	lata	25			R\$ -
826	2086	Massa corrida PVA de 3,6 litros	gl	25			R\$ -
827	2089	Massa para calafetar de 350 gr. Massa adesiva, não secativa, à base de borracha de poli-isobutileno e cargas minerais.	cx	5			R\$ -
828	7489	Massa plástica 400 gr. Resina de poliéster, cargas minerais e aditivos, tempo de secagem de 4 à 7 minutos	lata	50			R\$ -
VALOR GLOBAL DO LOTE							R\$ -

LOTE 44							
Item	COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
829	19782	Querosene 900ml	lata	50			R\$ -
830	941	Thinner de 5 litros - Indicado para diluição de tintas acrílicas e produtos à base de nitrocelulose com os vernizes primers	lata	50			R\$ -
831	942	Thinner de 1 litro - Indicado para diluição de tintas acrílicas e produtos à base de nitrocelulose com os vernizes primers	lata	100			R\$ -
832	16481	Aguarráz de 5 litros à base de solvente alifáticos e aromatizados. Não contém álcool, benzeno ou querosene	lata	5			R\$ -
833	1922	Corante líquido - Frasco com 50 ml	fr	50			R\$ -
834	1929	Diluyente de 1 litro para limpeza e diluição de tintas acrílicas, base solvente, limpeza de equipamento de pintura	lata	5			R\$ -
835	1930	Diluyente de 5 litros para limpeza e diluição de tintas acrílicas, base solvente, limpeza de equipamento de pintura	lata	5			R\$ -
836	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			R\$ -
837	1982	Fundo óxido para ferro de 900 ml - Aplicação com fundo anticorrosivo para superfícies ferrosas com rendimento de 7 m2 por litro	lata	5			R\$ -
838	14999	Imunizante para madeira de 3,6 litros. Produto para preservação e proteção das madeiras contra fungos e/ou insetos.	lata	10			R\$ -
839	15000	Removedor de tintas 5 litros, à base de solvente, álcoois, éteres e ativos orgânicos	lata	5			R\$ -
VALOR GLOBAL DO LOTE							R\$ -

LOTE 45							
Item	COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
840	2042	Tinta látex 18 litros pigmentável. Tinta de 1ª linha para pigmentação através de máquina. Rendimento de 200 à 300 m2/demão. Resina acrílica, relação sólido/peso 32-48%, relação sólido/volume 20,3-32,9%, peso específico 1,143-1,334 g/cm³. NBR 11702 DA ABNT. NBR 15079 - PREMIUM	lata	100			R\$ -
841	2043	Tinta látex 3,6 ml pigmentável. Tinta de 1ª linha para pigmentação através de máquina. Rendimento de 40 à 60 m2/demão. Resina acrílica, relação sólido/peso 32-48%, relação sólido/volume 20,3-32,9%, peso específico 1,143-1,334 g/cm³. NBR 11702 DA ABNT	gl	50			R\$ -
VALOR GLOBAL DO LOTE							R\$ -

LOTE 46							
Item	COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
842	13016	Tinta para demarcação/borracha de 18 litros refletiva - Tinta à base de resina acrílica, secagem rápida, boa aderência. Resistente a intempéries, resistente à abrasão	lata	100			R\$ -

843	15002	Tinta para demarcação/borracha de 3,6 litros refletiva - Tinta à base de resina acrílica, secagem rápida, boa aderência. Resistente a intempéries, resistente à abrasão	gl	50			R\$	-	
844	2400	Tinta para piso cimentado de 18 litros - Tinta de acabamento fosco para proteção, decoração e demarcação de pisos cimentados, resistente à abrasão	lata	100			R\$	-	
845	2401	Tinta para piso cimentado de 3,6 litros - Tinta de acabamento fosco para proteção, decoração e demarcação de pisos cimentados, resistente à abrasão. Rendimento de 20 à 35 m2 por demão	gl	50			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 47									
Item	COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
846	15008	Tinta látex de 3,6 ml - 2ª Linha, acrílico - Rendimento de 40 m2 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			R\$	-	
847	15009	Tinta látex de 18 litros 2ª Linha acrílico. Rendimento de 200 m2 por demão. É recomendável que esta tinta tenha o mesmo fabricante das tintas de 1ª linha. NBR 11702 de 04/1992 da ABNT	lata	70			R\$	-	
848	1949	Tinta esmalte sintético brilhante de 900 ml 2ª linha. Rendimento de 10 m2 por demão.	lata	40			R\$	-	
849	1950	Tinta esmalte sintético brilhante de 3,6 litros de 2ª linha. Rendimento de 40 m2 por demão.	gl	50			R\$	-	
850	7493	Tinta esmalte sintético fosco 3,6 litros de 2ª linha. Rendimento de 40 m2 por demão.	gl	50			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 48									
Item	COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
851	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			R\$	-	
852	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			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 49									
Item	COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
853	15004	Brocha para pintura, cabo de madeira, fibra de coco e virola de plástico.	unid.	50			R\$	-	
854	19784	Garfo Para Rolo De Pintura 23cm Cabo De Pintor Modelo Gaiola	unid.	30			R\$	-	
855	15005	Cabo para rolo de pintura simples	unid.	50			R\$	-	
856	937	Trincha 2" - Cabo curto, cerdas com virola estanhada e cabo - cor: amarelo	unid.	40			R\$	-	
857	2425	Trincha 2 1/2" - Cabo curto, cerdas com virola estanhada e cabo - cor: amarelo	unid.	40			R\$	-	
858	948	Trincha 1 1/2" - Cabo curto, cerdas com virola estanhada e cabo - cor amarelo	unid.	40			R\$	-	
859	2424	Trincha 1/2" - Cabo curto, cerdas com virola estanhada e cabo - cor: amarelo	unid.	40			R\$	-	
860	19825	trincha 4" - Cabo curto, cerdas com virola estanhada e cabo - cor: amarelo	unid.	40			R\$	-	
861	947	Trincha 3/4" - Cabo curto, cerdas com virola estanhada e cabo - cor: amarelo	unid.	40			R\$	-	
862	964	Rolo de espuma para pintura 15 cm, poliéster (amarelo)	unid.	20			R\$	-	
863	3852	Rolo de espuma para pintura 23 cm, poliéster (amarelo)	unid.	40			R\$	-	
864	955	Rolo de espuma para pintura 09 cm, poliéster (amarelo)	unid.	20			R\$	-	
865	7490	Rolo de espuma para pintura 5 cm, poliéster (amarelo)	unid.	20			R\$	-	
866	19783	Rolo la sintetica branca p/latex acrílico lisa largura 23,00 cm altura la 9,00 mm s/cabo modelo 1376		50			R\$	-	
867	3853	Rolo de espuma/ lâ de carneiro 23 cm, altura da lâ 16 mm, lâ sintética (branca)	unid.	50			R\$	-	
868	448	Lixa para parede nº 100, com costado de papel leve fls 230x280 mm	unid.	500			R\$	-	
869	9090	Lixa para ferro, com costado de pano fls 230x280 mm	unid.	50			R\$	-	
870	934	Lixa d'água impermeável em folha de 230x280 mm	unid.	100			R\$	-	
871	15006	Bandeja para rolo de tinta de 23 cm	unid.	10			R\$	-	
872	16482	Espátula de aço polido e envernizado, cor zinza, média.	unid.	20			R\$	-	
873	15007	Escova de aço retangular para metais	unid.	20			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 50									
Item	COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
874	7486	Gesso em pó para alvenaria de 20 kg	sc	30			R\$	-	
875	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			R\$	-	
876	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			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 51									
Item	COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL		
877	2578	bloco cimento 9 X 19 X 39	und	30000			R\$	-	
878	2551	bloco cimento 14 X 19 X 39	und	10000			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 52							
Item	COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
879	19785	Capacete de segurança com proteção facial e auricular, casco de alta resistência proporciona uma proteção segura na operação de derrubada em geral. Capacete com a regulagem da carneira por sistema de catraca, facilitando o ajuste para o operador, mesmo com o capacete já sobre a cabeça. Proteção facial integral com regulagem, que protege a parte frontal da face do operador, tela em polímero preta para a proteção contra partículas sólidas. O abafador de ruído Alta atenuação de 22 dB (NRRsf) e haste acoplável ao capacete. Suas conchas são de plástico ABS, revestidas com TPU e com almofadas externas.	unid.	10			R\$ -
880	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, Capacete com a regulagem da carneira por sistema de catraca, facilitando o ajuste para o operador.	unid.	30			R\$ -
881	19786	Óculos de segurança com lente fumê, proteção dos olhos contra impacto de partículas voláteis e luminosidade intensa. Lente cinza (fumê) tonalidade 3.0. Usada em ambiente externo onde a luz do sol e a luminosidade causam fadiga e dificuldade da visão.	unid.	70			R\$ -
882	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			R\$ -
883	12874	Respirador purificador de ar de segurança, tipo peça semi-facial, confeccionado em borracha preta, com borda interna, com dois concores para fixação de elementos filtrantes, com válvula de exalação e quatro pontos de fixação.	unid.	10			R\$ -
884	19826	Filtro combinado para se utilizado nos respiradores, filtro para proteção contra poeiras e risco biológico.	unid.	30			R\$ -
885	12875	Filtro Químico CQB - Gases/ Ácidos (soluções/ácidos) Embalagem plástica com 06 unidades.	unid.	30			R\$ -
886	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			R\$ -
887	12877	Protetor auditivo, do tipo concha, constituído por duas conchas em plásticos, apresentando almofadas de espuma em suas laterais e em seu interior, possui uma haste em plástico rígido almofadado e metal que mantém as conchas firmemente seladas contra a região das orelhas do usuário e que sustenta as conchas. Atenuação: 21 dB (NRRsf)	unid.	10			R\$ -
888	12878	Protetor Auricular de Segurança tipo plug de 03 flanges, confeccionado em co-polímero, anti-alérgico, anti-tóxico, com cordão.	unid.	100			R\$ -
889	12881	Avental de Segurança, confeccionado em PVC, forrado, e com alças do mesmo tecido	unid.	60			R\$ -
890	19827	Bota Borracha cano médio , impermeável na cor preta.	unid.	50			R\$ -
891	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, sem biqueira de aço , palmilha de não-tecido com sobre palmilha de EVA anti-microbiana e solado PU bidensidade injetado diretamente ao cabedal.	unid.	400			R\$ -
892	12897	Cinto de Segurança, tipo pára-queda, confeccionado em cadaço 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			R\$ -
893	19787	Cinturão de segurança tipo paraquedista/ abdominal, engate contra queda dorsal em aço e peitoral em fibra sintética, dois engates para posicionamento , duas fivelas para ajuste de suspensórios e três de fechamento para ajuste da cintura e coxa , almofadada na cintura .	unid.	5			R\$ -
894	19788	Talabarte em y em fita com absorvedor de impacto, confeccionada em cadaço de material sintético (poliéster) 2 gachos dupla trava em aço com abertura de 55 mm e 1 absorvedor de energia com gancho dupla trava com abertura de 18mm.	unid.	5			R\$ -
895	19789	Talabarte de posicionamento ajustável confeccionado em corda de poliamida com um ajustador em alumínio e um conector classe T, tamanho 2,0 m	Unid.	2			R\$ -
896	12899	Cinturão, tipo eletrícista, em couro confeccionado em cadaço de nylon amarelo, revestimento em espuma.	unid.	5			R\$ -
897	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			R\$ -
898	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			R\$ -
899	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	100			R\$ -
900	12893	Luva de raspa, 7 cm, cano curto , 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			R\$ -
901	12892	Luva de raspa, 15 cm, cano médio , 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			R\$ -
902	19790	Luva de segurança, confeccionada com forro em tecido de algodão, com revestimento em PVC; palma, dedos e dorso com acabamento áspero, nos comprimentos de 26cm, 36cm e 46cm. Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, perfurantes e contra riscos químicos (luvas impermeáveis e resistentes a detergentes, sabões, amoníaco e similares).	Par	60			R\$ -
903	1309	Luva de raspa, 20 cm, cano longo , 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			R\$ -

904	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, reforestamento, trabalho em pastagens, trabalho rural de maneira geral, utilização em trabalhos sujos, não perigosos em geral.	Par	20			R\$	-	
905	19791	Luva de segurança confeccionada em tecido algodão aramida, revestida de borracha nitrílica granulada na palma das mãos e dedos, punho em malha. Indicada para trabalho na coleta de lixo.	Par	300			R\$	-	
906	12882	Vestimenta de segurança do tipo conjunto, contra os riscos provenientes de produtos químicos, com tratamento hidrorrepelente e proteções em pvc na parte frontal e inferiores ao joelho. O Conjunto é formado de um boné árabe, camisa com mangas longas e calça.	unid.	10			R\$	-	
907	19792	Fita sinalizadora zebra 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.	20			R\$	-	
908	19793	A máscara de solda com filtro de auto-escurecimento tonalidade 10-12, ajuste de sensibilidade que permite o uso na maioria dos processos de soldagem. Possui 2 níveis de sensibilidade de detecção de arco, ajustáveis: tonalidade 3 no modo claro.	unid.	2			R\$	-	
909	19794	Uniforme eletricitista NR 10 risco 1 e 2, com proteção para arco elétrico e fogo repentino, composto por calça e camisa de manga longas com fechamento em botões na parte frontal e punhos.	unid.	2			R\$	-	
910	19795	Respirador purificador de ar tipo peça facial inteira, com corpo confeccionado em silicone. A peça facial possui um visor constituído de material rígido transparente. Excelente campo de visão com lentes livres de distorção; lente resistente a alto impacto e com tratamento antirisco; diafragma de voz proporciona perfeita propagação da voz do usuário. É recomendada aos trabalhadores que exercem atividades que envolvam gases, vapores, fumos, partículas volantes, riscos biológicos, químico entre outros	unid.	10			R\$	-	
911	19796	Protetor de Roçagem Modular 1,5m de altura, elimine acidentes e problemas que podem ocorrer devido a lançamentos de objetos durante a roçagem. Composto por módulos articuláveis e desmontáveis, é de fácil utilização e locomoção. Tela de Nylon que retém os detritos que podem ser lançados durante a roçagem, aço de alta resistência, pintado a pó (grande resistência a corrosão).	Unid.	5			R\$	-	
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$	-

LOTE 53							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
912	1809	Areia lavada e classificada	m³	4000			R\$ -
VALOR GLOBAL DO LOTE							R\$ -
A AREIA será entregue pelos Licitantes Vencedores dentro do Município.							

LOTE 54							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
913	19797	Roçadeira: * Lâmina de 3 pontas * Capacidade do tanque de combustível (l): 0,58 * Cilindrada (cm³): 35,2 * Peso (kg): 7,7 * Potência (kW/CV): 1.7/2.3 * Relação peso/potência (kg/kW): 1.7 * Rotação lenta (RPM): 2.800 * Rotação Máxima (RPM) 12.500	Und	4			R\$ -
914	19798	Motoserra 40 cm/16" 36 RS: * Capacidade do tanque de combustível (l): 0,680 * Cilindrada (cm³): 72,2 * Peso (kg): 6,6 * Potência (kW/cv) 3.9 / 5.3 * Relação peso potência (kg/kW) 1.7 * Rotação lenta (RPM): 2.400 * Rotação máxima (RPM) 12.500	Und	2			R\$ -
915	19799	Pulverizador costal manual 20 litros tipo jacto pjh	unid	6			R\$ -
VALOR GLOBAL DO LOTE							R\$ -

Paraisópolis/MG, 12 de Maio de 2015.

Leandro Endrigo Alves Carvalho
Pregoeiro