

PROCESSO LICITATORIO Nº 011/2020

PREGÃO 08/2020

ANEXO I

**MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO**

**LOTE 01**

Item	Cod.	QT	Unid.	Objeto	marca	Empresa	
						R\$Unit	R\$ Total
1	1467	2000	PÇ	Adaptador curto soldável /rosca pvc 20mmx1/2", cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.			0,00
2	1485	100	PÇ	Adaptador curto soldável pvc 60mmx2", cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.			0,00
3	1728	50	PÇ	Adaptador curto soldável pvc 85mmx3", cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.			0,00
4	1452	800	PÇ	Adesivo plástico incolor c/ pincel aplicador 175 gr, p/ tubos e conexões de pvc rígido com certificação do INMETRO			0,00
5	2341	4000	PÇ	Arruela de borracha guarnição para hidrômetro cor preta 1/2"			0,00
6	1488	500	PÇ	Bucha redução soldável curta pvc 25x20mm, cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.			0,00
7	1440	200	PÇ	Bucha redução soldável curta pvc 32x25mm, cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.			0,00
8	1489	200	PÇ	Bucha redução soldável curta pvc 60x50mm, cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.			0,00
9	2327	100	PÇ	Bucha redução soldável curta pvc 100x85mm, cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.			0,00
10	1387	200	PÇ	Joelho 45º pvc esgoto 100 mm, cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.			0,00
11	1433	5000	PÇ	Joelho 90º pvc soldável 20 mm, cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.			0,00
12	1767	100	PÇ	Joelho 90º pvc solda/mista 20mmx1/2", cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.			0,00
13	1758	50	PÇ	Luva de correr pvc 85 mm com anéis integrados			0,00
14	1378	100	PÇ	Luva de correr pvc 60mm com anéis integrados			0,00
15	1376	20	PÇ	Luva de correr pvc defofo 200mm com anéis integrados			0,00
16	1424	500	PÇ	Luva roscável pvc de 1/2"			0,00
17	1792	1000	PÇ	Luva pvc solda/rosca 20mmx1/2", cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.			0,00
18	1434	2000	PÇ	Luva soldável pvc 20mm, cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.			0,00
19	1519	150	PÇ	Luva soldável pvc 32mm, cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.			0,00
20	1724	300	PÇ	Luva soldável pvc 60mm, cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.			0,00
<b>Valor Global</b>							<b>0,00</b>

**LOTE 02**

Item	Cod.	QT	Unid.	Objeto		Empresa	
						R\$Unit	R\$ Total
21	1380	400	PÇ	Luva soldável pvc 25mm, cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.			0,00
22	1921	60	PÇ	Registro de gaveta 3/4" de latão c/ volante			0,00
23	1503	200	PÇ	Joelho 90º soldável pvc 25mm, cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.			0,00
24	3032	200	PÇ	Luva de correr pvc p/ esgoto 100mm c/ anéis integrados			0,00
25	1415	200	PÇ	Plug com rosca de pvc 1/2"			0,00
26	1400	100	PÇ	Luva de correr pvc 50 mm com anéis integrados			0,00
27	1468	1200	PÇ	Registro de esfera pvc 1/2" - para cavalete, rosca, com borboleta			0,00

28	1405	40	PÇ	Registro de gaveta 1" de latão c/ volante			0,00
29	1472	100	PÇ	Registro de gaveta 2" de latão c/ volante			0,00
30	1471	20	PÇ	Registro de gaveta 3" de latão c/ volante			0,00
31	867	200	PÇ	TE redução soldável pvc 32 mm x 20 mm, cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.			0,00
32	865	1000	PÇ	TE soldável pvc 20mm, cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.			0,00
33	1539	100	PÇ	TE soldável pvc 32mm, cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.			0,00
34	1739	20	PÇ	TE soldável pvc 85mm, cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.			0,00
35	1913	50	PÇ	TE pvc para esgoto 100x100mm com anéis integrados			0,00
36	1557	10	PÇ	Tubo defofo pvc DN 200 mm com anel integrado			0,00
37	1755	250	Barra	Tubo pvc Classe 12 60mm JE com anel integrado			0,00
38	756	200	Barra	Tubo pvc para esgoto DN 100mm com anel integrado			0,00
39	1430	1200	Barra	Tubo pvc soldável 20mm			0,00
40	740	500	Barra	Tubo pvc soldável 25mm			0,00
41	1404	300	Barra	Tubo pvc soldável 32mm			0,00
42	1791	250	Barra	Tubo pvc soldável 60mm - classe 12			0,00
43	1998	100	Barra	Tubo pvc soldável 85mm - classe 12			0,00
44	1806	100	Barra	Tubo pvc classe 15 85mm PBA com anel integrado			0,00
45	1448	1500	Unid.	Veda rosca 18x25mm			0,00
46	1403	100	PÇ	Cap soldável 20mm, cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.			0,00
47	1494	50	PÇ	Cap soldável 50mm, cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.			0,00
48	1495	50	PÇ	Cap soldável 60mm, cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.			0,00
<b>Valor Global</b>							<b>0,00</b>

**LOTE 03**

Item	Cod	QT	Unid.	Objeto	Empresa	
					R\$Unit	R\$ Total
49	1761	50	PÇ	Cap soldável 85mm, cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.		0,00
50	1838	50	PÇ	Colar de tomada FF DN 100mmx1/2"		0,00
51	1470	200	PÇ	Colar de tomada PVC 60mmx1/2"		0,00
52	1715	10	PÇ	Curva longa 45 graus PVC soldável 85mm, cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.		0,00
53	1723	10	PÇ	Curva longa 90 graus PVC soldável 85mm, cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.		0,00
54	1740	10	PÇ	Curva longa PVC JE PB 45 graus DE 110 PBA com anel integrado		0,00
55	1743	10	PÇ	Curva longa PVC JE PB 90 graus DE 110 PBA com anel integrado		0,00
56	824	50	PÇ	Joelho 90 graus PVC soldável 50mm, cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.		0,00
57	1395	100	PÇ	Joelho 90 graus PVC soldável 60mm, cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.		0,00
58	1834	50	PÇ	Luva PVC solda/rosca 32mmx1", cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.		0,00
59	3258	200	Unid.	Adaptador pvc ponta ocre x bolsa esgoto predial JE DN 100mm com anel integrado		0,00
60	1731	50	Unid.	Tubo PVC soldável 50mm, cujo na montagem com o tubo correspondente o diâmetro externo seja igual ao diâmetro interno da peça.		0,00
61	1732	25	Unid.	Tubo PVC soldável 75 mm		0,00
62	2046	10	Unid.	Anel de borracha AJE para luva junta mecânica DN 150 mm		0,00
63	2047	10	Unid.	Anel de borracha AJE para luva junta mecânica DN 200 mm		0,00
64	1861	20	Unid.	Anel de borracha ABF para flange DN 150 mm		0,00
65	1862	20	Unid.	Anel de borracha ABF para flange DN 200 mm		0,00
66	2684	20	Fras.	Massa plástica 400 grs.		0,00

67	2685	20	Fras.	Silicone c/ aplicador 50 grs.			0,00
<b>Valor Global</b>							<b>0,00</b>

**HIDRÔMETROS**  
**LOTE 04**

Item	Cod	QT	Unid.	Objeto	Empresa		
					R\$Unit	R\$ Total	
68	1437	600	Unid.	Hidrômetros multijato 1/2 " 3m³/h, com conexões metálicas, vedação em borracha, classe tipo "B", comprimento (L) do hidrômetro: 165mm – com bojões em metal, relojoaria 45° com giro 360°,com selo INMETRO, com dispositivo anti fraude na relojoaria e relojoaria em policarbonato transparente.		0,00	
69		100	Unid.	Hidrômetros multijato 1/2 " 3m³/h, para uso na vertical, com conexões metálicas, vedação em borracha, classe tipo "B", comprimento (L) do hidrômetro: 165mm – com bojões em metal, relojoaria 45° com giro 360°, com selo INMETRO, com dispositivo anti fraude na relojoaria e relojoaria em policarbonato transparente.		0,00	
70		1	Unid.	HIDROMETRO TIPO WOLTMAN VERTICAL PN 16, 3", WV9681BY, funcionamento taquimetrico (velocidade) do tipo Woltman, sentido do eixo do rotor da turbina na vertical, transmissão magnética, classe metrológica B, relojoaria seca, cúpula de alta resistência a impacto e as intempéries, leitura direta através de cilindros sicométricos, dispositivo indicador de menor velocidade, utilizado para calibração eletrônica e detecção de vazamentos, eixos e pivôs em aço inoxidável de alta resistência, turbina, engrenagens e demais componentes em polímetros de engenharia adequados a função promovendo alta sensibilidade em baixas vazões e resistência a desgastes em altas vazões, carcaça em ferro fundido com revestimento interno e externo adequado à aplicação, mancais especialmente desenvolvidos para se obter alta sensibilidade em baixas vazões em maior durabilidade do conjunto, ajuste dos erros de medição através de dispositivo externo possibilitando o ajuste em campo em plena carga. Atender as normas ABNT NBR. Podem ser equipados		0,00	
71		1	unidade	HIDROMETRO TIPO WOLTMAN VERTICAL PN 16, 4", WV9681BY, funcionamento taquimetrico (velocidade) do tipo Woltman, sentido do eixo do rotor da turbina na vertical, transmissão magnética, classe metrológica B, relojoaria seca, cúpula de alta resistência a impacto e as intempéries, leitura direta através de cilindros sicométricos, dispositivo indicador de menor velocidade, utilizado para calibração eletrônica e detecção de vazamentos, eixos e pivôs em aço inoxidável de alta resistência, turbina, engrenagens e demais componentes em polímetros de engenharia adequados a função promovendo alta sensibilidade em baixas vazões e resistência a desgastes em altas vazões, carcaça em ferro fundido com revestimento interno e externo adequado à aplicação, mancais especialmente desenvolvidos para se obter alta sensibilidade em baixas vazões em maior durabilidade do conjunto, ajuste dos erros de medição através de dispositivo externo possibilitando o ajuste em campo em plena carga. Atender as normas ABNT NBR. Podem ser equipados		R\$ 0,00	
<b>Valor Global</b>							<b>0,00</b>

**LOTE 05**

Item	Cod	QT	Unid.	Objeto	Empresa	
					R\$Unit	R\$ Total
72	2687	200	Unid.	Tubo pvc rígido ocre coletor de esgoto 100 mm c/ ponta, bolsa e anel integrado, comp. 6 m, que atenda as especificações técnicas da norma ABNT NBR - 7362		0,00
73	2688	400	Unid.	Tubo pvc rígido ocre coletor de esgoto 150 mm c/ ponta, bolsa e anel integrado, comp. 6m, que atenda as especificações técnicas da norma ABNT NBR - 7362		0,00
74	2691	50	Unid.	Curva curta 45° PB (ponta, bolsa e anel integrado) 150 mm pvc rígido ocre p/ tubo coletor de esgoto		0,00
75	2692	30	Unid.	Curva curta 90° PB (ponta, bolsa e anel integrado) 150 mm pvc rígido ocre p/ tubo coletor de esgoto		0,00
76	2693	50	Unid.	Te 100x100 mm PBB (ponta, bolsa/bolsa e anéis integrados) pvc rígido ocre p/ tubo coletor de esgoto		0,00
77	2694	30	Unid.	Te redução 150x100 mm PBB ( ponta, bolsa/bolsa e anéis integrados) pvc rígido ocre p/ tubo coletor de esgoto		0,00
78	2695	50	Unid.	Junção simples 45° 100 mm pvc rígido ocre p/ tubo coletor de esgoto com anéis integrados		0,00
79	2696	20	Unid.	Junção simples 45° 150 mm pvc rígido ocre p/ tubo coletor de esgoto com anéis integrados		0,00
80	2697	50	Unid.	Cap 100 mm pvc rígido ocre p/ tubo coletor de esgoto c/ anel integrado		0,00
81	2698	20	Unid.	Cap 150 mm pvc rígido ocre p/ tubo coletor de esgoto c/ anel integrado		0,00

82	2699	50	Unid.	Luva de correr c/ anéis integrados 100 mm pvc rígido ocre p/ tubo coletor de esgoto			0,00
83	2700	50	Unid.	Luva de correr com anéis integrados 150 mm pvc rígido ocre p/ tubo coletor de esgoto			0,00
84	2701	25	Unid.	Redução excêntrica 150x100 mm PB (ponta/bolsa com anel integrado) pvc rígido ocre			0,00
85	2702	300	Unid.	Selím com travas 150x100 mm pvc rígido ocre com anéis integrados			0,00
86	2797	150	Unid.	Adaptador pvc rígido ocre DN 150mm para tubo cerâmico NBR 7362 (EAB-644)			0,00
87	3258	400	Unid.	Adaptador pvc ponta ocre x bolsa esgoto predial soldável DN 100mm			0,00
88	5259	100	Unid.	Tubo pvc rígido ocre coletor de esgoto 200 mm c/ ponta, bolsa e anel integrado, comp. 6m, que atenda as especificações técnicas da norma ABNT NBR - 7362			0,00
89	3260	30	Unid.	Adaptador pvc rígido ocre DN 200mm para tubo cerâmico NBR 7362 (EAB-644)			0,00
90	3261	20	Unid.	Luva de correr com anéis integrados 200 mm pvc rígido ocre p/ tubo coletor de esgoto			0,00
91	202	50	Unid.	Selím com travas 200x100 mm pvc rígido ocre			0,00
92	3263	20	Unid.	Curva curta 45° PBA 200mm pvc rígido ocre com anel integrado			
93	3502	20	Unid.	Luva de correr com anéis integrados 300 mm pvc rígido ocre p/ tubo coletor de esgoto			0,00
<b>Valor Global</b>							<b>0,00</b>

**LOTE 06**

Item	Cod	QT	Unid.	Objeto	Empresa		
					R\$Unit	R\$ Total	
94	1480	200	Unid.	Anel de concreto diâmetro 1m, altura 50cm com armação		0,00	
95	1641	10000	Unid.	Bloquete – 8cm de espessura, sextavado, 30x30 cm		0,00	
<b>Valor Global</b>							<b>0,00</b>

**LOTE 07**

Item	Cod	QT	Unid.	Objeto	Empresa		
					R\$Unit	R\$ Total	
96	2312	50	Unid.	Tampão Ferro Fundido 30 toneladas articulado, com trava e com anel de vedação em polietileno		0,00	
97	1845	5	Barra	Tubo de ferro fundido PBA (ponta, bolsa e anel integrado) para água 150mm – 6 metros		0,00	
98	2800	4	Unid.	Ponteira de ferro fundido 150 mm		0,00	
99	2335	2	Unid.	Ponteira de ferro fundido 200 mm		0,00	
100	1846	10	Barra	Tubo de ferro fundido PBA (ponta, bolsa e anel integrado) para água 200mm – 6 metros		0,00	
<b>Valor Global</b>							<b>0,00</b>

**LOTE 08**

Item	Cod	QT	Unid.	Objeto	Empresa		
					R\$Unit	R\$ Total	
101	729	200	M³	Areia média		0,00	
102	726	100	M³	Brita nº 1		0,00	
103	734	15000	Unid.	Tijolo de barro cozido		0,00	
<b>Valor Global</b>							<b>0,00</b>

**LOTE 09**

Item	Cod	QT	Unid.	Objeto	Empresa		
					R\$Unit	R\$ Total	
104	1631	50	Saco	Cal para argamassa 20kg		0,00	
105	723	800	Saco	Cimento CP II – 50kg		0,00	
<b>Valor Global</b>							<b>0,00</b>

**LOTE 10**

					Empresa	
--	--	--	--	--	---------	--

Item	Cod	QT	Unid.	Objeto	R\$Unit	R\$ Total
106	771	2000	M L	Arame farpado		0,00
107	1638	15	Kg	Arame recozido		0,00
108	773	10	Kg	Grampo p/ cerca		0,00
109	2708	10	Kg	Arame galvanizado liso grosso fio 12		0,00
110	2710	150	Barra	Ferro 6.30 mm ca-50 12 m 1/4		0,00
111	2711	50	Barra	Ferro 10.0 mm ca-50 12 m 3/8		0,00
112	2712	50	Barra	Ferro 4.20 mm ca-25 12 m 3/16		0,00
113	2713	100	ML	Madeira pinus tábua 2,5 x 7 cm		0,00
114	2714	50	ML	Madeira pinus tábua 2,5 x 10 cm		0,00
115	2715	100	ML	Madeira pinus tábua 2,5 x 15 cm		0,00
116	2716	100	ML	Madeira pinus tábua 2,5 x 20 cm		0,00
117	2173	15	Dúzia	Mourão para cerca		0,00
118	2724	10	Unid.	Brocha retangular 15 cm para pintura		0,00
<b>Valor Global</b>						<b>0,00</b>

### LOTE 11

Item	Cod	QT	Unid.	Objeto	Empresa	
					R\$Unit	R\$ Total
119	1765	7000	Peça	Lacre anti-fraude para hidrômetro ½" tipo abraçadeira sendo 5000 na cor azul e 2000 na cor vermelha		0,00
120	2020	4000	Unid.	Obturador para cavalete de ½"		0,00
<b>Valor Global</b>						<b>0,00</b>

### FERRAMENTAS

#### LOTE 12

Item	Cod	QT	Unid.	Objeto	marca	Empresa	
						R\$Unit	R\$ Total
121	1895	15	Unid.	Alicate universal 7" (isolado 1000V)		0,00	
122	2343	15	Unid.	Alicate bomba d'água 10"		0,00	
123	150	30	Unid.	Arco de Serra c/ cabo fechado em aço de alta resistência p/ serra de 300mm		0,00	
124	1459	60	Unid.	Cabo de madeira para picareta		0,00	
125	597	60	Unid.	Cabo de madeira para enxada		0,00	
126	160	10	Unid.	Martelo 27mm (forjado e temperado em aço SAE 1045/1050, c/ cabo em madeira de lei)		0,00	
127	167	30	Unid.	Cavadeira uma boca aço forjado c/ cabo de madeira		0,00	
128	2025	15	Unid.	Cavadeira duas bocas aço forjado c/ cabo de madeira		0,00	
129	1460	20	Unid.	Marreta 1kg (forjada e temperada em aço SAE 1045/1050, c/ cabo em madeira de lei)		0,00	
130	1912	10	Unid.	Marreta 3kg (forjada e temperada em aço SAE 1045/1050, c/ cabo em madeira de lei)		0,00	
131	1464	15	Unid.	Chave de grifo 14" em aço		0,00	
132	1462	30	Unid.	Chave de grifo 10" em aço		0,00	
133	1899	5	Unid.	Chave de grifo n.º 36 reforçada em aço		0,00	
134	1463	15	Unid.	Chave de grifo 12" em aço		0,00	
135	2344	1	Conj.	Conjunto de broca aço rápido (DIN 338, polida)– 4,5,6,8 e 10mm		0,00	
136	2333	15	Unid.	Disco para máquina cortadora de piso - serra diamantada para corte de concreto e asfalto, tipo CR8 segmentada, diâmetro 350mm x 11mm – H 25mm, com furo trava		0,00	
137	1902	30	Unid.	Disco diamantado para serra circular diâmetro 110mm, furo 20mm, altura de corte 1,7 x 7mm p/ concreto, alvenaria, pedra, telha e tijolo.		0,00	
138	2332	1	Jg	Jogo de chave combinada boca e estria forjada em aço cromo vanádio e temperada, acabamento cromado, cabeça usinada, pescocoço longo, abertura da boca calibrada, DIN 3113, com 17 chaves (de 6 a 22mm)		0,00	
139	2725	30	Unid.	Ponteiro de aço 10" (aço SAE 1045/1050 forjado e temperado em ambas as pontas)		0,00	
140	2726	30	Unid.	Talhadeira 10" (forjada em aço sextavado trefilado SAE 1045/1050, temperado em ambas as pontas)		0,00	
141	917	10	Unid.	Cadeado reforçado 20 mm		0,00	

142	2734	10	Unid.	Cadeado reforçado 30 mm			0,00
143	924	10	Unid.	Cadeado reforçado 40 mm			0,00
144	922	10	Unid.	Cadeado reforçado 50 mm			0,00
<b>Valor Global</b>							<b>0,00</b>

**LOTE 13**

Item	Cod	QT	Unid.	Objeto	Empresa		
					R\$Unit	R\$ Total	
145	2330	1	Jg	Jogo de chave de fenda, haste em cromo vanádio temperada, acabamento cromado, ponta fosfatizada e magnetizada, cabo injetado, apoio giratório, isolado 1000V, DIN ISO 2380, ponta chata, com 6 chaves 1/4x8 a 3/8x8		0,00	
146	2331	1	Jg	Jogo de chave philips, haste em cromo vanádio temperada, acabamento cromado, ponta fosfatizada e magnetizada, cabo injetado, apoio giratório, isolado 1000V, DIN ISO 2380, com 6 chaves 1/4x8 a 3/8x8		0,00	
147	1456	100	Unid.	Pá de bico em aço - ajuntadeira bico grande n. 4, com cabo de madeira em Y plástico		0,00	
148	1453	600	PÇ	Serrinha manual 300mm, 24 dentes por 25mm, em aço rápido de alta resistência		0,00	
149	183	50	Unid.	Picareta forjada em aço carbono, temperada em todo corpo		0,00	
150	2033	1	Unid.	Serrote n. 22 (aço SAE 1070, travado 8 dentes por 1")		0,00	
151	2032	10	Unid.	Torquês armador 12" em aço carbono		0,00	
152	1454	50	Unid.	Enxada estreito aço forjado		0,00	
153	1449	20	Peça	Tarraxa p/ PVC de 1/2"		0,00	
154	1450	10	Peça	Tarraxa p/ PVC de 3/4"		0,00	
155	1451	10	Peça	Tarraxa p/ PVC de 1"		0,00	
156	1840	5	Peça	Tarraxa p/ PVC de 1.1/4"		0,00	
157	1839	5	Peça	Tarraxa p/ PVC de 1.1/2"		0,00	
158	2009	10	Peça	Faca inox 2 pontas p/ roçadeira 14"/350mm/furo diâmetro 20mm		0,00	
159	2011	10	Unid.	Disco de serra circular vídea 4.3/8" x 20 x 24T p/ madeira c/ ponta de metal duro		0,00	
160	2735	10	Unid.	Broca de aço rápido p/ metais 10mm (DIN 338, polida)		0,00	
161	2522	10	Unid.	Arco de pua com catraca 10"/255mm		0,00	
162	2523	12	Unid.	Grosa profissional para ferreiro em aço, 14", 40 cm de comprimento aproximadamente.		0,00	
163	1999	25	Frasco	Óleo desengripante 500ml		0,00	
164	2038	5	Unid.	Facão n.14" (lâmina polida e temperada)		0,00	
165	2736	12	Unid.	Serra copo p/ furadeira 105 mm, bimetálica, para corte de metal, madeira e plástico com adaptador p/ furadeira.		0,00	
166	2737	12	Unid.	Serra copo p/ furadeira 152 mm, bimetálica, para corte de metal, madeira e plástico com adaptador p/ furadeira.		0,00	
167	3511	1	Unid.	Liquidificador Preto e Prata, com 6 Lâminas, com 5 Velocidades, 127V			
168	3509	1	Unid.	Ventilador de Mesa, 127 V, silence		0,00	
169	3510	5	Unid.	Ventilador de Coluna, 127V, silence		0,00	
170	2508	3	Unid.	Armário de aço 1,98x0,90x,40 m, 02 portas, com chave, 4 prateleiras para escritório		0,00	
171	3501	100	m	telha galvanizada			
172	3502	1	15m	mangueira de jardim		0,00	
173	3507	1	Unid.	bomba centrifuga BC-22 f 210CV MONOFÁSICO		0,00	
<b>valor global</b>							<b>0,00</b>