

ANEXO

- Para evitar erros na elaboração da proposta, as empresas licitantes deverão conferir cuidadosamente o resultado da multiplicação dos quantitativos de cada item pelo seu valor unitário, bem como o valor total de cada lote.

LOTE 1							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	27432	abraçadeira p/ mangueira 1 1/2"	unid	20			0,00
2	27433	abraçadeira p/ mangueira 1/2"	unid	20			0,00
3	1821	abraçadeira p/ mangueira 3/4"	unid	20			0,00
4	27434	adaptador curto sold. 20 x 1/12	unid	20			0,00
5	1785	adaptador curto sold. 25 x 3/4	unid	20			0,00
6	27435	adaptador curto sold. 50 x 1.1/2	unid	20			0,00
7	1788	adaptador interno 1"	unid	20			0,00
8	27436	adaptador interno 1/2	unid	20			0,00
9	27437	adaptador interno 1 1/2"	unid	20			0,00
10	1790	adaptador interno 3/4	unid	20			0,00
11	27438	adaptador rosca/flange 1"	unid	20			0,00
12	27439	adaptador rosca/flange 1.1/2"	unid	20			0,00
13	27440	adaptador rosca/flange 1/2"	unid	20			0,00
14	1793	adaptador rosca/flange 3/4	unid	20			0,00
15	1796	adesivo plastico 175 g frasco	unid	30			0,00
16	1797	adesivo plastico 75 g	unid	20			0,00
17	27441	veda calha 280 g	unid	20			0,00
18	27442	silicone flexivel uso geral 280 g	unid	20			0,00
19	799	bolsa para vaso	unid	20			0,00
20	1874	caixa sinf. 100 x 100 x 50	unid	20			0,00
21	12979	Cap (100mm)	Unid	20			0,00
22	12980	Cap (150mm)	Unid	20			0,00
23	12976	Cap (40mm)	Unid	20			0,00
24	12977	Cap (50mm)	Unid	20			0,00
25	12978	Cap (75mm)	Unid	10			0,00
26	1945	engate plástico 40 cm	unid	30			0,00
27	12975	engate rapido com conexões	unid	30			0,00
28	12981	grelha PVC redonda/quadrada 100mm	Unid	20			0,00
29	13593	grelha PVC redonda/quadrada 150mm	Unid	50			0,00
30	2008	joelho bch 90 25 x 3/4	unid	80			0,00
31	2009	joelho bch lt 90 1/2"	unid	100			0,00
32	2010	joelho bch lt 90 3/4 x 1/2"	unid	100			0,00
33	19713	uniaio soldavel 50 mm	unid	10			0,00

34	1857	bucha red roscavel 3/4 x 1/2	unid	50			0,00
35	2016	joelho esgoto 45 100 mm	unid	20			0,00
36	12983	joelho esgoto 45 150mm	Unid	20			0,00
37	2017	joelho esgoto 45 40 mm	unid	20			0,00
38	2018	joelho esgoto 45 50 mm	unid	20			0,00
39	2020	joelho esgoto 90 100 mm	unid	100			0,00
40	2021	joelho esgoto 90 100 mm x 50 mm c/ v	unid	30			0,00
41	12982	joelho esgoto 90 150mm	Unid	30			0,00
42	2022	joelho esgoto 90 40 mm	unid	30			0,00
43	2024	joelho esgoto 90 50 mm	unid	40			0,00
44	2026	joelho interno 1/2	unid	50			0,00
45	2027	joelho interno 3/4	unid	50			0,00
46	2028	joelho s/r 90 20 mm x 1/2	unid	50			0,00
47	2029	joelho s/r 90 25 mm x 3/4	unid	30			0,00
48	3850	joelho s/r 90 red. 25 mm x 1/2	unid	50			0,00
49	2031	joelho sold. 90 20 mm	unid	50			0,00
50	2032	joelho sold. 90 25 mm	unid	50			0,00
51	2033	joelho sold. 90 32 mm	unid	30			0,00
52	2034	joelho sold. 90 50 mm	unid	30			0,00
53	2035	joelho sold. 90 red. 25 mm x 20 mm	unid	30			0,00
54	2051	luva bch lt 20 x 1/2	unid	30			0,00
55	27443	luva bch lt 25 x 3/4	unid	30			0,00
56	2053	luva bch lt red. 25 x 1/2	unid	40			0,00
57	2054	luva c/ rosca 1/2	unid	30			0,00
58	2055	luva c/ rosca 3/4	unid	50			0,00
59	2056	luva soldável 20 mm	unid	50			0,00
60	2057	luva soldável 25 mm	unid	50			0,00
61	2058	luva soldável 50 mm	unid	50			0,00
62	2059	luva soldável red. 25 mm x 20 mm	unid	50			0,00
63	2060	luva soldável red. 32 mm x 25 mm	unid	30			0,00
64	2116	niple c/ rosca paralelo 1/2 PVC	unid	100			0,00
65	2117	niple c/ rosca paralelo 3/4 PVC	unid	50			0,00
66	2144	plug c/ rosca 1/2" PVC	unid	40			0,00
67	2145	plug c/ rosca 3/4" PVC	unid	30			0,00
68	2176	ralo sifonado 100 x 38 x dn 40 red.	unid	30			0,00
69	2342	redução exc. Esgoto 100 mm x 50 mm	unid	20			0,00
70	2344	redução exc. Esgoto 150 mm x 100 mm	unid	10			0,00
71	19714	reducao esgoto 75 mm x 40 mm	unid	10			0,00
72	19715	reducao esgoto 50 mm x 40 mm	unid	20			0,00
73	2346	registro bruto gaveta 1/2"	unid	20			0,00

74	2347	registro bruto gaveta 3/4	unid	20			0,00
75	27444	registro esfera 1/2" metal	unid	30			0,00
76	27445	registro esfera 3/4 metal	unid	30			0,00
77	850	registro pressão 1/2	unid	30			0,00
78	851	registro pressão 3/4	unid	30			0,00
79	12984	reparo p torneiras (completo)	unid	30			0,00
80	15187	selante monocomponente base de polieretano, para selamento de juntas, fissuras etc, 300g	unid	10			0,00
81	19716	Registro Compact de Esfera Roscável 20 mm	unid	20			0,00
82	19717	Registro Compact de Esfera Roscável -25 mm	unid	20			0,00
83	19718	Registro Compact de Esfera Roscável - 50 mm	unid	10			0,00
84	12985	spud para vaso sanitário	unid	25			0,00
85	2371	tee bch lt 20 x 20 x 1/2	unid	50			0,00
86	2372	tee bch lt 25 x 25 x 3/4	unid	50			0,00
87	2373	tee bch lt red. 25 x 25 x 1/2	unid	50			0,00
88	2374	tee esgoto 100 mm x 100 mm	unid	100			0,00
89	2375	tee esgoto 100 mm x 50 mm	unid	50			0,00
90	2376	tee esgoto 100 mm x 75 mm	unid	15			0,00
91	12986	tee esgoto 150mm x 150mm	Unid	20			0,00
92	2377	tee esgoto 40 mm x 40 mm	unid	50			0,00
93	2378	tee esgoto 50 mm x 50 mm	unid	50			0,00
94	2379	tee esgoto 75 mm x 50 mm	unid	15			0,00
95	2381	tee interno 1/2	unid	40			0,00
96	2382	tee interno 3/4	unid	30			0,00
97	2383	tee soldável 20 mm	unid	100			0,00
98	2384	tee soldável 25 mm	unid	50			0,00
99	2385	tee soldável 50 mm	unid	50			0,00
100	2386	tee soldável 50 x 25	unid	30			0,00
101	16435	torneira de metal para tanque e jardim	unid	20			0,00
102	12987	torneira p/ pia (plastico)	unid	30			0,00
103	16434	torneira p/ pia de metal	unid.	20			0,00
104	2411	torneira tanque/jardim (plastico)	unid	30			0,00
105	883	tubo descarga 18 (p/ válvula hidra)	unid	10			0,00
106	2429	tubo descarga 20 (p/ caixa descarga)	unid	30			0,00
107	756	tubo esgoto 100 mm x 6 m	unid	150			0,00
108	757	tubo esgoto 150 mm x 6 m	unid	20			0,00
109	753	tubo esgoto 40 mm x 6 m	unid	50			0,00
110	754	tubo esgoto 50 mm x 6 m	unid	30			0,00
111	2435	tubo poliet. 1,5 mm 1/2	ml	800			0,00
112	2436	tubo poliet. 2,0 mm 3/4	ml	800			0,00

113	2437	tubo poliet. 2,5 mm 1	ml	300			0,00
114	2438	tubo poliet. 3,5 mm 1.1/2	ml	300			0,00
115	2443	tubo soldável 20 mm 6m	unid	100			0,00
116	2444	tubo soldável 25 mm 6m	unid	100			0,00
117	2446	tubo soldável 50 mm 6m	unid	30			0,00
118	1981	anel de cera p/ vedacao de vazo sanitario	unid	30			0,00
119	2450	união interna 1.1/2"	unid	30			0,00
120	2451	união interna 1/2"	unid	200			0,00
121	2452	união interna 3/4	unid	100			0,00
122	2453	união soldável 20 mm	unid	40			0,00
123	2454	união soldável 25 mm	unid	40			0,00
124	2462	veda rosca 18 mm x 10 m	cx	100			0,00
125	2463	veda rosca 18 mm x 25 m	cx	100			0,00
126	15274	vedante para torneira	unid	20			0,00

VALOR GLOBAL DO LOTE

0,00

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
127	1865	caixa d'água c/t poletileno 150 lts	Unid	10			0,00
128	1866	caixa d'água c/t poletileno 500 lts	Unid	15			0,00
129	1867	caixa d'água c/t polietileno 1000 lts	Unid	3			0,00
130	15275	Caixa d'água c/t polietileno 310 lts	Unid	10			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 3

Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
131	3743	gabinete cozinha p/ pia 1.20 m	Unid	3			0,00
132	27446	gabinete cozinha p/pia 1.50 m	Unid	3			0,00
133	27447	gabinete cozinha p/ pia 1.80 m	Unid	2			0,00
134	3748	pia cozinha granito 1.20 m	Unid	2			0,00
135	3747	pia cozinha granito 1.50 m	unid	3			0,00
136	3749	pia cozinha granito 1.80 m	Unid	2			0,00
137	15191	pia cozinha sintético 1,20m	Unid	15			0,00
138	12989	pia cozinha sintético 1,50m	Unid	15			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 4

Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
139	19722	kit assessorio banheiro 5pcs inox	Unid	10			0,00
140	797	armário c/ espelho wc 25 x 32	unid	5			0,00
141	1811	assento sanitário	Unid	15			0,00
142	2160	bacia sanitária acoplada	Unid	10			0,00
143	2161	bacia sanitária comum	Unid	30			0,00
144	895	caixa descarga	Unid	30			0,00
145	2044	lavatório de louça medio c/ coluna	Unid	10			0,00
146	2045	lavatorio de louça peq. Suspenso	Unid	15			0,00
147	2149	mictório de louça	unid	5			0,00
148	3764	Parafuso para fixar vaso	Unid	80			0,00
149	19724	Porta Sabonete Líquido	Unid	20			0,00
150	19725	Porta Papel Higiénico - ABS	Unid	20			0,00
151	19726	Toalheiro interfolhado, porta rolão..	Unid	20			0,00
152	19727	Porta Toalha Inox	unid	10			0,00
153	19728	Saboneteira Parede Inox	unid	20			0,00
154	2352	reparo valv. descarga metal	Unid	10			0,00
155	19802	Papeleira c/ Tampa Arenito em Alumínio Anodizado e Aço Inox Acabamentos	Unid	20			0,00
156	3795	Sifão flexível inteligente p/ pia e lavatório	Unid	150			0,00
157	3756	tanque de cimento	Unid	10			0,00
158	12990	tanque PVC (46x41x27,5cm)	Unid	30			0,00
159	3755	tanque sintético duplo 1.00 x 0.50	Unid	5			0,00
160	3757	tanque sintético 0.60 x 0.60	Unid	10			0,00
161	27448	torneira boia 1/2 corpo e haste de metal p/ pressão de até 140 m.c.a	Unid	30			0,00
162	17528	torneira boia 3/4 corpo e haste de metal p/ pressão de até 140 m.c.a	Unid	30			0,00
163	17529	torneira boia 1/2 PVC	Unid	40			0,00
164	2408	torneira boia 3/4 PVC	Unid	20			0,00
165	2409	torneira lavatório c-23	Unid	50			0,00
166	2410	torneira pia c-23	Unid	30			0,00
167	2455	válvula descarga metal 1.1/2	Unid	15			0,00
168	2456	válvula lavatório c/ ladrão PVC	Unid	50			0,00
169	2457	válvula lavatório s/ ladrão PVC	Unid	50			0,00
170	2458	válvula p/ pia PVC	Unid	50			0,00
171	2459	válvula p/ tanque PVC	Unid	40			0,00
172	27449	válvula pia amer. cromado 3.1/2 x 1.1/2	Unid	20			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 5

Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
173	15209	abraçadeira p tubo galvanizado 101,6 mm	unid	30			0,00
174	15210	abraçadeira p tubo galvanizado 76,2 mm	unid	30			0,00
175	15207	armação 1 linha (rex)	unid	20			0,00
176	1822	braquete p/ castanha 03	Unid	3			0,00
177	1858	cabo 10 mm	m	300			0,00
178	1859	cabo 16 mm	m	500			0,00
179	1860	cabo 25 mm	m	300			0,00
180	12991	cabo 35mm	m	300			0,00
181	5234	cabo flexível 10.00 mm	ml	1000			0,00
182	7484	cabo flexível 16.00 mm	ml	1000			0,00
183	5226	cabo flexível 2,5 mm	ml	1500			0,00
184	7485	cabo flexível 25.00 mm	ml	500			0,00
185	5227	cabo flexível 4.00 mm	ml	1000			0,00
186	7483	cabo flexível 6.00 mm	ml	1000			0,00
187	12994	caixa de distribuição p/ 12/16dijuntores	Unid	10			0,00
188	12995	caixa de distribuição p/ 18/24dijuntores	Unid	10			0,00
189	12996	caixa de distribuição p/ 27/36dijuntores	Unid	10			0,00
190	12992	caixa de distribuição p/ 3/4dijuntores	Unid	10			0,00
191	12993	caixa de distribuição p/ 6/8dijuntores	Unid	10			0,00
192	1868	caixa luz 2 x 4 plastico	Unid	200			0,00
193	12998	caixa luz 4 x 4 plastico	Unid	200			0,00
194	1869	caixa luz fms c/ suporte forro	Unid	50			0,00
195	1870	caixa p/ padrão monofásica	unid	5			0,00
196	1871	caixa p/ padrão polifásica	unid	5			0,00
197	27450	caixa passagem CTP 15	Unid	15			0,00
198	12999	caixa passagem CTP 30	Unid	15			0,00
199	19729	abracadeira de nylon (100x2,5 a 200x 4,5)	Unid	5000			0,00
200	19730	abracadeira de nylon (200x3,4 a 280x4,7)	Unid	5000			0,00
201	1888	campainha tipo cigarra	Unid	5			0,00
202	13000	canaleta 20x10 e 50x10 x 2,10 mm – aparente	Unid	100			0,00
203	549	conector de metal 10mm	Unid	50			0,00
204	1914	conector de metal 16mm	Unid	50			0,00
205	1915	conector de metal 25mm	Unid	50			0,00
206	13001	conector de metal 35mm	Unid	50			0,00
207	15201	curva p eletroduto '1'	unid	50			0,00
208	15200	curva p eletroduto 1 1/2	unid	50			0,00
209	15202	curva p eletroduto 3/4	unid	50			0,00
210	1932	disjuntor bipolar 40 amp	Unid	20			0,00
211	1933	disjuntor bipolar 50 amp	Unid	20			0,00

212	1934	disjuntor bipolar 60 amp	Unid	20			0,00
213	17530	disjuntor tripolar 100 amp	Unid	5			0,00
214	1935	disjuntor tripolar 50 amp	Unid	5			0,00
215	1936	disjuntor tripolar 70 amp	Unid	5			0,00
216	1937	disjuntor unipolar 10 a 30 amp	Unid	50			0,00
217	1938	disjuntor unipolar 35 a 50 amp	Unid	50			0,00
218	1939	disjuntor unipolar 60 amp	Unid	10			0,00
219	1970	fio 2 x 1.50 mm paralelo	ml	1000			0,00
220	1971	fio 2 x 2,5 mm paralelo	ml	3000			0,00
221	1972	fio 2 x 4.0 mm paralelo	ml	500			0,00
222	1973	fio p/ telefone fe 100 (externo)	ml	300			0,00
223	1974	fio p/ telefone fi 60 (interno)	ml	300			0,00
224	27578	fio telefonico tipo cabo	ml	2000			0,00
225	19731	Fita Dupla Face Fixa Forte 1,9cmx2m Transparente	unid	20			0,00
226	19732	sensor de presença para iluminação	unid	20			0,00
227	19733	Relê fotocelula bivolt	unid	50			0,00
228	19734	Tube De Solda De Estanho 25gr	Unid	20			0,00
229	19735	Estanho em fio para solda 1mm 60X40 500G	Unid	10			0,00
230	19736	Plafonier em pvc branco c/ soquete em porcelana E-27 100w	Unid	100			0,00
231	19737	fita isolante 10 m (anti-chama, resistencia a isolação 600v)	Unid	100			0,00
232	27451	fita isolante 20 m (anti-chama, resistencia a isolação 600v)	rl	200			0,00
233	986	fita isolante auta tensão (auto fusão) 10m	rl	50			0,00
234	1990	globo plástico	Unid	30			0,00
235	1991	grampo isolador 02 sessoes (miguelao)	Unid	30			0,00
236	15205	haste aterramento	unid	15			0,00
237	19738	interruptor 02 s. simples c/ tomada 4x2	Unid	20			0,00
238	19739	interruptor 01 s. simples c/ tomada 4x2	Unid	20			0,00
239	1995	interruptor 01 s. paralelo 4x2	Unid	80			0,00
240	1996	interruptor 01 s. simples 4x2	Unid	100			0,00
241	1997	interruptor 02 s. paralelo 4x2	Unid	30			0,00
242	1998	interruptor 02 s. simples 4x2	Unid	50			0,00
243	2003	interruptor externo 01 sessão	Unid	80			0,00
244	2004	interruptor externo 02 sessão	Unid	20			0,00
245	15192	interruptor simples 01 sessão	Unid	25			0,00
246	27452	interuptor 01 s. simples e 01 tomada 4x2	Unid	100			0,00
247	13002	joelho interno e externo p/ canaleta	Unid	100			0,00
248	13003	L 90° p/ canaleta aparente	Unid	80			0,00
249	27453	lampada fluorescente compacta 25 w 110/220 v com 01 ano de garantia	Unid	300			0,00
250	15194	lampada compacta economica 59 w 110 / 220 v com 01 ano de garantia	unid	300			0,00
251	27455	lampada de led 15 w a 30 w	unid	300			0,00

252	27456	lampada de led tubular 40 w	unid	300			0,00
253	27457	lampada de led tubular 20 w	unid	300			0,00
254	2036	lampada fluorescente 20 w	Unid	80			0,00
255	982	lampada fluorescente 40 w	Unid	500			0,00
256	13007	lampada halogenea 1000w	Unid	20			0,00
257	13005	lampada halogenea 300w	Unid	50			0,00
258	13006	lampada halogenea 500w	Unid	20			0,00
259	19740	Disjuntor Tripolar 35A	Unid	10			0,00
260	19741	cabo flexivel 1,5 mm	mt	800			0,00
261	19742	tomada dupla 10 A 4x2	Unid	20			0,00
262	2040	lampada mixta 160 x 220 v -	Unid	150			0,00
263	2041	lampada mixta 250 x 220 v -	Unid	300			0,00
264	15193	lampada vapor metalico 400 w	unid	150			0,00
265	17531	Lampada Vapor Metálico 150 w, bipolar duplo contato	unid	200			0,00
266	15213	luminaria 1 x 20 (completa)	cx	15			0,00
267	15215	luminaria 1 x 40 (completa)	unid	15			0,00
268	15214	luminaria 2 x 20 (cmpleta)	cx	15			0,00
269	15216	luminaria 2 x 40 (completa)	unid	50			0,00
270	13008	luminária de emergencia bivolt	Unid	30			0,00
271	13009	luva emnda p/ canaleta	Unid	50			0,00
272	15204	luva p eletroduto '1'	unid	50			0,00
273	15203	luva p eletroduto 1 1/2	unid	50			0,00
274	7551	luva p eletroduto 3/4	unid	50			0,00
275	2112	mata junta canaleta externa	Unid	50			0,00
276	2113	mata junta cotovelo externa	Unid	50			0,00
277	15195	passa fio nylon c/ interior de aço 20 m	Unid	5			0,00
278	19743	passa fio nylon c/ interior de aço 10 m	Unid	5			0,00
279	2138	pino 03 saidas	Unid	50			0,00
280	2139	pino junção macho	Unid	100			0,00
281	19744	pino juncao femea	unid	100			0,00
282	2141	placa 4 x 2 (FO) cega	Unid	30			0,00
283	2142	placa 4 x 4 (FOO) cega	Unid	30			0,00
284	19745	Adaptador De Tomada De Telefone	Unid	50			0,00
285	2168	reator eletronic bivolt 1 x 20	Unid	50			0,00
286	27458	reator eletronic bivolt 1 x 40	Unid	50			0,00
287	2244	reator eletronic bivolt 2 x 20	Unid	50			0,00
288	27459	reator eletronic bivolt 2 x 40	Unid	200			0,00
289	27460	reator vapor metalico 400 w	unid	150			0,00
290	19746	reator vapor metalico 150 w	unid	150			0,00
291	2246	receptáculo louça	Unid	400			0,00

292	27461	refletor de led 20 w	und	10			0,00
293	27462	refletor de led 50 w	Unid	10			0,00
294	27463	Refletor Ta 250 E-27 Alumínio	Unid	20			0,00
295	990	chuveiro Elétrico Tipo Ducha 110 V e 220 V	Unid	30			0,00
296	15208	Roldana de louça	unid	100			0,00
297	2356	roldana plástico nº 102	Unid	150			0,00
298	2188	soquete para lampada fluor. Simples	Unid	100			0,00
299	2365	suporte para 01 disjuntor	Unid	20			0,00
300	2366	suporte para 02 disjuntor	Unid	20			0,00
301	2367	suporte para 03 disjuntor	Unid	20			0,00
302	15206	tampa p haste (articulada)	unid	20			0,00
303	15211	tampa p tubo galvanizado 101,6	unid	30			0,00
304	15212	tampa p tubo galvanizado 76,2 mm	unid	30			0,00
305	13013	tee para canaleta	Unid	50			0,00
306	13014	tee rede elétrico (benjamin)	Unid	50			0,00
307	15188	terminal c parafuso 10mm	unid	50			0,00
308	15189	terminal c parafuso 16mm	Unid	50			0,00
309	2396	terminal c parafuso 25mm	unid	50			0,00
310	15190	terminal c parafuso 35mm	Unid	50			0,00
311	15276	terminal ilhós 16 mm	Unid	200			0,00
312	2402	tomada 2p+T p/comp. univ. 4x2 p/ canaleta c/ caixa	Unid	100			0,00
313	2403	tomada 4 x 2 embutir p/ telefone	Unid	40			0,00
314	3797	Tomada em barra 3 entradas	Unid	20			0,00
315	2404	tomada externa universal	Unid	100			0,00
316	2405	tomada p/ telefone externa	Unid	30			0,00
317	2406	tomada universal 4 x 2 de emb. C/ placa	Unid	200			0,00
318	2428	tubo corrugado ¾ (anti-chama)	m	1000			0,00
319	2427	tubo corrugado 1/2" (anti-chama)	m	1000			0,00
320	15198	tubo eletroduto '1'	unid	80			0,00
321	15199	tubo eletroduto 3/4	unid	80			0,00
322	15197	tubo eletroduto 1/12	unid	80			0,00
323	2430	tubo galvanizado 101,6 mm x 2.25 x 4.50 m	unid	6			0,00
324	2431	tubo galvanizado 101.6 mm x 2.25 x 7.00 m	unid	6			0,00
325	2432	tubo galvanizado 76.2 mm x 2.25 x 4.50 m	unid	6			0,00
326	2433	tubo galvanizado 76.2 mm x 2.25 x 7.00 m	unid	6			0,00
327	19747	Caixa de medição polifásica com lente (413x279x308*mm)	Unid	2			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 6							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL

328	2122	padrão bifásico pm 4.50 m (completo)	unid	10			0,00
329	2123	padrão bifásico pm 7.00 m (completo)	unid	10			0,00
330	2120	padrão monofásico 2 caixas 4,50m (completo)	unid	10			0,00
331	2121	padrão monofásico 2 caixas 7,00m (completo)	unid	10			0,00
332	2124	padrão monofásico pm 4.50 m (completo)	unid	10			0,00
333	2125	padrão monofásico pm 7.00 m (completo)	unid	10			0,00
334	2126	padrão trifásico 4,5 m com saída aérea (completo)	unid	2			0,00
335	2127	padrão trifásico 7m com saída aérea (completo)	unid	2			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 7							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
336	765	telha amianto 2.44 x 0.50 x 04 mm	unid	1000			0,00
337	769	telha amianto 1,83 x 1,10 x 05 mm	unid	200			0,00
338	2388	telha amianto 2.44 x 1.10 x 05 mm	unid	600			0,00
339	15277	telha amianto 1,53 x 1,10 x 05 mm	unid	50			0,00
340	15278	telha translúcida 2,44 x 0,50	unid	50			0,00
341	15279	telha translúcida 1,53 x 1,10	unid	50			0,00
342	15280	telha translúcida 1,83 x 1,10	unid	50			0,00
343	15281	telha translúcida 2,44 x 1,10	Unid	50			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 8							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
344	2389	telha barro francesa	unid	5000			0,00
345	2390	telha barro paulistinha	unid	800			0,00
346	2391	telha barro romana	unid	10000			0,00
347	13021	telha barro portuguesa	unid	5000			0,00
348	2393	telha tipo cumieira	unid	300			0,00
349	19748	Telha translúcida em plástico (romana, paulista, francesa)	unid	100			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 9							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
350	1940	dobradiça galv. 3.1/2 (cartl. C/ 3 pçs)	conj	100			0,00

351	1941	dobradiça tipo ferradura nº 4	Unid	10			0,00
352	1953	fechadura banheiro 046 fc maçaneta	Unid	30			0,00
353	1954	fechadura caixaõ	Unid	30			0,00
354	1955	fechadura entrada 008 fc maçaneta	Unid	80			0,00
355	1956	fechadura interna maçaneta	Unid	40			0,00
356	1957	fechadura sobrepor portão	Unid	10			0,00
357	1969	ferrolho n-4 36 cm	Unid	5			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 10							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
358	2163	batente 4 x 14 cedrinho 0.70/0.80 m	jg	100			0,00
359	19749	batente 4 x 14 cedrinho 0.90 m	jg	20			0,00
360	3752	porta madeira calha cedrinho 0.70/0.80 m	Unid	50			0,00
361	3753	porta madeira lisa canela 0.70/ 0.80 m	Unid	100			0,00
362	19750	porta madeira lisa canela 0.90 m	Unid	20			0,00
363	19751	porta almofadada exterior 0.80 m	Unid	20			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 11							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
364	5361	rufo pinga 40 cm galvanizado	unid	50			0,00
365	5362	rufo pinga 25 cm galvanizado	unid	50			0,00
366	5363	condutor p/ calha galvanizada	ml	200			0,00
367	19752	folha de zinco	m ²	100			0,00
368	2148	calha moldura americana 25 x 26 (cm)	ml	200			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 12							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
369	3775	Forro PVC	m2	500			0,00
370	27464	Meia cana PVC - moldura para forro	ml	500			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 13							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL

371	27465	porta de chapa fechada (chapa 3mm) – 2.10 x 80	Unid	20			0,00
372	2164	porta cadeado galv. 2.1/2"	Unid	10			0,00
373	2634	veneziana correr 1,20 x 2,00 (chapa 3mm)	Unid	10			0,00
374	2635	veneziana correr 1,20 x 1,50 (chapa 3mm)	Unid	15			0,00
375	2636	veneziana correr 1.00 x 1.20 (chapa 3mm)	Unid	30			0,00
376	3750	porta de chapa para cozinha (chapa 3mm) – 2.10 x 80	Unid	20			0,00
377	3751	porta de chapa para sala (chapa 3mm) – 2.10 x 80	Unid	20			0,00
378	13017	porta chapa fechada (popular)	unid	80			0,00
379	3758	vitraux basc. 0,60 x 0,60 (chapa 3mm)	Unid	20			0,00
380	3759	vitraux correr 1,20 x 2,00 (chapa 3mm)	Unid	20			0,00
381	3760	vitraux basc. 0.80 x 0.80 (chapa 3mm)	Unid	20			0,00
382	3761	vitraux correr 1,20 x 1,50 (chapa 3mm)	Unid	20			0,00
383	3762	vitraux correr 1,00 x 1,50 (chapa 3mm)	Unid	20			0,00
384	3763	vitraux correr 1.00 x 1.20 (chapa 3mm)	Unid	20			0,00
385	3798	Vitro basculante 60 x 80 (chapa 3mm)	unid	15			0,00
386	3799	Vitraux correr 1.00 x 1.00 (chapa 3mm)	Unid	20			0,00
387	3800	Veneziana de correr 1.00 x 1.00 (chapa 3mm)	Unid	20			0,00
388	3801	Veneziana de correr 1.00 x1.00 popular s/ grade p/ vidro	Unid	50			0,00
389	3802	Veneziana de correr 1.00 x 1.20 popular s/grade p/ vidro	Unid	50			0,00
390	13019	vitraux basc. 0,60 x 0,60 (popular)	unid	50			0,00
391	13020	Vitro basculante 60 x 80 (popular)	unid	50			0,00
392	13018	porta de chapa para cozinha (popular) – 2.10 x 80	unid	80			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 14							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
393	1943	duratex chapa 1.22 x 2.75 x 2.5 mm	Unid	20			0,00
394	2068	madeira euc. vermelho caibro 5 x 6	ml	3000			0,00
395	2069	madeira euc. vermelho ripa 1.50 x 5 cm	ml	3000			0,00
396	2070	madeira euc. vermelho viga 6 x 12	ml	2000			0,00
397	2071	madeira euc. vermelho viga 6 x 16	ml	2000			0,00
398	2072	madeira forro cedrinho 10 cm	m2	500			0,00
399	2073	madeira forro pinus 10 cm	m2	300			0,00
400	2074	madeira meia cana cedrinho	ml	250			0,00
401	2075	madeira meia-cana pinus	ml	250			0,00
402	2076	madeira texteira cedrinho 15 x 2 cm	ml	300			0,00
403	27466	madeira texteira cedrinho 20 cm x 2 cm	ml	300			0,00
404	19753	madeirite 1.10 x 2.20 x 6 mm	Unid	100			0,00
405	19754	madeirite 1.10 x 2.20 x 10 mm	Unid	200			0,00
406	19755	madeirite 1.10 x 2.20 x 12 mm	Unid	50			0,00

VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------

LOTE 15							
----------------	--	--	--	--	--	--	--

Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
407	6293	vara de eucalipto 7 m	unid	800			0,00
408	13023	madeira eucalipto - serrado sob medida	m ³	200			0,00
409	13594	Tábua corrida para assoalho 10 cm x 2.50 m x 2.5 cm	m2	300			0,00
410	16437	mourão serrado para cerca	duzia	200			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 16							
----------------	--	--	--	--	--	--	--

Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
411	7497	madeira pinus tábua 2,5 x 5 cm	ml	5000			0,00
412	7498	madeira pinus tábua 2,5 x7,5 cm	ml	5000			0,00
413	7499	madeira pinus tábua 2,5 x 10 cm	ml	5000			0,00
414	7500	madeira pinus tábua 2,5 x 15 cm	ml	5000			0,00
415	7501	madeira pinus tábua 2,5 x 20 cm	ml	5000			0,00
416	7502	madeira pinus tábua 2,5 x 25 cm	ml	5000			0,00
417	7503	madeira pinus tábua 2,5 x 30 cm	ml	5000			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 17							
----------------	--	--	--	--	--	--	--

Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
418	7504	madeira euc. Vermelho tábua 2,5 x 10 cm	ml	1000			0,00
419	27467	madeira euc. Vermelho tábua 2,5 x 15 cm	ml	1000			0,00
420	7506	madeira euc. Vermelho tábua 2,5 x 20 cm	ml	1000			0,00
421	27468	madeira euc. Vermelho tábua 2,5 x 25 cm	ml	1000			0,00
422	7508	madeira euc. Vermelho tábua 2,5 x 30 cm	ml	1000			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 18							
----------------	--	--	--	--	--	--	--

Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
423	1823	broca aço rápido ¼ (DIN 338, polida)	Unid	10			0,00
424	13024	broca aço rápido ½ (DIN 338, polida)	Unid	10			0,00
425	13026	broca aço rápido ½ Longa (DIN 340, polida)	Unid	10			0,00
426	1824	broca aço rápido 3/16 (DIN 338, polida)	Unid	10			0,00
427	1825	broca aço rápido 3/8 (DIN 338, polida)	Unid	10			0,00
428	13025	broca aço rápido 3/8 Longa (DIN 340, polida)	Unid	10			0,00

429	1826	broca aço rápido 5/16 (DIN 338, polida)	Unid	10			0,00
430	13168	broca para concreto ½ extra longa (niquelada, c/ vídia, DIN 8039)	Unid	10			0,00
431	13032	broca para concreto ½ longa (niquelada, c/ vídia, DIN 8039)	Unid	10			0,00
432	1827	broca para concreto 1/2 (niquelada, c/ vídia, DIN 8039)	Unid	10			0,00
433	1828	broca para concreto 1/4 (niquelada, c/ vídia, DIN 8039)	Unid	10			0,00
434	1832	Broca para concreto 3/16 (niquelada, c/ vídia, DIN 8039)	Unid	10			0,00
435	1833	Broca para concreto 3/8 (niquelada, c/ vídia, DIN 8039)	Unid	10			0,00
436	13031	broca para concreto 3/8 longa (niquelada, c/ vídia, DIN 8039)	Unid	10			0,00
437	1834	broca para concreto 5/16 (niquelada, c/ vídia, DIN 8039)	Unid	10			0,00
438	13028	broca para madeira ¼ (com 3 pontas, polida)	Unid	10			0,00
439	13030	broca para madeira ½ (com 3 pontas, polida)	Unid	10			0,00
440	13027	broca para madeira 3/16 (com 3 pontas, polida)	Unid	10			0,00
441	13029	broca para madeira 3/8 (com 3 pontas, polida)	Unid	10			0,00
442	27469	Broca SDS plus para martetele concreto 8 mm	unid	5			0,00
443	27470	Broca SDS plus para martetele concreto 10 mm	unid	5			0,00
444	27471	Broca SDS plus para martetele concreto 12 mm	unid	5			0,00
445	27472	Broca SDS plus para martetele concreto longa 8 mm	Unid	5			0,00
446	27473	Broca SDS plus para martetele concreto longa 10 mm	Unid	5			0,00
447	27474	Broca SDS plus para martetele concreto longa 12 mm	Unid	5			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 19							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR. TOTAL
448	19756	arame galvanizado nº 12	kg	30			0,00
449	1801	arame galvanizado nº 16	kg	30			0,00
450	1802	arame galvanizado nº 18	kg	30			0,00
451	1803	arame galvanizado nº 22	kg	30			0,00
452	1804	arame recozido	kg	200			0,00
453	19757	bucha nylon s-12 p/ parafuso	Unid	500			0,00
454	1849	bucha nylon s-04 p/ parafuso	Unid	500			0,00
455	1850	bucha nylon s-06 p/ parafuso	Unid	500			0,00
456	1851	bucha nylon s-06 tijolo baiano	Unid	500			0,00
457	1853	bucha nylon s-07 p/ parafuso	Unid	500			0,00
458	1854	bucha nylon s-08 tijolo baiano	Unid	500			0,00
459	1855	bucha nylon s-08 p/ parafuso	Unid	500			0,00
460	1856	bucha nylon s-10 p/ parafuso	m	500			0,00
461	3794	Parafuso francês ½ x 6"	Unid	100			0,00

462	3786	Parafuso francês 1/4" x 2 1/2"	Unid	100			0,00
463	3787	Parafuso francês 1/4" x 3 1/2"	Unid	100			0,00
464	3785	Parafuso francês 1/4" x 3"	Unid	100			0,00
465	3792	Parafuso francês 3/8" x 3 1/2"	Unid	100			0,00
466	3791	Parafuso francês 3/8" x 3"	Unid	100			0,00
467	3793	Parafuso francês 3/8" x 4"	unid	100			0,00
468	3788	Parafuso francês 5/16" x 2 1/2"	Unid	100			0,00
469	3790	Parafuso francês 5/16" x 3 1/2"	Unid	200			0,00
470	3789	Parafuso francês 5/16" x 3"	Unid	200			0,00
471	2130	Parafuso p/ mad 4mm	Unid	250			0,00
472	2131	parafuso p/ mad. 10 mm	Unid	250			0,00
473	2132	Parafuso p/ mad. 6mm	Unid	250			0,00
474	2133	parafuso p/ mad. 7 mm	Unid	250			0,00
475	2134	parafuso p/ mad. 8 mm	Unid	250			0,00
476	2129	parafuso 5/16 x 110 mm p/ telha amianto c/arruelas	unid	500			0,00
477	2233	prego 10 x 10	kg	50			0,00
478	2234	prego 12 x 12	kg	50			0,00
479	2235	prego 15 x 15	kg	150			0,00
480	2236	prego 17 x 21	kg	150			0,00
481	2237	prego 18 x 27	kg	200			0,00
482	2238	prego 18 x 30	kg	200			0,00
483	7509	prego 18x27 com 2 cabeças	kg	150			0,00
484	2239	prego 19 x 36	kg	200			0,00
485	2240	prego 22 x 42	kg	100			0,00
486	2241	prego 22 x 48	kg	100			0,00
487	2242	prego 25/72 ou 26/72	kg	500			0,00
488	13033	prego 48x72	kg	100			0,00
489	16445	prego para telhas	kg	200			0,00
490	773	grampo p/ cerca	kg	50			0,00
491	13034	Rebites (3/32, 1/18, 5/32, 3/16)	unid	1000			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 20							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
492	1965	ferro 10.0 mm ca-50 12m 3/8	br	750			0,00
493	1966	ferro 12,5 mm ca-50 12 m 1/2	br	200			0,00
494	1967	ferro 4.20 mm ca-25 12 m 3/16	br	750			0,00
495	1968	ferro 6.30 mm ca-50 12 m 1/4	br	300			0,00
496	3774	Ferro 8 mm CA-5- 12 m 5/16"	br	250			0,00
497	7384	Ferro 1"	br	100			0,00

VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------

LOTE 21							
----------------	--	--	--	--	--	--	--

Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
498	723	cimento 50 kg - CP II 320	sc	3000			0,00
499	17532	cimento 50 kg - CP V 320	sc	500			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 22							
----------------	--	--	--	--	--	--	--

Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
500	1877	cal hidratada 20 kg (NBR 7175, com grau de pureza mínima 88% selo de qualidade da ABPC)	sc	1500			0,00
501	1878	cal pintura 08 kg (NBR 7175, com grau de pureza mínima 88% selo de qualidade da ABPC)	sc	1000			0,00
502	1902	cimento rejunte	kg	100			0,00
503	3015	argamassa 20 kg	sc	100			0,00
504	8949	Cal virgem 20 kg	Kg	100			0,00
505	15282	argamassa 20 kg piso sobre piso	sc	150			0,00
506	15283	argamassa 20 kg AC II - Externo	sc	150			0,00
507	15284	impermeabilizante polimérico à base de cimento	cx	50			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 23							
----------------	--	--	--	--	--	--	--

Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
508	1981	flores diversas p/ forração caixa com 15 mudas	cx	1000			0,00
509	2467	grama esmeralda	m²	3000			0,00
510	13043	vaso de ceramica 54x28cm	unid	50			0,00
511	13044	vaso de ceramica 68x35cm	unid	50			0,00
512	13045	vaso de ceramica veneza grande 61x45	unid	50			0,00
513	13046	vaso de ceramica veneza médio 48x35	unid	50			0,00
514	13047	vaso de ceramica canelado grande 60x50	unid	50			0,00
515	13048	vaso canelado médio 51x42	unid	50			0,00
516	13049	vaso de ceramica para folhagem grande 57x59	unid	50			0,00
517	13050	vaso de ceramica para folhagem médio 50x50	unid	50			0,00
518	20045	terra preparada humus (saco de 25 kg)	sc	500			0,00
519	27506	Adubo super simples npk 14 08 - saco 50 kg	sc	100			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 24							
----------------	--	--	--	--	--	--	--

Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
520	19809	piso 45 x 45 PI 4	m ²	300			0,00
521	19810	piso 32 x 45 PI 4	m ²	200			0,00
522	19811	piso 45 x 45 PI 5	m ²	300			0,00
523	19812	piso 30 x 30 PI 5	m ²	300			0,00
524	13056	Azulejo 30 x 20 PI 3	m ²	200			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 25							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
525	771	arame farpado 250 m	rl	30			0,00
526	778	arame farpado 400 m	rl	30			0,00
527	2165	corrente (3,5 mm; 4.0mm; 5,0mm)	kg	30			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 26							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
528	13058	alicate corte diagonal (isolado 1000v)	Unid	5			0,00
529	13057	alicate de bico meia-cana (isolado 1000v)	Unid	5			0,00
530	13059	alicate de pressão (mordente reto)	unid	5			0,00
531	2158	alicate para poda de árvore	Unid	5			0,00
532	3828	alicate universal (isolado 1000v)	Unid	5			0,00
533	13065	chave ajustável 6"	unid	5			0,00
534	27557	chave ajustável 8"	unid	5			0,00
535	57558	chave ajustável 10"	unid	5			0,00
536	27559	chave ajustável 12"	unid	5			0,00
537	13098	chave biela (sextavada, zincada) 10mm	Unid	5			0,00
538	13099	chave biela (sextavada, zincada) 11mm	Unid	5			0,00
539	13100	chave biela (sextavada, zincada) 12mm	Unid	5			0,00
540	13101	chave biela (sextavada, zincada) 13mm	Unid	5			0,00
541	13102	chave biela (sextavada, zincada) 14mm	Unid	5			0,00
542	13103	chave biela (sextavada, zincada) 15mm	Unid	5			0,00
543	13104	chave biela (sextavada, zincada) 16mm	Unid	5			0,00
544	13105	chave biela (sextavada, zincada) 17mm	Unid	5			0,00
545	13106	chave biela (sextavada, zincada) 18mm	Unid	5			0,00
546	13107	chave biela (sextavada, zincada) 19mm	Unid	5			0,00
547	13096	chave biela (sextavada, zincada) 8mm	Unid	5			0,00
548	13097	chave biela (sextavada, zincada) 9mm	Unid	5			0,00
549	13078	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 10mm	Unid	5			0,00
550	13079	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 11mm	Unid	5			0,00

551	13080	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 12mm	Unid	5			0,00
552	13081	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 13mm	Unid	5			0,00
553	13082	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 14mm	Unid	5			0,00
554	13083	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 15mm	Unid	5			0,00
555	13084	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 16mm	Unid	5			0,00
556	13085	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 17mm	Unid	5			0,00
557	13086	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 18mm	Unid	5			0,00
558	13087	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 19mm	Unid	5			0,00
559	13088	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 20mm	Unid	5			0,00
560	13089	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 21mm	Unid	5			0,00
561	13090	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 22mm	Unid	5			0,00
562	13091	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 24mm	Unid	5			0,00
563	13092	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 26mm	Unid	5			0,00
564	13093	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 27mm	Unid	5			0,00
565	13094	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 30mm	Unid	5			0,00
566	13095	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 32mm	Unid	5			0,00
567	13074	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 6mm	Unid	5			0,00
568	13075	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 7mm	Unid	5			0,00
569	13076	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 8mm	Unid	5			0,00
570	13077	chave combinada fixa/Estrela (aço carbono) 9mm	Unid	5			0,00
571	3781	Chave de fenda 1/4" x 6"	Unid	5			0,00
572	13066	chave de fenda 3/16x6"	Unid	5			0,00
573	3782	Chave de fenda 3/8 x 8"	Unid	5			0,00
574	13068	chave de fenda cruzada ¼ x 6"	Unid	5			0,00
575	13067	chave de fenda cruzada 3/16 x 6"	Unid	5			0,00
576	13069	chave de fenda cruzada 3/8 x 6"	Unid	5			0,00
577	1898	chave de grifo nº 10	Unid	2			0,00
578	1899	chave de grifo nº 12	Unid	2			0,00
579	13071	chave de grifo nº 14	Unid	2			0,00
580	13072	chave de grifo nº 18	Unid	2			0,00
581	13073	chave de grifo nº 24	Unid	2			0,00
582	1900	chave desentortar ferro 3/16	Unid	3			0,00
583	27570	chave desentortar ferro 1/4	Unid	3			0,00
584	27571	chave desentortar ferro 3/8	Unid	3			0,00
585	27572	chave desentortar ferro ½	Unid	3			0,00
586	13108	chave hexagonal 1,5mm	Unid	5			0,00
587	13116	chave hexagonal 10 mm	Unid	5			0,00
588	13109	chave hexagonal 2 mm	Unid	5			0,00
589	13110	chave hexagonal 2,5mm	Unid	5			0,00
590	13111	chave hexagonal 3 mm	Unid	5			0,00

591	13112	chave hexagonal 4 mm	Unid	5			0,00
592	13113	chave hexagonal 5 mm	Unid	5			0,00
593	13114	chave hexagonal 6 mm	Unid	5			0,00
594	13115	chave hexagonal 8 mm	Unid	5			0,00
595	13117	chave teste 5 ½" (100-500v)	Unid	5			0,00
596	13070	chave tipo TORX reta T6	Unid	10			0,00
597	27560	chave tipo TORX reta T7	Unid	10			0,00
598	27561	chave tipo TORX reta T8	Unid	10			0,00
599	27562	chave tipo TORX reta T9	Unid	10			0,00
600	27563	chave tipo TORX reta T10	Unid	10			0,00
601	27564	chave tipo TORX reta T15	Unid	10			0,00
602	27565	chave tipo TORX reta T20	Unid	10			0,00
603	27566	chave tipo TORX reta T25	Unid	10			0,00
604	27567	chave tipo TORX reta T27	Unid	10			0,00
605	27568	chave tipo TORX reta T30	Unid	10			0,00
606	27569	chave tipo TORX reta T40	Unid	10			0,00
607	27476	chave combinada para roçadeira	unid	10			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 27							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
608	13060	Ancinho para jardim (aço SAE 1010/1020)	unid	10			0,00
609	13062	aplicador de silicone com catraca	unid	5			0,00
610	1805	arco de pua	Unid	3			0,00
611	150	arco de serra regulável(reforçado) 12"	Unid	10			0,00
612	13061	arrancador de inço (aço SAE 1010/1020)	unid	2			0,00
613	13063	bomba manual para graxa (400ml)	unid	2			0,00
614	1890	carrinho de mão c/pneu/câmara de ar (caçamba metálica, chapa 0,6mm)	Unid	80			0,00
615	3807	cavadeira duas bocas (aço forjado)	Unid	20			0,00
616	1891	cavadeira uma boca (aço forjado)	Unid	12			0,00
617	185	colher de pedreiro(cano reto, solda robotizada c/garantia, aço SAE 1070)	Unid	30			0,00
618	13118	corta vergalhão 18"	unid	1			0,00
619	13119	corta vergalhão 24"	unid	1			0,00
620	13120	corta vergalhão 36"	unid	1			0,00
621	19758	chibanca c/cabo (forjada em aço carbono, temperada em todo corpo)	unid	20			0,00
622	1924	desempenadeira aço dentada	Unid	20			0,00
623	1926	desempenadeira aço lisa	Unid	20			0,00
624	1928	desempenadeira madeira	Unid	20			0,00

625	13122	Desempenadeira Plástica 30x17cm	unid	10			0,00
626	13121	Desempenadeira Plástica 22x12cm	Unid	20			0,00
627	2889	disco corte para aço 10 "	unid.	50			0,00
628	13124	disco diam. Liso	unid	30			0,00
629	1931	disco diam. Segmentado	Unid	30			0,00
630	13123	disco diam. Turbo	unid	30			0,00
631	1946	enxada 2,5lb (lamina em aço forjado temperado e afiado, reforço anti deformidade)	unid.	200			0,00
632	3776	Enxada 3 Lb (lamina em aço forjado temperado e afiado, reforço anti deformidade)	Unid	50			0,00
633	3778	Enxadão estreito s/cabo (aço forjado SAE 1070 dureza 46 a 50 rc)	unid	30			0,00
634	3777	Enxadão largo s/cabo (aço forjado SAE 1070 dureza 46 a 50 rc)	Unid	50			0,00
635	1952	facão nº 14 (lamina polida e temperada)	unid	5			0,00
636	13129	formão (aço SAE 1050) 1/2"	unid	10			0,00
637	13128	formão (aço SAE 1050) 5/8"	unid	20			0,00
638	174	lima chata p/ enxada	Unid	80			0,00
639	2046	lima triangular serrote	Unid	20			0,00
640	181	limatão	Unid	20			0,00
641	19759	linha de Pedreiro 100 mt	Unid	20			0,00
642	19760	linha de Pedreiro 50 mt	Unid	20			0,00
643	13155	lanterna recarregavel 110/220v	unid	50			0,00
644	13133	machadinha de unha (cabo em madeira de lei)	unid	3			0,00
645	2067	Machado c/ cabo (Têmpera controlada na zona de corte)	Unid	5			0,00
646	938	escova de aço s/ cabo	Unid	20			0,00
647	16446	esguicho de metal para mangueira	unid	10			0,00
648	27573	espátula forjada cabo plástico 4	Unid	20			0,00
649	27574	espátula forjada cabo plástico 6	Unid	20			0,00
650	27575	espátula forjada cabo plástico 8 cm	Unid	20			0,00
651	27576	espátula forjada cabo plástico 10 cm	Unid	20			0,00
652	13125	Esquadro (centimetro e polegada)	unid	10			0,00
653	13126	esticador para cabo de aço 5/16	unid	10			0,00
654	1862	feltro 20x30 para filtrar reboco	unid	50			0,00
655	1988	gancho (foice)	Unid	50			0,00
656	13132	Gancho Forjado 1/2" (capacidade de sustentação de 3000kg)	unid	5			0,00
657	1989	garfo reto (forçado reto, curvo)	Unid	20			0,00
658	13131	grampo para cabo de aço 1"	unid	10			0,00

659	13130	grampo para cabo de aço 3/8	unid	10		0,00
660	2078	mangueira de jardim com 30 metros	unid	20		0,00
661	13156	mangueira nivel 15 m	unid	15		0,00
662	2079	mangueira nivel 30 m	Unid	15		0,00
663	19761	marreta 1,5 kg (forjada e temperada em aço SAE 1045/1050, cabo em madeira de lei)	unid	10		0,00
664	2080	marreta 1kg (forjada e temperada em aço SAE 1045/1050, cabo em madeira de lei)	Unid	10		0,00
665	2081	marreta 500g(forjada e temperada em aço SAE 1045/1050, cabo em madeira de lei)	Unid	10		0,00
666	3784	Marreta 5kg (forjada e temperada em aço SAE 1045/1050, cabo em madeira de lei)	Unid	5		0,00
667	2083	martelo 23mm(forjada e temperada em aço SAE 1045/1050, cabo em madeira de lei)	Unid	15		0,00
668	2082	martelo 25 mm(forjada e temperada em aço SAE 1045/1050, cabo em madeira de lei)	Unid	10		0,00
669	2114	metro duplo simples	Unid	20		0,00
670	175	nível de madeira	Unid	10		0,00
671	2119	pá de bico nº 4	unig	100		0,00
672	13135	pá estreita para jardim (aço SAE 1010/1020)	unid.	5		0,00
673	13134	pá larga para jardim (aço SAE 1010/1020)	unid	5		0,00
674	178	pé de cabra	Unid	5		0,00
675	182	peneira p/ areia nº 55	Unid	30		0,00
676	183	picareta c/ cabo (forjada em aço carbono, temperada em todo corpo)	Unid	20		0,00
677	15285	ponteiro de aço 10" (em aço 1045/1050 forjado e temperado em ambas as pontas)	Unid	6		0,00
678	13595	ponteiro de aço 8" (em aço 1045/1050 forjado e temperado em ambas as pontas)	unid.	6		0,00
679	26287	prumo p/ pedreiro (completo com corda e taco)	unid	5		0,00
680	2631	pneu c/ roda ferro e camara para carrinho de mão	Unid	20		0,00
681	2178	rastelo	unid.	12		0,00
682	13137	rebitador cabeça giratória (p/ 4 tipos de rebites)	unid	5		0,00
683	3869	Rebolo de esmeril	Unid	20		0,00
684	2351	régua de alumínio 2 m	Unid	30		0,00
685	26290	roldana metálica com gancho 14 cm	unid	3		0,00
686	26289	roldana metálica com gancho 16 cm	unid	3		0,00
687	13142	sapatilha para cabo de aço 1"	unid	10		0,00
688	26291	sapatilha para cabo de aço 3/8	unid	10		0,00
689	2360	serra aço rápido bimetal (serrinha)	Unid	100		0,00
690	13143	serrote de poda curvo (lamina de aço alto carbono SAE 1070, travado)	unid	5		0,00
691	12867	serrote de poda dobrável (dentes temperados, afiação tripla)	unid	5		0,00
692	2361	serrote nº 22 (Aço SAE 1070, travado 8 dentes por 1")	Unid	5		0,00

693	13144	serrote para poda alta (dentes temperados, cabo telescópio até 2,5m)	unid	5			0,00
694	2368	targeta 63 mm	Unid	25			0,00
695	27477	tarraxa p/ PVC 1 1/2"	unid	5			0,00
696	13145	tarraxa p/ PVC 1"	unid	5			0,00
697	15287	tarraxa p/ PVC 2"		5			0,00
698	2370	tarraxa p/ PVC 3/4"	Unid	5			0,00
699	2369	tarraxa p/ PVC1/2"	Unid	5			0,00
700	13148	tesoura para cercas e aparas (aço SAE 1060)	unid	5			0,00
701	13149	tesoura para chapa 10"	unid	2			0,00
702	13147	tesoura para grama cabo metálico	unid	5			0,00
703	177	tesoura para jardim	Unid	5			0,00
704	13150	tesoura para poda profissional	unid	5			0,00
705	180	trena 5 mts	Unid	15			0,00
706	2423	trena de fibra 30 m	Unid	5			0,00
707	20096	trena de fibra 50 m	Unid	3			0,00
708	2412	torquez de armador 10"/12"/13" (em aço carbono)	Unid	20			0,00
709	152	Talhadeira 10"(forjada em aço sextavado trefilado SAE 1045/1050, tempera em ambas as	Unid	24			0,00
710	13596	Talhadeira 12"(forjada em aço sextavado trefilado SAE 1045/1050, tempera em ambas as	unid.	24			0,00
711	2461	vassoura para gramas e jardins (aço SAE 1055, 22arames)	Unid	10			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 28							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
712	3823	ácido muriático 01 litro	lt	30			0,00
713	1794	adesivo cascola 750 g	un	5			0,00
714	13064	cabo de aço 1"	m	30			0,00
715	1861	cabo de aço 3/8	m	40			0,00
716	3779	Cabo de madeira para enxada	Unid	100			0,00
717	917	cadeado 20 mm (reforçado)	Unid	50			0,00
718	2162	cadeado 30 mm (reforçado)	uni	30			0,00
719	923	cadeado 35 mm (reforçado)	Unid	50			0,00
720	922	cadeado 50 mm (reforçado)	Unid	50			0,00
721	1887	camara p/ pneu de carrinho	Unid	50			0,00
722	1889	cantoneira prateleira 08 x 10	Unid	50			0,00
723	3868	Cola líquida instantânea	unid	30			0,00
724	3803	Cola madeira branca 500 gr	Unid	50			0,00
725	6736	corda nylon	kg	30			0,00

726	7514	corda seda	kg	100			0,00
727	7512	corda sisal	kg	30			0,00
728	1951	estanho em verguinhas p/ solda 50 x 50	unid	30			0,00
729	19762	Eletrodo para Solda 2,5 a 4,0 mm	kg	20			0,00
730	13152	Fita adesiva anti derrapante	rl	30			0,00
731	2050	lona preta plastica 01 x 06 m largura	m	400			0,00
732	2087	massa epoxi 100 g	Unid	30			0,00
733	2088	massa epoxi 200 g	Unid	30			0,00
734	2128	palha de aço	Unid	250			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 29							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
735	19763	Alicate Amperímetro	unid	2			0,00
736	19764	Escada de Alumínio Doméstica 5 Degraus	unid	5			0,00
737	1947	escada esticavel 08 degraus 4.80 m	unid	2			0,00
738	1948	escada esticavel 13 degraus 7.20 m	unid	2			0,00
739	2066	furadeira impacto 5/8" reversível 127 v profissional	unid	5			0,00
740	15374	furadeira 5,9 A - 127 v - 710 w - 3200 RPM	unid	3			0,00
741	19765	Multímetro Digital	unid	2			0,00
742	19766	Moto Esmeril c/ Duplo Rebolo Bivolt - 300W	unid	1			0,00
743	19767	Maquina De Solda 250a Bivolt Ts 250	unid	1			0,00
744	3875	serra circular gks 7.1/4	unid	3			0,00
745	6783	serra circular 127 v - 1800 w - 15 A - 5800 RPM - 185 mm	unid	2			0,00
746	16447	serra marmore 5,5A 13000 RPM - 110 v	unid	2			0,00
747	27478	Martetele Perfurador Rompedor Profissional 800W	unid	1			0,00
748	27479	trena a leiser 50 mts	unid	2			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 30							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
749	27480	Tela hexagonal galvanizada mangueirão, fio 16X1,80 m	m ²	200			0,00
750	2387	tela p/alambrado, malha 2", fio 14 1mx1,80	m ²	500			0,00
751	27481	kit completo concertina cacto espiral - 40 cm para 5m muro	ml	200			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 31							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
752	2397	tijolo barro baiano 09x19x19	unid	30000			0,00
753	2398	tijolo barro comum	unid	50000			0,00

754	19768	tijolo barro - tipo elemento vazado (cobogó)	unid	5000			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 32							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
755	969	Vidro canelado 4 mm (colocado)	m2	300			0,00
756	19769	vidro liso 4 mm (colocado)	m²	100			0,00
757	13158	massa para colocação de vidro	kg	10			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 33							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
758	16470	Lâmina p/ roçadeira cromo vanádio 350 mm, f.? 20 mm	und	400			0,00
759	16449	Corrente p/ moto-serra 30 dentes	Und	5			0,00
760	16450	Corrente p/ moto-serra 36 dentes	Und	5			0,00
761	16451	Saibro p/ facao para moto-serra de 30 dentes	Und	3			0,00
762	19770	Prato-limitador De Altura-copo Para Roçadeiras	unid	50			0,00
763	16469	Saibro p/ facao para moto-serra de 36 dentes	Und	3			0,00
764	27482	carburador para roçadeiras (Mod. Fs 220).	und	3			0,00
765	27483	Cabo Do Acelerador Roçadeiras (Mod. Fs 220).	Unid	10			0,00
766	27484	Transmissão Ponteira para Roçadeira completa 25 mm	unid	5			0,00
767	27485	reparo para carburador de roçadeira	und	5			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 34							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
768	9759	Metalon 70x30 de 6m	unid	30			0,00
769	9760	metalon 50x30 de 6m	unid	80			0,00
770	9761	metalon 30x20 de 6m	unid	100			0,00
771	9762	metalon 40x20 de 6m	unid	40			0,00
772	9763	Metalon 20x20 de 6m	unid	50			0,00
773	9764	metalon 80x80 de 6m	unid	40			0,00
774	9765	metalon 60x60 de 6m	unid	40			0,00
775	9766	metalon 50x50 de 6m	unid	50			0,00
776	9767	metalon 40x40 de 6m	unid	30			0,00
777	9768	metalon 25x25 de 6m	unid	20			0,00
778	9776	ferro chato ½ x 1/8 de 6m	unid	80			0,00
779	9777	Cantoneira 2 x ¼ de 6m	unid	20			0,00
780	9778	Cantoneira 1 ½ x ¼ de 6m	unid	20			0,00
781	9779	Cantoneira 1 ½ x 3/16 de 6m	unid	20			0,00

782	9780	Cantoneira 1 x 1/8 de 6m	unid	80			0,00
783	9781	Cantoneira 7/8 x 1/8 de 6m	unid	80			0,00
784	9782	Cantoneira 3/4 x 1/8 de 6m	unid	100			0,00
785	9783	Cantoneira 5/8 x 1/8 de 6m	unid	80			0,00
786	9784	ferro TE ¼ x 1/8 de 6m	unid	50			0,00
787	9785	ferro TE 7/8 x 1/8 de 6m	unid	50			0,00
788	9786	ferro TE 1 x 1/8 de 6m	unid	50			0,00
789	9791	Chapa Preta 20 200 x 1.20	unid	20			0,00
790	9792	Chapa Preta 22 200 x 1.20	unid	20			0,00
791	9793	Painel 20 chapa 202.00m	unid	100			0,00
792	9795	Coluna 100 x 100 3m	unid	20			0,00
793	9796	Viga U ENR 5 Pol de 6m	unid	30			0,00
794	9797	Viga U 5 Pol simples de 6m	unid	10			0,00
795	9798	Viga U ENR 4 Pol de 6m	unid	30			0,00
796	9799	Viga U 4 Pol simples de 6m	unid	10			0,00
797	9800	Viga U ENR 3 Pol de 6m	unid	50			0,00
798	9801	Viga U 3 Pol simples de 6m	unid	40			0,00
799	9809	Cadeirinha 25 x 35 de 3m	unid	50			0,00
800	9810	Batente de ferro 3m	unid	30			0,00
801	9811	Guia superior 3m	unid	10			0,00
802	9812	Guia inferior 3m	unid	10			0,00
803	9813	Tampa reta 3m	unid	30			0,00
804	9814	Rolamento V 4 Pol	unid	10			0,00
805	9815	Rolamento V 3 Pol	unid	10			0,00
806	9816	Puxador p/vitrô	unid	20			0,00
807	9817	Alavanca p/vitrô	unid	40			0,00
808	9818	Rebite POP alumínio	unid	800			0,00
809	9819	Rebite Ferro	unid	800			0,00
810	9822	Gonzo	unid	30			0,00
811	9826	metalon 30x30 de 6m	unid	20			0,00
812	13159	ferro chato 1 ½ x 1/16 de 6m	unid	20			0,00
813	13160	ferro chato 1 ½ x 3/16 de 6m	unid	20			0,00
814	13161	ferro chato 1 x ¼ de 6m	unid	80			0,00
815	13162	ferro chato 1 x 1/8 de 6m	unid	50			0,00
816	13163	ferro chato ¾ x 3/16 de 6m	unid	80			0,00
817	13164	ferro chato ¾ x 1/8 de 6m	unid	50			0,00
818	19771	ferro redondo 3/8 de 6m	unid	50			0,00
819	19772	ferro redondo 3/4 de 6 m	unid	50			0,00
820	19773	ferro redondo 1 de 6m	unid	50			0,00
821	19774	ferro redondo 1/2 de 6m	unid	50			0,00

822	19775	ferro quadrado 1/2 de 6m	unid	50			0,00
823	19776	ferro quadrado 3/8 de 6m	unid	50			0,00
824	19777	telas onduladas	m ²	50			0,00
825	9805	tubo redondo 2`` - 6 M	unid	50			0,00
826	9804	tubo redondo 2 1/2 - 6 M	unid	50			0,00
827	9803	tubo redondo 3 - 6 M	unid	50			0,00
828	27486	tubo redondo 3 1/2 - 6 M	unid	50			0,00
829	13165	ferro chato 1/2 x 3/16 de 6m	unid	80			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 35							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR. TOTAL
830	2554	Canaleta de cimento 0.80 X 1.00	unid	30			0,00
831	13035	Manilha de cimento 1.00m ca1 (PB)	unid	200			0,00
832	13036	Manilha de cimento 1.50 x 1.00 ca2 (PB)	unid	30			0,00
833	13038	Manilha de cimento 80 cm ca1 (PB)	unid	300			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 36							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR. TOTAL
834	2553	Tubo de cimento poroso 40 cm para dreno	unid	100			0,00
835	3881	Tubo de cimento poroso 20 cm para dreno	unid	100			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 37							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR. TOTAL
836	13037	Manilha de cimento 60 cm ca1 (PB)	unid	300			0,00
837	13039	Manilha de cimento 30 cm ca1 (PB)	unid	700			0,00
838	13040	Manilha de cimento 40 cm ca1 (PB)	unid	700			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 38							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR. TOTAL
839	1800	Anel de cimento p/ poço 0,50 X 1,00	unid	50			0,00
840	2289	Manilha de cimento 40 cm (PB)	unid	800			0,00
841	2548	Manilha de cimento 30 cm (PB)	unid	600			0,00
842	3754	Poste de cimento p/ alambrado 2,85 m	unid	200			0,00
843	3880	Manilha de cimento 20 cm	unid	50			0,00

844	5814	Manilha de cimento 60 cm (PB)	unid	200			0,00
845	5815	Meia cana 60 cm concreto	unid	50			0,00
846	16476	Meia cana 40 cm	unid.	80			0,00
847	6753	Fossa séptica concreto com tampa	unid	5			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 39							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
848	16478	Bloquete Hexagonal 30 MPA	unid.	100000			0,00
849	16477	Bloquete Hexagonal 35 MPA	unid.	100000			0,00
850	19778	piso intertravado	unid.	50000			0,00
851	19779	piso intertravado colorido	unid.	20000			0,00
852	20095	Meio Fio 1.00 x 0.30 x 0.10 cm	unid.	5000			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 40							
Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
853	2580	Laje-pré	m ²	300			0,00
854	2077	Malha popi de ferro 4,2 mm X 2,00 X 3,00 m 20x20 cm	plc	50			0,00
855	27487	malha popi de ferro 4,2 mm x 2,00 x 3,00 m 15x15 cm	pç	30			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 41							
Item	COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
856	14993	Esmalte sintético à base de água (900 ml); secagem rápida. Rendimento de 17 m2 por embalagem	lata	30			0,00
857	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			0,00
858	13765	Verniz de 900 ml - Verniz marítimo - Rendimento de 12 à 20 m2 por lata.	lata	20			0,00
859	2465	Verniz de 3,6 litros - Verniz marítimo - Rendimento de 70 à 110 m2 por galão.	gl	20			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 42							
Item	COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
860	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			0,00
861	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			0,00

VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------

LOTE 43							
----------------	--	--	--	--	--	--	--

Item	COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
862	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			0,00
863	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			0,00
864	14996	Tinta betuminosa de 3,6 litros. Com o mínimo 45% de sólidos, diluída em solvente	gl	20			0,00
865	2353	Resina acrílica de 18 litros. A base de resina acrílica e hidrocarbonetos aromáticos. Não contém bezeno, álcool ou querosene	lata	30			0,00
866	14998	Pintura asfáltica para impermeabilização de 3,6 litros	gl	10			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 44							
----------------	--	--	--	--	--	--	--

Item	COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
867	19780	Massa acrílica de 18 litros	lata	10			0,00
868	19781	Massa acrílica de 3,6 litros	gl	10			0,00
869	2085	Massa corrida PVA de 18 litros	lata	25			0,00
870	2086	Massa corrida PVA de 3,6 litros	gl	25			0,00
871	2089	Massa para calafetar de 350 gr. Massa adesiva, não secativa, à base de borracha de poli-isobutileno e cargas minerais.	cx	5			0,00
872	7489	Massa plástica 400 gr. Resina de poliéster, cargas minerais e aditivos, tempo de secagem de 4 à 7 minutos	lata	50			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 45							
----------------	--	--	--	--	--	--	--

Item	COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
873	19782	Querosene 900ml	lata	50			0,00
874	941	Thinner de 5 litros - Indicado para diluição de tintas acrílicas e produtos à base de nitrocelulose com os vernizes primers	lata	50			0,00
875	942	Thinner de 1 litro - Indicado para diluição de tintas acrílicas e produtos à base de nitrocelulose com os vernizes primers	lata	100			0,00
876	16481	Aguarráz de 5 litros à base de solvente alifáticos e aromatizados. Não contém álcool, benzeno ou querosene	lata	5			0,00
877	1922	Corante líquido - Frasco com 50 ml	fr	50			0,00
878	1929	Diluyente de 1 litro para limpeza e diluição de tintas acrílicas, base solvente, limpeza de equipamento de pintura	lata	5			0,00

879	1930	Diluyente de 5 litros para limpeza e diluição de tintas acrílicas, base solvente, limpeza de equipamento de pintura	lata	5			0,00
880	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			0,00
881	1982	Fundo óxido para ferro de 900 ml - Aplicação com fundo anticorrosivo para superfícies ferrosas com rendimento de 7 m2 por litro	lata	5			0,00
882	14999	Imunizante para madeira de 3,6 litros. Produto para preservação e proteção das madeira contra fungos e/ou insetos.	lata	10			0,00
883	15000	Removedor de tintas 5 litros, á base de solvente, álcoois, éteres e adtivos organico	lata	5			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 46							
Item	COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
884	2042	Tinta látex 18 litros pigmentável. Tinta de <u>1ª linha</u> 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			0,00
885	2043	Tinta látex 3,6 ml pigmentável. Tinta de <u>1ª linha</u> 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			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 47							
Item	COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
886	13016	Tinta para demarcação/borracha de 18 litros refletiva - Tinta à base de resina acrílica, secagem rápida, boa aderencia. Resistente a intempéries, resistente à abrasão	lata	100			0,00
887	15002	Tinta para demarcação/borracha de 3,6 litros refletiva - Tinta à base de resina acrílica, secagem rápida, boa aderencia. Resistente a intempéries, resistente à abrasão	gl	50			0,00

888	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			0,00
889	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			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 48							
Item	COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
890	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			0,00
891	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 04/199 da ABNT	lata	70			0,00
892	1949	Tinta esmalte sintético brilhante de 900 ml 2ª linha . Redimento de 10 m2 por demão.	lata	40			0,00
893	1950	Tinta esmalte sintético brilhante de 3,6 litros de 2ª linha . Rendimento de 40 m2 por demão.	gl	50			0,00
894	7493	Tinta esmalte sintético fosco 3,6 litros de 2ª linha . Rendimento de 40 m2 por demão.	gl	50			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 49							
Item	COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
895	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			0,00
896	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			0,00

VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------

LOTE 50							
----------------	--	--	--	--	--	--	--

Item	COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
897	15004	Brocha para pintura, cabo de madeira, fibra de coco e virola de plástico.	unid.	50			0,00
898	19784	Garfo Para Rolo De Pintura 23cm Cabo De Pintor Modelo Gaiola	unid.	30			0,00
899	15005	Cabo para rolo de pintura simples	unid.	50			0,00
900	937	Trincha 2" - Cabo curto, cerdas com virola estanhada e cabo - cor: amarelo	unid.	40			0,00
901	2425	Trincha 2 1/2" - Cabo curto, cerdas com virola estanhada e cabo - cor: amarelo	unid.	40			0,00
902	948	Trincha 1 1/2" - Cabo curto, cerdas com virola estanhada e cabo - cor amarelo	unid.	40			0,00
903	2424	Trincha 1/2" - Cabo curto, cerdas com virola estanhada e cabo - cor: amarelo	unid.	40			0,00
904	19825	trincha 4" - Cabo curto, cerdas com virola estanhada e cabo - cor: amarelo	unid.	40			0,00
905	947	Trincha 3/4" - Cabo curto, cerdas com virola estanhada e cabo - cor: amarelo	unid.	40			0,00
906	964	Rolo de espuma para pintura 15 cm, poliéster (amarelo)	unid.	30			0,00
907	3852	Rolo de espuma para pintura 23 cm, poliéster (amarelo)	unid.	50			0,00
908	955	Rolo de espuma para pintura 09 cm, poliéster (amarelo)	unid.	30			0,00
909	7490	Rolo de espuma para pintura 5 cm, poliéster (amarelo)	unid.	30			0,00
910	19783	Rolo la sintetica branca p/latex acrilico lisa largura 23,00 cm altura la 9,00 mm s/cabo modelo 1376		50			0,00
911	3853	Rolo de espuma/ lâ de carneiro 23 cm, altura da lâ 16 mm, lâ sintética (branca)	unid.	50			0,00
912	448	Lixa para parede nº 100, com costado de papel leve fls 230x280 mm	unid.	500			0,00
913	9090	Lixa para ferro, com costado de pano fls 230x280 mm	unid.	50			0,00
914	934	Lixa d'água impermeável em folha de 230x280 mm	unid.	100			0,00
915	15006	Bandeja para rolo de tinta de 23 cm	unid.	10			0,00
916	16482	Espátula de aço polido e envernizado, cor zinza, média.	unid.	20			0,00
917	15007	Escova de aço retangular para metais	unid.	20			0,00

VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------

LOTE 51							
----------------	--	--	--	--	--	--	--

Item	COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
918	7486	Gesso em pó para alvenaria de 20 kg	sc	30			0,00
919	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			0,00
920	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			0,00

VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------

LOTE 52							
----------------	--	--	--	--	--	--	--

Item	COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
------	------	-----------------------	-----	-------	-------	-----------	----------

921	27579	bloco cimento 11 X 19 X 39	und	30000			0,00
922	2551	bloco cimento 14 X 19 X 39	und	10000			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 53							
Item	COD.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR.TOTAL
923	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.	20			0,00
924	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			0,00
925	27488	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			0,00
926	27489	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			0,00
927	20094	Respirador purificador de ar de segurança, tipo peça semi-facial, confeccionado em borracha preta, com borda interna, com dois conctores para fixação de elementos filtrantes, com válvula de exalação e quatro pontos de fixação.	unid.	20			0,00
928	26173	Filtro Químico CQB - Gases/ Ácidos (soluções/ácidos) Embalagem plástica com 06 unidades.	unid.	50			0,00
929	27490	Respirador Descartável PFF2 C/ Válvula PFF: Peça Facial Filtrante, formato dobrável, com válvula de exalação, também compatível com o uso simultâneo de outros EPI's. Válvula: a válvula de exalação tem a função de dar mais conforto ao usuário, pois o ar quente exalado na respiração sairá mais facilmente de dentro da máscara proporcionando um maior conforto na hora da inalação do novo ar.	unid.	400			0,00

930	27491	Protetor auricular do tipo concha feito de plástico e revestido internamente por espuma, com almofadas substituíveis. Com atenuação (22 dB NRRsf), peças de reposição e muito conforto para seus usuários.	unid.	40			0,00
931	27492	Protetor Auricular de Segurança tipo plug de 03 flanges, confeccionado em co-polímero, anti-alérgico, anti-tóxico, com cordão.	unid.	100			0,00
932	12880	Avental de segurança confeccionado em raspa, tiras em raspa para ajuste no pescoço e na cintura presas por meio de arrebites e fivelas metálicas para ajustes.	unid.	30			0,00
933	12881	Avental de Segurança, confeccionado em PVC, forrado, e com alças do mesmo tecido	unid.	30			0,00
934	19827	Bota Borracha cano médio , impermeável na cor preta.	Par	100			0,00
935	11197	Botina de Segurança com elástico em couro Vaqueta hidrofugado curtido ao cromo preto com solado Bi Densidade com biqueira de aço	Par	100			0,00
936	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.	Par	600			0,00
937	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			0,00
938	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			0,00
939	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			0,00
940	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			0,00
941	12899	Cinturão, tipo eletrícista, em couro confeccionado em cadaço de nylon amarelo, revestimento em espuma.	unid.	2			0,00

942	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			0,00
943	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. Tamanho M , G e GG	Par	700			0,00
944	25511	Luva confeccionada em vaqueta na palma e dorso, reforço externo entre o polegar e indicador, elástico para ajuste no dorso	Par	20			0,00
945	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			0,00
946	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, madeireiras, construção civil, etc	Par	100			0,00
947	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, madeireiras, construção civil, etc.	Par	200			0,00
948	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	30			0,00
949	27493	Luva de segurança tricotada, sem costura, confeccionada em quatro, cinco ou seis fios de algodão, modelo reversível, acabamento em overloque.	Par.	100			0,00
950	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, madeireiras, construção civil, etc.	Par	50			0,00
951	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			0,00

952	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 Limpeza e retirada de entulhos.	Par	200			0,00
953	12887	Vestimenta de segurança do tipo conjunto, contra o 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 arabe, camisa com mangas longas e calça.	unid.	20			0,00
954	8962	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.	30			0,00
955	27494	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			0,00
956	19794	Uniforme eletricista 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			0,00
957	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.	6			0,00
958	27495	Cartucho múltiplas para os respiradores purificadores de ar tipo peça faciais inteira.	unid.	20			0,00
959	27496	Retentor para cartucho, que serão utilizadas nos respiradores de ar junto com o cartucho.	unid.	20			0,00
960	27497	Filtro mecânico para proteção contra poeiras, névoas e fumos utilizada junto com o retentor para uso do respirador de ar.	unid.	20			0,00
961	27498	Luva de segurança isolante de borracha para trabalho com eletricidade, tipo II, classe 0, bicolor (preta na parte externa e amarela na parte interna), com orla reforçada por enrolamento do cano da luva, comprimento 356 mm. Tensão máxima de uso: 1000 Volts	Par	3			0,00
962	27499	Luva de cobertura para eletricista. Luva de segurança confeccionada em vaqueta na palma, tira de reforço externo em vaqueta embutida entre o polegar e o indicador, dorso em raspa, fivela na palma para ajuste. Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes. Para ser usada sobre luvas de borracha, para alta e baixa tensão.	Par	3			0,00

963	27500	Cone de sinalização, fabricado em PVC com faixa laranja e branca, o Cone em PVC pode ser utilizado para as mais variadas finalidades, dentre elas a sinalização durante o dia. Também possui encaixe multi-suporte para correntes, fitas, placas e demais acessórios. Com pintura sintética nas cores laranja e branco, 50 cm de altura e faixa refletiva	unid.	40			0,00
964	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			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00

LOTE 54

Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR. TOTAL
965	1809	Areia lavada e classificada	m ³	4000			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00
A AREIA será entregue pelos Licitantes Vencedores dentro do Município.							

LOTE 55

Item	COD.	Objeto	Und	Quant	Marca	VR. UNIT.	VR. TOTAL
966	19797	Roçadeira: * Lâmina de 3 pontas * Capacidade do tanque de combustível (l): 0,58 * Cilindrada (cm ³): 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			0,00
967	19798	Motoserra 40 cm/16" 36 RS: * Capacidade do tanque de combustível (l): 0,680 * Cilindrada (cm ³): 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			0,00
968	19799	Pulverizador costal manual 20 litros tipo jacto pjh	unid	6			0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE							0,00