

### ESTADO DO PARÁ PODER EXECUTIVO PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO- SEMAD

#### **JUSTIFICATIVA**

JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS E HIDRÁULICO, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA, ATRAVÉS DA SEC. MUN. DE ADMINISTRAÇÃO, SEC. INFRAESTRUTURA, SEC. MUN. DE CULTURA, DESPORTO E TURISMO E SEC. MUN. DE AGRICULTURA E PESCA.

2.1 A aquisição de materiais de construção diversos e hidráulico, atenderá as necessidades da Prefeitura de Oeiras do Pará, através das Secretarias, justifica-se pela necessidade de manutenção preventiva e corretiva, e reparo concernente à pequenas obras da parte estrutural, elétrica e hidráulica dos prédios vinculados às Secretarias Municipais requisitantes, e reposição de produtos danificados pelo uso e ação do tempo, nos locais onde funcionam os respectivos órgãos e vias públicas, garantindo assim a qualidade no atendimento e conservação do patrimônio público, considerando que a necessidade de zelar pelos bens públicos utilizando de todos os meios ao seu alcance para protegê-los, sabendo que as aquisições dos materiais são imprescindíveis para manutenção preventiva e corretiva dos prédios públicos.

Oeiras-Pá, 19 de Abril de 2023.

JULIELSON BARBOSA DA SILVA

Sec. Mun. De Administração Decreto Mun. 047/2022-GP-PMOP

LUCAS ASSUNÇÃO GAIA Secretário Mun. de Agricultura Decreto Mun. 061/2022- GP

ALCILENE ALVES DA SILVA

Secretária Municipal de Infraestrutura Decreto Mun. 068/2021- GP-PMOP

ecretário Mun. de Cultura Desporto e Turismo

Decreto Mun. 010/2021- GP-PMOP

Avenida XV de Novembro, Nº 1198, Bairro Liberdade, CNPJ 04.876.413/0001-95, Oeiras do Pará CEP 68.470-000.





#### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1 OBJETO

O objeto do presente termo de referência é a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS E HIDRÁULICO, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA, ATRAVÉS DA SEC. MUN. DE ADMINISTRAÇÃO, SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA, SEC. MUN. DE CULTURA, DESPORTO E TURISMO E SEC. MUN. DE AGRICULTURA E PESCA, cujas especificações e quantitativos encontram-se detalhadas neste Termo de Referência.

#### 2 DA JUSTIFICATIVA

2.1 A aquisição de materiais de construção diversos e hidráulico, atenderá as necessidades da Prefeitura de Oeiras do Pará, através das Secretarias, justifica-se pela necessidade de manutenção preventiva e corretiva, e reparo concernente à pequenas obras da parte estrutural, elétrica e hidráulica dos prédios vinculados às Secretarias Municipais requisitantes, e reposição de produtos danificados pelo uso e ação do tempo, nos locais onde funcionam os respectivos órgãos e vias públicas, garantindo assim a qualidade no atendimento e conservação do patrimônio público, considerando que a necessidade de zelar pelos bens públicos utilizando de todos os meios ao seu alcance para protegê-los, sabendo que as aquisições dos materiais são imprescindíveis para manutenção preventiva e corretiva dos prédios públicos.

3 FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

3.1 A contratação, objeto deste Termo de Referência, tem amparo legal, integralmente, nas Leis Federais nº 10.520/2002 e nº 8.666/1993, Lei Complementar nº 123/2006 e demais legislações aplicáveis a este evento e nas condições e exigências descritas no Edital e nas demais prescrições legais aplicáveis ao assunto.

4 DO PRAZO E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

4.1 A vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, a contar de sua assinatura, com eficácia legal após a publicação do seu extrato, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.

4.2 A vigência contratual será, a contar da assinatura do Instrumento Contratual, até o final do exercício financeiro em curso, com eficácia legal após a publicação do seu extrato, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.

4.3 O prazo de fornecimento dos produtos deverá ser imediata, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho/Ordem de fornecimento pela empresa vencedora do certame nos horários e locais estabelecidos pela(s) Unidade(s) Requisitante(s).

4.4 Os produtos fornecidos devem ser de boa qualidade e procedência comprovada.

#### **5 DA FORMA DE PAGAMENTO**

5.1 A adjudicatária deverá apresentar nota fiscal para liquidação e pagamento da despesa, no prazo de até 30 (trinta) dias contados do adimplemento da obrigação.

Para efeito de cada pagamento, a nota fiscal/fatura deverá estar acompanhada das certidões do INSS e FGTS.





5.2 A Administração Municipal reserva-se o direito de recusar o pagamento se, no ato da atestação, os produtos fornecidos não estiverem em perfeitas condições de consumo ou em desacordo com as especificações apresentadas e aceitas.

5.3 A Administração Municipal poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela Contratada, nos termos da Lei e do Edital de Licitação.

5.4 Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira, sem que isso gere direito à alteração dos preços, ou de compensação financeira por atraso de pagamento.

6 DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

6.1 As despesas para aquisição do objeto desta Licitação correrão à conta das dotações orçamentárias consignadas no Processo Administrativo específico, de acordo com os valores ofertados e a demandas específicas.

#### 7 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

7.1 Impedir que terceiros forneçam o produto objeto deste Pregão;

Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da licitante vencedora;

7.2 Devolver os produtos que não apresentarem condições de serem consumidos;

Solicitar a troca dos produtos devolvidos mediante comunicação a ser feita pelo Serviço de Almoxarifado;

7.3 Solicitar, por intermédio de Autorização de Fornecimento por servidor designado para este fim, o fornecimento do produto objeto deste Pregão;

7.4 Comunicar à licitante vencedora, qualquer irregularidade no fornecimento do produto e interromper imediatamente o fornecimento, se for o caso.

#### 8 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1 Cumprir fielmente as exigências da Administração Municipal, naquilo que não contrariar o aqui previsto;

8.2 Manter os seus empregados sujeitos às normas disciplinares da Administração Municipal, porém sem qualquer vínculo empregatício com o órgão;

8.3 Respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências da Administração Municipal;

8.4 Responder pelos danos causados diretamente à Prefeitura de Oeiras, Secretarias e Departamentos vinculados ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante o fornecimento do produto, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela Administração Municipal;

8.5 Responder, ainda, por quaisquer danos causados diretamente a bens de propriedade da Prefeitura de Oeiras do Pará quando esses tenham sido ocasionados por seus empregados durante o fornecimento do produto:

8.6 Efetuar a entrega do produto objeto da Autorização de Fornecimento, de acordo com a necessidade e o interesse da Administração Municipal, após o recebimento de requisições expedidas pelo Setor competente;

8.7 Comunicar ao Setor competente da Prefeitura de Oeiras do Pará por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessário;





8.8 Obrigação de manter-se, durante toda a execução do fornecimento do produto, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital da licitação.

### 9 DOS ITENS, QUANTITATIVOS GLOBAL

<b>ÍТЕМ</b>	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	V. UNT.	V. TOTAL
1	ABAFADOR RUIDO 3M - NÍVEL PROTEÇÃO MINIMA DE 23DB	UND	30	R\$	R\$
2	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA ALTURA MINIMA DE 90mm, LARGURA MINIMA DE 100mm E COMPRIMENTE MINIMO DE 40mm, SEM REGSTRO	UND	60	R\$	R\$
3	ADAPTADOR CURTO 20X1/2"	UND.	680	R\$	RS
4	ADAPTADOR CURTO 25X3/4"	UND.	680	R\$	R\$
5	ADAPTADOR CURTO 32X1"	UND.	118	R\$	R\$
6	ADAPTADOR PVC HID CURTO 60 mm x 2"	UND	872	R\$	R\$
7	ADAPTADOR PVC HID CURTO 85 mm x 3"	UND	872	R\$	R\$
8	ADAPTADOR PVC HID CURTO 110 mm x 4"	UND	230	RS	R\$
9	ADESIVO PVC EM LT	UND.	230	R\$	R\$
10	ADESIVO PARA TUBO PVC EMBALAGEM DE 75 GRAMAS	UND.	560	R\$	R\$
11	ADESIVO PLASTICO 75GRS PARA PVC INCOLOR COM 75 G	СХ	100	R\$	R\$
12	ADESIVO PLASTICO INCOLOR PARA PVC 850 GRAMAS	UND.	430	R\$	R\$
13	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSA E CONCRETO 18L	BDE	300	R\$	R\$
14	AGUA RAZ I LITRO	UND.	300	R\$	R\$
15	ALICATE AMPERIMETRO	UND.	40	R\$	R\$
16	ALICATE UNIVERSAL Nº 8	UND.	400	R\$	R\$
17	ANCINHO DE 14 DENTESCOM CABO	UND.	250	R\$	R\$
18	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UND.	260	R\$	R\$
19	ARAME FARPADO 500 m	RL	150	R\$	R\$
20	ARAME RECOZ. N°18 1,24mm	Kg	562	R\$	R\$
21	ARCO DE SERRA EXTRA TENSÃO 12 POL STARRETT	UND	196	R\$	R\$
22	AREIA - FINA LAVADA M3	m³	1200	R\$	R\$
23	ARGAMASSA 20 KG INTERNA	SC	644	R\$	R\$
24	ARGAMASSA EXTERNA	SC	644	R\$	R\$
25	ARGAMASSA AC 1 20KG	SC	680	R\$	R\$
	ARGAMASSA AC 2 20KG	SC	680	R\$	R\$
	ARGAMASSA AC 3 20KG	SC	680	R\$	R\$
	ARRUELA LISA 3/8	UND.	15000	R\$	R\$
_	ARRUELAS ½	UND.	15000	R\$	R\$
0	ASSENTO SANITARIO COMPLETO SIMPLES, SUPORTAR NO MINIMO 100KG, FORMATO OVAL, COMPRIMENTO DE 45 CM, MATERIAL PLASTICO	UND.	300	R\$	R\$
,	ASSENTO SANITARIO INFANTIL MATERIAL DE POLIPROPILENO	UND.	300	R\$	R\$





33 34 35 36 37 38 39	BARRA DE APOIO 80 CM MATERIAL DE AÇO INOX, APLICAÇÃO PAREDE, CONFORME NBR 9050 BARRA ROSCADA 3/8 BARRA ROSQUEADA ½"	UND.	108	R\$	RS
34 35 36 37 38	BARRA ROSCADA 3/8 BARRA ROSQUEADA ½"	(348)	2 231		
35 36 37 38	BARRA ROSQUEADA ½"	UND.	10000	12%	187
36 37 38		_	10000	R\$	RS
37 38	DATEDIA 100ALCD	UND.	10000	R\$	R\$
38	BATERIA 100AMP	UND.	30	R\$	R\$
	BATERIA 150AMP	UND.	30	R\$	R\$
39	BETONEIRA 400 L 2CV	UND.	9	R\$	RS
	BOBINA DE FIO DE CORTE ROÇADEIRA 3mmX200M	UND.	50	R\$	R\$
40	BOBINA DE METAL PARA CALHA 300mm ROLO COM 25 m	RL	50	R\$	R\$
41	BOBINA DE METAL PARA CALHA 400 mm ROLO COM 25 m	RL	50	R\$	R\$
42	BOCAL C/ RABICHO	UND.	3000	R\$	R\$
43	BOCAL LÂMPADA	UND.	4000	R\$	R\$
44	BOCAL PLAFON	UND.	3000	R\$	R\$
45	BOCAL SIMPLES	UND.	2500	R\$	R\$
46	BOLSA PARA BACIA SANITARIA	UND.	200	R\$	R\$
47	BOLSA PRETA P/SAIDA DE BACIA SANIT.	PÇ	300	R\$	R\$
48	BOTA DE PVC PRETA COM SOLADO AMARELO, CANO LONGO 77	PAR	400	R\$	R\$
49	BRAÇO P/CHUVEIRO 30 CM	UND.	450	R\$	R\$
50	BROCA DE VIDEA 4mm	UND.	1050	R\$	R\$
51	BROCA DE VIDEA 5mm	UND.	1050	R\$	R\$
52	BROCA DE VIDEA 6mm	UND.	1050	R\$	RS
53	BROCA DE VIDEA 8mm	UND.	500	R\$	R\$
54	BROXA MEDIA 5100 MAX	UND.	400	R\$	R\$
55	BUCHA DE NYLON 6mm	UND.	6000	R\$	R\$
56	BUCHA DE NYLON 8mm	UND.	6000	R\$	R\$
57	BUCHA NYLON N.10	UND.	6000	R\$	R\$
58	BUCHA REDUÇAO ROSCAVEL 1.1/4X3/4"	PÇ	100	R\$	R\$
59	BUCHA REDUÇAO ROSCAVEL 1X3/4"	UND	100	R\$	R\$
60	BUCHA REDUÇAO ROSCAVEL ¾ X ½"	UND	100	R\$	R\$
61	BUCHA REDUÇAO SOLD.CURTA25X20M	UND	1800	R\$	R\$
62	CABO ELETRICO PP 3/35 mm 1KV	MTS	1000	R\$	R\$
63	CABO ELETRICO PP 3/25 mm 1KV	MTS	1000	R\$	R\$
64	CABO ELETRICO PP 3/10 mm 1KV	MTS	600	R\$	R\$
65	CABO ELETRICO 1 ½	UND.	500	R\$	R\$
66	CABO ELETRICO 10	UND.	500	R\$	R\$
67	CABO ELETRICO 2 ½	UND.	500	R\$	R\$
68	CABO ELETRICO 4	UND.	400	R\$	R\$
69	CABO ELETRICO 6	UND.	400	R\$	R\$
70	CABO FLEXIVEL 025 mm DE COBRE REVETIDO EM MATERIAL ANTINFLÁVEL	M	2000	R\$	R\$
71	CABO FLEXIVEL 10,0mm	4-546-6-1	- LAD NA	1237	out.
72	CABO DE NYLON 1"	MT	2000	R\$	R\$
73	CABO DE NYLON 5/8"	MT	1000	R\$	R\$
74	CABO FLEXIVEL 6mm	MT MT	780 800	R\$	R\$





75	CADEADO 25 mm	UND	290	RS	RS
76	CADEADO 30 mm	UND	290	RS	RS
77	CADEADO 35 mm	UND	290	RS	RS
78	CADEADO 40 mm	UND	290	RS	RS
79	CADEADO 45 mm	UND	290	RS	RS
80	CADEADO 50 mm	UND.	290	RS	RS
81	CAIBRO 5X6 1° QUALIDADE	DZ	1500	RS	RS
82	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO CAPACIDADE 1000 L COM TAMPA	UND	50	RS	RS
83	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO CAPACIDADE 2000 L COM TAMPA	UND	50	RS	RS
84	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO CAPACIDADE 500 L COM TAMPA	UND	50	RS	RS
85	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO CAPACIDADE 5000 L COM TAMPA	UND	14	RS	RS
86	CAIXA DE CONDUÍTE 2 X 4"	UND	1200	RS	RS
87	CAIXA DE CONDUÍTE 4 X 4"	UND	2560	RS	RS
88	CAIXA DE DESCARGA SIMPLES	UND	650	RS	RS
89	CAIXA DE PASSAGEM	UND	4500	RS	RS
90	CAIXA DESCARGA COMPLETA	UND	350	RS	RS
91	CAIXA PADRAO MOFASICO	UND	750	RS	RS
92	CAIXA PADRAO BIFASICO	UND	750	RS	RS
93	CAL SUPERCAL 5KG	UND.	1150	RS	RS
94	CANALETA 20 X 40	UND.	500	RS	RS
95	CANO EM PVC 1/2	UND.	950	RS	RS
96	CANO EM PVC ¾	UND.	940	RS	RS
97	CANO PARA ESGOTO DE PVC 40 mm POR 6M POR BARRA	UND.	300	R\$	RS
98	CANO PARA ESGOTO DE PVC 50 mm POR 6M POR BARRA	UND.	300	RS	RS
99	CANO PARA ESGOTO DE PVC 75 mm POR 6M POR BARRA	UND.	800	R\$	RS
100	CAP ESGOTO 200 mm PRETO POLIETILENO	UND.	550	RS	RS
101	CAP ESGOTO 40 mm PRETO POLIETILENO	UND.	1300	RS	RS
102	CAP ESGOTO 50 mm PRETO POLIETILENO	UND.	1300	RS	RS
103	CAP ESGOTO 75 mm PRETO POLIETILENO	UND.	1300	RS	RS
104	CAP PVC HID 20 MM SOLDÁVEL	UND.	1150	R\$	RS
105	CAP PVC HID 25 MM SOLDÁVEL	UND.	1150	R\$	R\$
106	CAP PVC HID 60 MM SOLDÁVEL	UND.	590	R\$	RS
107	CAP PVC HID 85 MM SOLDÁVEL	UND.	590	R\$	R\$
108	CAP PVC HID C/ ANEL 100 MM DE FOFO	UND.	360	R\$	R\$
109	CAP PVC HID C/ ANEL 110 MM	UND.	360	R\$	R\$
110	CAP PVC HID C/ ANEL 150 MM DE FOFO	UND.	360	R\$	R\$
111	CAP PVC HID C/ ANEL 200 MM DE FOFO	UND	43	R\$	R\$
112	CAPACETE PARA ELETRECISTA	UND.	26	R\$	R\$
113	CARRINHO DE MAO PNEU C / CÂMARA	UND.	225	R\$	R\$
114	SELADOR BALDE DE 18 LITROS	UND.	800	R\$	
115	CHAVE AJUSTAVEL	PÇ	65	-	R\$
116	CHIBANCA ( PICARETA )	UND.		R\$	R\$
117	CIMENTO 50KG CP II	SC	5000	R\$	R\$





119	COLAR PVC 110X ¾	UND.	2300	R\$	RS
120	COLAR PVC 60X ¼	UND.	2300	RS	RS
121	COLAR PVC 85 X ¾	UND.	2300	RS	R\$
122	COLHER DE PEDREIRO	UND.	210	R\$	R\$
123	CONDUITE DE 20	UND	130	R\$	R\$
124	CONDUITE DE 25	UND	130	R\$	R\$
125	CONDUITE CORRUGADO ¾ MT	M	650	R\$	R\$
126	CONDUITE RÍGIDO ¾ PIPE	VR.	80	R\$	RS
127	CONE DE SINALIZAÇÃO	UND	80	R\$	RS
128	CONJUNTO FECHADURA COMPLETA CILINDRO	UND.	150	R\$	R\$
129	CORANTE 50ML - CORES DIVERSAS	CX	300	R\$	R\$
130	CORDÃO TORCIDO 2X2.50MM	PÇ	160	R\$	RS
131	COTOVELO 90° PVC 25mm	UND	260	R\$	RS
132	COTOVELO L R ½	UND.	350	R\$	R\$
133	CRUZETA DE 60 MM PBA	UND.	350	R\$	R\$
134	CRUZETA DE 85 MM PBA	UND.	350	R\$	R\$
135	CRUZETA DE FOFO 200 X 150 MM COM ANEL	UND.	350	-	R\$
136	CRUZETA DE FOFO DE 150 MM COM ANEL			R\$	R\$
137	CRUZETA DE FOFO DE 150 X 85 MM COM ANEL	UND.	350	R\$	R\$
138	CRUZETA PVC C/ ANEIS 60 MM PBA	UND.	350	R\$	
139	CRUZETA PVC HID 60 MM JS SOLDÁVEL	UND.	350	R\$	R\$
140	CRUZETA PVC HID 85 MM JS SOLDÁVEL	UND.	350	R\$	R\$
141	CRUZETA PVC HID C/ ANEIS 100 X 85 MM DE FOFO	UND.	350	R\$	R\$
142	CRUZETA PVC HID C/ ANEIS 100 X 83 MM DE FOFO  CRUZETA PVC HID C/ ANEIS 150 X 100 DE FOFO	UND.	350	R\$	R\$
143	CRUZETA PVC HID C/ ANEIS 130 X 100 DE FOFO  CRUZETA PVC HID C/ ANEIS 200 MM DE FOFO	UND.	200	R\$	R\$
144	CRUZETA PVC HID C/ ANEIS 200 MM DE FOFO  CRUZETA PVC HID C/ ANEIS 85 MM PBA	UND.	200	R\$	R\$
145	CRUZETA PVC HID C/ ANEIS 85 MM PBA  CRUZETA PVC HID C/ ANEIS 85 X60 MM PBA	UND	350	R\$	R\$
146	CRUZETA PVC HID C/ ANEIS 83 A00 MM PBA  CRUZETA PVC PBA 60 MM COM ANEL DE VEDAÇÃO	UND.	350	R\$	R\$
147		UND.	350	R\$	R\$
148	CUBA INOX 590x370 mm	UND.	100	R\$	R\$
149	CURVA 100 MM X 90° DE FOFO COM ANEL DE VEDAÇÃO	UND.	350	R\$	R\$
150	CURVA 90 SOLD 50 mm	UND.	230	R\$	R\$
	CURVA ESGOTO 90X40	UND.	230	R\$	R\$
151	CURVA PVC HID 60 MM X 45° JS SOLDÁVEL	UND.	230	R\$	R\$
152	CURVA PVC HID 60 MM X 90° JS SOLDÁVEL	UND.	230	R\$	R\$
153	CURVA PVC HID 85MM X 45° JS SOLDÁVEL	UND.	230	R\$	R\$
154	CURVA PVC HID C/ ANEIS 100MM DE FOFO	UND.	230	R\$	R\$
155	CURVA PVC HID C/ ANEIS 110 MM X90° PBA	UND.	230	R\$	R\$
156	CURVA PVC HID C/ ANEIS 150 MM DE 45 ° DE FOFO	UND.	230	R\$	R\$
157	CURVA PVC HID C/ ANEIS 150 MM DE 90 ° DE FOFO	UND	230	R\$	R\$
158	CURVA PVC HID C/ ANEIS 200MM 45°	UND.	130	R\$	R\$
159	CURVA PVC HID C/ ANEIS 60 MM X 45° PBA	UND	240	R\$	R\$
160	CURVA PVC HID C/ ANEIS 60 MM X 90° PBA	UND	180	R\$	R\$
161	CURVA PVC HID C/ ANEIS 85 MM X 45 ° PBA	UND	180	R\$	R\$
162	CURVA PVC HID C/ ANEIS 85 MM X 90 ° PBA	UND	180	R\$	R\$
163	CURVA PVC PBA 60 MM x 45° COM ANEL DE VEDAÇÃO	UND	160	R\$	
164	CURVA PVC PBA 60 MM x 90° COM ANEL DE VEDAÇÃO	UND	160		R\$
165	DISCO DIAMANTADO PARA CORTE A SECO 105mm			R\$	R\$
. 03	SEGMENTADO - FURO 20mm, COM DIAMETRO DE 105mm	UND	60	R\$	R\$





166	DISJUNTOR TRIPOLAR DIM 100°	UND	1000	De	T ne
167	DISJUNTOR TRIPOLAR DIM 80°	UND	220	R\$	R\$
168	DISJUNTOR TRIPOLAR DIM 60°		220	R\$	R\$
169	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 150°	UND	220	RS .	R\$
170	DISJUNTOR UNIPOLAR 30 A	UND	200	R\$	R\$
171	DISJUNTOR UNIPOLAR 35°	UND	200	R\$	R\$
172	DISJUNTOR UNIPOLAR 40 A	UND	200	R\$	R\$
173	DISJUNTOR UNIPOLAR 50 A	UND	200	R\$	RS .
174	DISJUNTOR UNIPOLAR 60 A	UND	200	R\$	R\$
175	DOBRADICA FERRADURA N.5	UND	300	R\$	R\$
176	DORRADICA FERRADURA N.5	UND	160	R\$	R\$
177	DOBRADICA PARA PORTA DI CARRADICA PARA PORTA DI CARR	UND	900	R\$	RS
178	DOBRADICA PARA PORTA 01 POLEGADA	UND	160	R\$	R\$
179	DOBRADICA PARA PORTA ½ POLEGADA	UND	900	R\$	RS
180	DOBRADICA ZDICA ZD	UND.	900	R\$	RS
181	DOBRADIÇA ZINC 3.1/2	UND.	800	R\$	R\$
182	ELETRODUTO 20 ( PEÇA COM 50 METROS)	UND.	28	R\$	R\$
183	ELETRODUTO 25 (PEÇA COM 50 METROS)	UND.	28	R\$	R\$
184	ELETRODUTO 32 (PECA COM 25 METROS)	UND.	28	R\$	R\$
185	EMBRAÇADEIRA DE PLASTICO	UND.	17500	R\$	R\$
186	EMBRAÇADEIRA TIPO "U" ¾ C/PARAF.	UND.	6150	R\$	R\$
	ENTERRUPTOR	UND.	600	R\$	R\$
187	ENXADA SEM CABO DIMENSÕES MINIMAS 20X17 CM	UND	326	R\$	R\$
188	LIVADECO	UND.	215	R\$	R\$
189	ESCADA DE 2 LANCE PARA ELETRECISTA	UND.	12	R\$	R\$
190	ESCADA DOMESTICA DE ALLIMINIOR 4 DEGRALIS	UND.	8	R\$	R\$
191	16 DEGRAUS	UND	23	R\$	R\$
192	ESPAÇADOR DE LAJOTA 4 MM	PCT.	300	De	700
193	ESPUDE VASO SIMPLES	UND	250	R\$	R\$
194	FECHADURA SIMPLES UMA FECHADURA COM DUAS	"Thur	The Stranger of the	K2	R\$
105	CHAVES, EM INOX	UND.	1050	R\$	R\$
195	FERRO CONSTRUÇÃO 5*.0 POLEGADA - 12M	UND	1150	R\$	R\$
196	FERRO CONSTRUÇÃO ½" - 12M	UND	1150	R\$	R\$
197	FERRO CONSTRUÇÃO 3/8 - 12M	UND	1150	R\$	R\$
198	FERRO CONSTRUÇÃO 4.2 - 12M	UND	1150	R\$	R\$
199	FERRO CONSTRUÇÃO 5/16 - 12M	UND	1150	R\$	
200	FIO DE SILICONE P/ ROÇADEIRA	MT	1400	R\$	R\$
201	FIO TORCIDO 1 ½	PC.	80	R\$	R\$
202	FITA AUFITA AUTOFUSÃO 10M	UND.	600	R\$	R\$
203	FITA CREPE 48 MM X 50 MTS	UND.	200		R\$
204	FITA DE AUTOFUSÃO SCOTCH 23 19 mm x 10 m	UND.	256	R\$	R\$
205	FITA ISOLANTE 33+ SCOTCH 20M x 19 mm	CX	23	R\$	R\$
206	FITA ISOLANTE 20M	UND.	200	R\$	R\$
207	FITA VEDA ROSCA 18mm X 10M	UND.		R\$	R\$
208	FITA VEDA ROSCA 18mm X 25M	CX	200	R\$	R\$
209	FITA VEDA ROSCA 18mm X 50M		80	R\$	R\$
210	FITA ZEBRADA	UND.	340	R\$	R\$
211	FOICE COM CABO	UND	65	R\$	R\$
		UND	700	R\$	RS





212	FORRO PVC 100mm	M	1400	RS	RS
213	FORRO PVC 100mm AMADEIRADO	M	1200	RS	RS
214	FORRO PVC CANTO	UND	640	RS	RS
215	FORRO PVC CANTO AMADEIRADO	UND	720	RS	RS
216	FORRO PVC MOLDURA BRANCA 6.00 MTS	M	680	RS	RS
217	FORRO PVC MOLDURA BRANCA 6.00 MTS AMADEIRADO	M	380	R\$	RS
218	FUNDO PREPARADOR BASE AGUA 18 LITROS	UND	100	RS	RS
219	FUNDO PREPARADOR BASE AGUA 3600	UND	115	R\$	RS
220	FURADEIRA IMPACTO 1/2 750W BOSCH	UND	19	RS	RS
221	FURADEIRA ELÉTRICA	UND	19	R\$	RS
222	HOLOFOTE DE LED BIVOLT 100W BRANCO REGULAMENTADO PELA ISO 9001=2000 E INMETRO. S.M.B.	UND	120	R\$	RS
223	INTERRUPTOR DE EMBUTIR 1T	UND	500	RS	RS
224	INTERRUPTOR DUPLO BRANCO	UND	250	R\$	R\$
225	INTERRUPTOR DUPLO BRANCO MAIS TOMADA 10 <sup>a</sup> PARALELO	UND	250	R\$	R\$
226	INTERRUPTOR DUPLO BRANCOMAIS TOMADA 20ª PARALELO	UND	250	R\$	R\$
227	INTERRUPTOR SIMPLES BRANCO MAIS TOMADA 10° PARALELO	UND	250	R\$	R\$
228	INTERRUPTOR SIMPLES BRANCO MAIS TOMADA 20° PARALELO	UND	250	R\$	R\$
229	INTERRUPTOR TRIPLO BRANCO PARALELO	UND	300	R\$	R\$
230	JOELHO ¼ X ½	UND	600	R\$	R\$
231	JOELHO 40mm	UND	600	R\$	R\$
232	JOELHO 50 mm	UND	600	R\$	R\$
33	JOELHO 90° 20MM	UND	800	R\$	R\$
34	JOELHO 90° 25MM	UND	800	R\$	R\$
35	JOELHO PVC HID 20 MM SOLDÁVEL	UND	350	R\$	R\$
36	JOELHO PVC HID 20 MM X ½"	UND	350	R\$	R\$
37	JOELHO PVC HID 25 SOLDÁVEL	UND	350	R\$	R\$
38	JOELHO PVC HID 25 X 20 MM SOLDÁVEL	UND	24	-	
39	JOGO DE CHAVE DE FENDA	UND		R\$	R\$
40	JUNÇÃO PVC HID C/ ANEIS 100 MM DE FOFO	UND	50	R\$	R\$
41	JUNÇÃO PVC HID C/ ANEIS 110 MM PBA	UND		R\$	R\$
42	JUNÇÃO PVC HID C/ ANEIS 110 MM DE FOFO	UND	210	R\$	RS
43			70	R\$	R\$
44	JUNÇÃO PVC HID C/ ANEIS 200 MM DE FOFO	UND	70	R\$	R\$
45	JUNÇÃO PVC HID C/ ANEIS 60 MM PBA	UND	50	R\$	R\$
3.8	JUNÇÃO PVC HID C/ ANEIS 85 MM PBA	UND	130	R\$	R\$
46	KIT 10 REATOR BIVOLT PARA PAINEL PLAFON LED 18W, 30W, 45W E 60W FONTE DRIVER	UND	100	R\$	R\$
17	LAJOTA CERÂMICA VERDE 32 X 45 CM	M <sup>2</sup>	700	R\$	R\$
18	LAJOTA CERÂMICA VERDE 45 X 45 CM	M²	700	R\$	R\$
19	LAJOTA TIPO A	M <sup>2</sup>	2000	R\$	R\$
50	LÂMINA PARA ROÇADEIRA 2 PONTAS	UND.	280	R\$	R\$
	LÂMPADA COMPACTA 20W	UND.	400	R\$	R\$
	LÂMPADA COMPACTA 25W	UND.	500	R\$	R\$





253	LÂMPADA COMPACTA 30W		1446	1	150
254	LÂMPADA COMPACTA 40W	UND.	440	R\$	R\$
255	LÂMPADA COMPACTA 43W	UND.	440	R\$	R\$
256	LÂMPADA COMPACTA 60W	UND.	300	R\$	R\$
257	LAMPADA DE LED 30 W	UND.	300	R\$	R\$
258	LAMPADA DE LED 45 W	UND.	300	R\$	R\$
259	LAMPADA DE LED 60 W	UND.	250	R\$	R\$
260	LÂMPADA FLUORESCENTE 20 W	UND.	600	R\$	R\$
261	LÂMPADA FLUORESCENTE 40 W	UND.	800	R\$	R\$
1/01	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA ESPIRAL 45W	UND.	250	R\$	R\$
262	1 220 V E27 LUZ BRANCA FRIA T5	UND.	250	R\$	R.S
263	LÂMPADA INCANDESCENTE 100 W	UND.	200	R\$	RS
264	LAMPADA VAPOR METÁLICO OVÓIDE 400W USO EXTERNO	UND.	300	R\$	RS
265	LANTERNA RECARREGÁVEL COM LAMPIÃO LUZ DE EMERGÊNCIA	UND	200	R\$	R\$
266	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO 1700 W	UND.	20	R\$	R\$
267	LIMA P/ MOTOSERRA	UND.	840	R\$	RS
268	LIXA D'AGUA N°80	PCT PCT	100	R\$	R\$
.69	LIXA MANUAL Nº 120	PCT	199	R\$	R\$
270	LIXA MANUAL Nº 80	UND.	90	R\$	R\$
71	LONA PRETA 4x1 ROLO C/50MT	MTS	250	R\$	R\$
72	LONA PRETA 6x1	MTS	300	R\$	R\$
73	LUVA 25X1/2"MM	UND.	90	R\$	R\$
74	LUVA 25X3/4"MM	UND.	90	R\$	R\$
75	LUVA CORRER PVC DE FOFO COM ANEL DE VEDAÇÃO 100MM	UND.	230	R\$	R\$
76	LUVA CORRER PVC PBA COM ANEL DE VEDAÇÃO 110MM	UND.	230	R\$	R\$
77	LUVA CORRER PVC PBA COM ANEL DE VEDAÇÃO 60MM	UND.	300	R\$	R\$
78	LUVA CORRER PVC PBA COM ANEL DE VEDAÇÃO 85MM	UND.	300	R\$	R\$
79	LUVA DE BORRACHA PARA ALTA TENSÃO 15 KV PARA ELETRECISTA	PAR PAR	63	R\$	R\$
80	LUVA DE BORRACHA PARA BAIXA TENSÃO 5 KV PARA ELETRICISTA	PAR	63	R\$	R\$
81	LUVA DE COBERTURA 5KV PARA ELETRECISTA	PAR	63	De	De
82	LUVA DE COBERTURA 15KV PARA ELETRECISTA	PAR	63	R\$	R\$
33	LUVA DE CORRER PVC DE FOFO C/ ANEIS 150 MM	UND.		R\$	R\$
84	LUVA DE CORRER PVC DE FOFO C/ ANEIS 200 MM		200	R\$	R\$
35	LUVA DE CORRER PVC BBA C/ ANEIS 200 MM  LUVA DE CORRER PVC PBA C/ ANEIS 85 MM SOLDÁVEL	UND.	200	R\$	R\$
36	LUVA DE REDUÇÃO 25X20MM	UND.	200	R\$	R\$
37		UND.	300	R\$	R\$
38	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110 X85 MM SOLDÁVEL	UND.	250	R\$	R\$
	LUVA DE REDUÇÃO PVC 160 X 110 MM SOLDÁVEL	UND.	210	R\$	R\$
9	LUVA DE REDUÇÃO PVC 85 X 60 MM SOLDÁVEL	UND.	340	R\$	R\$
00	LUVA PVC 110 MM SOLDÁVEL	UND.	105	R\$	R\$
1	LUVA PVC 25 MM SOLDÁVEL	UND.	2150	R\$	R\$
)2	LUVA PVC HIDRÁULICO SOLDÁVEL 60 MM	UND.	27	R\$	R\$
93	MACHADO	UND.	28	R\$	R\$





294	MANGUEIRA CRISTAL 5/16 X 1,33 mm	UND.	27	RS	RS
295	MAQUITA 127 W	UND	12	RS	RS
296	MARRETA 1 KG. C/ CABO	UND.	27	RS	RS
297	MARRETA COM CABO 3KG.	UND.	68	RS	RS
298	MARRETA COM CABO 5KG.	UND.	53	RS	RS
299	MARTELO CABO DE MADEIRA Nº25	UND.	264	RS	RS
300	MÁSCARA COM FILTRO PARA CLORO	UND.	238	RS	RS
301	MASSA CORRIDA BALDE 18 LITROS	BALDE	650	RS	RS
302	MASSA PLASTICA COM 400GR	PCT	154	RS	RS
303	NIVELADOR DE PISO 3mm	UND.	320	RS	RS
304	NIVELADOR DE PISO 4mm	UND.	320	RS	RS
305	ÓCULOS PARA ELETRECISTA	UND.	11	RS	RS
306	PA DE CAVAR	UND.	250	RS	RS
307	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA IMPACTO ½ POL. BATERIA 20V 1,3 AH LÍTIO BIVOLT	UND.	25	R\$	RS
308	PERFIL P/ ARREMATE	INID	200	DC	- De
309	PIA INOX COZINHA 1000X55X95 MM	UND.	200	R\$	RS RS
310	PIA INOX COZINHA 120 CM, UMA CUBA	UND.	10	R\$	RS
311	PIA INOX COZINHA 140 CM , UMA CUBA	UND.	10	R\$	RS
312	PIA INOX COZINHA 160 CM, UMA CUBA	UND.		R\$	RS
313	PIA DE COZINHA EM INOX 150 CM	UND.	10	R\$	RS
314	PINCEL DE PAREDE 2,5"		15	R\$	R\$
315	PINCEL DE PAREDE 3"	UND.	191	R\$	R\$
316	PINCEL DE PAREDE 4"	UND.	191	R\$	R\$
317	PINCEL N° 3 POLEGADAS	UND.	191	R\$	R\$
318	PINCEL N° 4 POLEGADAS	UND.	438	R\$	R\$
319	PISO CERAMICO 45X45 PEI 4 DIVERSOS MODELOS	UND.	438	R\$	R\$
320	PISO CERAMICO PEI - 5 60 X 60	M <sup>2</sup>	240	R\$	R\$
321	PLUG ½"	M <sup>2</sup>	650	R\$	R\$
322	PLUG ¾"	UND.	240	R\$	R\$
323		UND.	240	R\$	R\$
324	PLUG-T (BENJAMIM)	UND.	240	R\$	R\$
325	PORCA SEX 3/8	UND.	5000	R\$	R\$
323	PORCAS ½	UND.	5000	R\$	R\$
326	PORTA DE BLINDEX VIDRO TEMPERADO 8MM 2,10 X 1,50 VIDRO INCOLOR	UND.	25	R\$	R\$
327	PORTA DE MADEIRA 0,60X2,10	UND.	25	R\$	R\$
328	PORTA DE MADEIRA 0,70X2,10	UND.	25	RS	R\$
329	PORTA DE MADEIRA 0,80X2,10	UND.	25	R\$	R\$
330	PREGO GALVANIZADO COM CABEÇA 4x4	CX	300	R\$	R\$
331	PREGO GALVANIZADO COM CABEÇA 4x6"	CX	300	R\$	
332	PREGO GALVANIZADO COM CABEÇA ½" PACOTE COM IKG	CX	300	R\$	R\$
33	PREGO GALVANIZADO COM CABEÇA 2,5" PACOTE COM 1KG	СХ	450	R\$	R\$
34	PREGO GALVANIZADO COM CABEÇA 3/9 PACOTE COM 1KG	CX	450	R\$	R\$
35	PREGO GALVANIZADO COM CABEÇA 4,5" PACOTE COM IKG	СХ	350	R\$	R\$





336	PREGO TELHEIRO	PCT	400	R\$	R\$
337	QUIMICAL DE 1L PCT C/6	UND.	530	R\$	R\$
338	REATOR 250W VAPOR METALICO USO	UND.	220	R\$	R\$
339	REATOR CONVENCIONAL 70 W	UND.	260	RS	R\$
340	REDUÇÃO BUCHA LONGA PVC HID 85 X 60 MM JS SOLDÁVEL	UND.	240	R\$	R\$
341	REDUÇÃO BUCHA LONGA PVC HID C/ ANEIS 100 MM DE FOFO X 85 MM PBA	UND.	240	R\$	RS
342	REDUÇÃO BUCHA LONGA PVC HID C/ ANEIS 110 X 85 MM PBA	UND.	240	R\$	R\$
343	REDUÇÃO BUCHA LONGA PVC HID C/ ANEIS 150 X 100 DE FOFO	UND.	240	R\$	R\$
344	REDUÇÃO BUCHA LONGA PVC HID C/ ANEIS 150 X 110 PBA	UND.	240	R\$	R\$
345	REDUÇÃO BUCHA LONGA PVC HID C/ ANEIS 200 X 150 MM DE FOFO	UND.	53	R\$	R\$
346	REDUÇÃO BUCHA LONGA PVC HID C/ ANEIS 200MM DE FOFO X 160 PBA	UND.	53	R\$	R\$
347	REDUÇÃO BUCHA LONGA PVC HID C/ ANEIS 85 X 60 MM PBA	UND.	63	R\$	RS
348	REDUÇÃO PVC 50 X 32 MM MARRON	UND.	63	R\$	R\$
349	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLD 20MM	UND.	405	R\$	R\$
350	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLD 25MM	UND.	405	R\$	R\$
351	REGISTRO DE PRESSÃO ½ CONFORME NBR 5026 E NBR 7198 E NBR 15705 COMPRIMENTO MINIMO 43mm, LARGURA MINIMA DE 60mm E ALTURA MINIMA DE 112mm	UND.	105	R\$	R\$
352	REGISTRO DE PRESSÃO ¾ CONFORME NBR 5026 E NBR 7198 E NBR 15705 COMPRIMENTO MINIMO 44mm, LARGURA MINIMA DE 56mm E ALTURA MINIMA DE 113mm	UND.	105	R\$	R\$
353	REGISTRO GAVETA 2509 11/2	UND.	550	R\$	R\$
354	REJUNTE P/ CERÂMICA	UND.	340	R\$	R\$
355	RIPA DE MARUPA DE MADEIRA 1,5 CM POR 0,5 METROS POR 3,0 METROS	UND.	340	R\$	R\$
356	ROLO DE ESPONJA	UND	550	R\$	R\$
357	ROLO DE LÃ	UND	550	R\$	R\$
358	SEIXO	M³	1000	R\$	R\$
359	SELADOR ACRÍLICO 18L	UND.	120	R\$	R\$
360	SERRA CIRCULAR	UND	9	R\$	R\$
361	SERRA CIRCULAR ELÉTRICA	UND.	20	R\$	R\$
362	SERRA INDUSTRIAL	UND.	15	R\$	R\$
363	SERRA P/ CORTA FERRO	UND.	40	R\$	R\$
364	SERROTE PODADOR GALHOS 13 POLEGADAS	UND.	64	R\$	R\$
365	SINFÃO PLASTICO UNIVERSAL SANFONADO	UND.	660	R\$	R\$
366	SOQUETE P/ LÂMPADA C/ RABICHO	UND.	660	R\$	R\$
367	START 20W	UND.	1800	R\$	R\$
368	START 40W	UND.	1800	R\$	R\$





369	TALABARTE DE SEGURANÇA	UND.	63	R\$	R\$
370	TAMPA CEGA	UND.	300	RS	RS
371	TAMPÃO ½"	PÇ.	450	RS	RS
372	TANQUE 2 CUBAS SINTÉTICO FIBRA	UND	50	R\$	RS
373	TANQUE 3 CUBAS SINTÉTICO FIBRA	UND	50	RS	RS
374	TE 60 MM PBA	UND	180	R\$	RS
375	TE DE 85 MM PBA	UND	180	R\$	RS
376	TE DE FOFO DE 100 MM COM ANEL	UND	180	R\$	R\$
377	TE ESGOTO - 50mm		180	R\$	R\$
378	TE ESGOTO 100X100mm	UND			R\$
379	TE ESGOTO 100X75mm	UND	180	R\$	
380	TE ESGOTO 150mm	UND	180	R\$	R\$
381	TE ESGOTO 150X100mm	UND.	300	R\$	R\$
382	TE ESGOTO 40mm	UND.	300	R\$	R\$
383	TE ESGOTO 75mm	UND.	400	R\$	R\$
384	TE INTERNO 1.1/4	UND.	200	R\$	R\$
385	TE PVC HID C/ ANEIS 100 MM DE FOFO	UND.	190	R\$	R\$
386	TE PVC HID C/ ANEIS 100 MM DE FOFO	UND.	280	R\$	R\$
387	TE PVC HID C/ ANEIS 110 MM PBA	UND.	190	R\$	R\$
388	TE PVC HID C/ ANEIS 150 MM DE FOFO	UND.	280	R\$	R\$
389	TE PVC HID C/ ANEIS 200 MM DE FOFO	UND.	190	R\$	R\$
390	TE PVC HID C/ ANEIS 60 MM PBA	UND.	290	R\$	R\$
391	TE PVC HID C/ ANEIS 85 MM PBA	UND.	9	R\$	R\$
392	TE PVC HID SOLDAVEL 60 MM JS	UND.	15	R\$	R\$
393	TE PVC HID SOLDAVEL 85 MM JS	UND.	400	R\$	R\$
394	TÊ PVC SOLDA ROSCADA 20 P/ ½	UND.	486	R\$	R\$
395	TELA P/ ALAMBRADO MALHA 75 - 1,8m X 25m FIO 16	UND.	80	R\$	R\$
396	TELHA BRASILITE	UND.	2300	R\$	R\$
397	TELHA CERAMICA TIPO PLAN	MILHEIRO	12	R\$	R\$
391	TELHA ECOLÓGICA 244cm X 50cm	UND.	1200	R\$	R\$
398	TELHA ONDULADA COMPRIMENTO 244cm LARGURA DE 50cm COM MATERIAL DE FIBROCIMENTO	UND.	2100	R\$	R\$
399	TERÇADO Nº 18	27 722	17 04	17.9	IC3
400	TERÇADO Nº 20	UND.	240	R\$	R\$
401	TERÇADO Nº 22	UND.	240	R\$	R\$
402	THINNER 5L	UND.	240	R\$	R\$
403	THINNER 900 ML	LT	220	R\$	R\$
404	THOUGH SOUML	LT	700	R\$	R\$
405	TIJOLOS COMUNS 9X19X19 CM	MILHEIRO	100	R\$	R\$
406	GALÕES TINTA ESMALTE CORES DIVERSAS	GL.	800	R\$	R\$
407	BALDE DE TINTA ACRILICA CORES DIVERSAS	BDE	800	R\$	R\$
408	BALDE DE TINTA SEMI-BRILHO CORES DIVERSAS	BDE	400	R\$	R\$
409	BALDE DE TINTA PARA PISO CORIS DIVERSAS	BDE	600	R\$	R\$
410	TINTA EPÓXI CORES DIVERSAS	GL.	600	R\$	R\$
411	TINTA ESMALTE SECA RÁPIDO GL	BDE	400	R\$	R\$
412	TINTA ESMALTE SINTETICO CORES DIVERSAS	UND	600	R\$	R\$
413	TOMADA	UND	530	R\$	R\$
	TOMADA 2P T 20 <sup>a</sup>	UND	530	R\$	R\$
414	TOMADA DE EMBUTIR	UND	530	R\$	R\$
413	TOMADA DUPLA 4X2 PARA 10°	UND	530	R\$	RS





416	TOMADA DUPLA 4X2 PARA 20ª	UND	530	RS	RS
417	TOMADA EM CONJUNTO COM 3 ENTRADAS 10ª	UND	530	RS	RS
418	TOMADA EM CONJUNTO COM 3 ENTRADAS 20°	UND	400	RS	RS
419	TOMADA SOBREPOR	UND	530	RS	RS
420	TOMADA UNIVERSAL C/ PLACA	UND	530	RS	RS
	TORNEIRA DE METAL BICA ALTA BITOLA DE ½				
421	POLEGADA, PARA COZINHA DE COLOCAR NA PAREDE	UND	180	R\$	R.S
1	MOVEL	3.50	320		
	TORNEIRA DE PLASTICO BICA ALTA BITOLA DE ½			N v	20.5
422	POLEGADA, PARA COZINHA DE COLOCAR NA UN 30.00	UND	180	R\$	RS
	PAREDE MOVEL	704	40	30-5	Sec. 10
	TORNEIRA DE PLASTICO BICA EM U BITOLA DE 1/2				
423	POLEGADA, PARA COZINHA DE COLOCAR NA UN 30.00	UND.	250	R\$	RS
1	PAREDE MOVEL			33	10/4
424	TORNEIRA P/ JARDIM PVC ½"	UND.	200	R\$	RS
425	TORQUÊS ARMADOR DE 12 POL	UND.	200	R\$	R\$
426	TRELIÇA 12 METROS	UND.	170	R\$	RS
427	TRELIÇA 6 METROS	UND.	150	R\$	R\$
428	TRENA – 100 METROS	UND.	54	R\$	RS
429	TRENA – 50 METROS	UND.	80	R\$	R\$
430	TRENA DE 5 METROS	UND.	50	R\$	RS
131	TUBO DE CONCRETO ARMADO ÁGUAS PLUVIAIS 1.50 cm	UND.	400	R\$	R\$
432	TUBO DE CONCRETO ARMADO AGUAS PLUVIAIS 30 cm	UND.	500	R\$	RS
433	TUBO DE CONCRETO ARMADO ÁGUAS PLUVIAIS 60 cm	UND	500	R\$	RS
434	TUBO DE CONCRETO ARMADO ÁGUAS PLUVIAIS 80 cm	UND	500	R\$	R\$
435	TUBO DE CONCRETO P/ ESGOTO 40 CM DE DIAMETRO	UND	500	R\$	R\$
436	TUBO PVC DE FOFO DE 100MM/6M COM ANEL CLASSE	are an extension	1000		
	15	UND.	290	R\$	R\$
437	TUBO PVC DE FOFO DE 150MM/6M COM ANEL CLASSE	IDID	000	20%	
	15	UND.	280	R\$	R\$
138	TUBO PVC DE FOFO DE 60 MM/6M COM ANEL CLASSE 15	UND.	310	R\$	R\$
139	TUBO PVC DE FOFO DE 85MM/6M COM ANEL CLASSE 15	UND.	280	R\$	R\$
140	TUBO PVC HID 110 MM X 06 M	UND	300	R\$	R\$
41	TUBO PVC HID 160 MM X 06 M PBA	UND.	400	R\$	RS
142	TUBO PVC HID 20 MM SOLDAVEL	UND.	820	R\$	RS
43	TUBO PVC HID 25 MM SOLDAVEL	UND.	820	R\$	R\$
44	TUBO PVC HID 60MM SOLDAVEL	UND.	420	R\$	RS
45	TUBO PVC HID 85 MM SOLDAVEL	UND.	400	R\$	R\$
46	TUBO PVC HID DE FOFO 200MM X 06 DE FOFO	UND.	230	R\$	R\$
47	VASO SANITARIO SIMPLES	UND.	50	R\$	R\$
48	VASSOURA P/ GARI 8	UND.	850	R\$	R\$
149	VIDRO CORRER 150X100 COM GRADE VIDRO			-	
11 1	TEMPERADO	UND.	80	R\$	R\$
150	ABAFADOR RUIDO 3M - NÍVEL PROTEÇÃO MINIMA DE	Seta La	1.5		
	23DB	UND	46	R\$	R\$
40.58	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA ALTURA	W10 N T			
451	MINIMA DE 90mm, LARGURA MINIMA DE 100mm E	UND	250	R\$	R\$
	COMPRIMENTE MINIMO DE 40mm, SEM REGSTRO	CITE	1 - 5 - 5		1.00





452	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA ALTURA MINIMA DE 90mm, LARGURA MINIMA DE 100mm E COMPRIMENTE MINIMO DE 40mm, SEM REGSTRO	UND.	250	R\$	R\$
453	VIDRO CORRER 110X190 cm COM GRADE VIDRO TEMPERADO	UND.	8	RS	RS
454	VIDRO CORRER 150X100 cm COM GRADE VIDRO TEMPERADO	UND.	8	R\$	R\$
455	VIDRO CORRER 50X75 cm COM GRADE VIDRO TEMPERADO	UND.	30	R\$	RS
456	MOTOSERRA 170	UND.	8	R\$	R\$
457	MOTOCERRA 051	UND.	8	R\$	R\$
458	CORRENTE PARA MOTOSERRA 170	UND.	100	R\$	R\$
459	CORRENTE PARA MOTOSERRA 051	GL.	130	R\$	R\$
460	VERNIZ COPAL	GL.	300	R\$	R\$
461	VERNIZVINHO	GL.	100	R\$	R\$
462	VERNIZ INCOLOR	UND	200	RS	R\$
463	TURBO PVC HID 32 MM SOLDAVEL	UND	60	R\$	RS
464	TELA ALAMBRADO GALVANIZADO FIO 14 MALHA 80MM 2,00 x 25 METROS	RL	40	R\$	R\$
465	TUBO GALVANIZADO METALICO 3 POLEGADAS COM 6 METROS	UND	30	R\$	R\$
466	REFLETOR 1000w DE LED PARA ESTADIO DE FUTEBOL IP68	UND	100	R\$	R\$
467	REFLETOR DE LED 200w LINEAR DUPLO IP68	UND	100	R\$	R\$
468	REFLETOR LED RECARREGAVEL 30w	UND	10	R\$	R\$
469	FIO CABO ALUMINIO MULTIPLES TRIPLEX 3x10 mm <sup>2</sup> COM 50mt	RL	50	R\$	RS
VAL	OR GLOBAL			-	RS

### DISTRIBUIÇÃO DE QUANTITATIVO ENTRE UNIDADES REQUISITANTES

ITEM	MATERIAL	UND	ADM	AGR	INFRA	CUL	TOTAL
1	ABAFADOR RUIDO 3M - NÍVEL PROTEÇÃO MINIMA DE 23DB	UND	2	2	24	2	30
2	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA ALTURA MINIMA DE 90mm,	UND	10	10	30	10	60





	LARGURA MINIMA DE 100mm E					13	55
	COMPRIMENTE MINIMO DE 40mm, SEM	Local					2
	REGSTRO	7.2121		10	400	10	680
3	ADAPTADOR CURTO 20X1/2"	UND.	60	60	500	60	680
4	ADAPTADOR CURTO 25X3/4"	UND.	60	60	500	60	118
5	ADAPTADOR CURTO 32X1"	UND.	6	6	100	6	872
6	ADAPTADOR PVC HID CURTO 60 mm x 2"	UND	24	24	800	24	872
7	ADAPTADOR PVC HID CURTO 85 mm x 3"	UND	24	24	800	24	230
8	ADAPTADOR PVC HID CURTO 110 mm x 4"	UND	10	10	200	10	
9	ADESIVO PVC EM LT	UND.	10	10	200	10	230
10	ADESIVO PARA TUBO PVC EMBALAGEM DE 75 GRAMAS	UND.	20	20	500	20	560
11	ADESIVO PLASTICO 75GRS PARA PVC INCOLOR COM 75 G	СХ	12	12	64	12	100
12	ADESIVO PLASTICO INCOLOR PARA PVC 850 GRAMAS	UND.	10	10	400	10	430
13	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSA E CONCRETO 18L	BDE	6	6	282	6	300
14	AGUA RAZ 1 LITRO	UND.	12	60	178	50	300
5	ALICATE AMPERIMETRO	UND.	5	10	20	5	40
16	ALICATE UNIVERSAL Nº 8	UND.	10	10	370	10	400
7	ANCINHO DE 14 DENTESCOM CABO	UND.	12	12	206	20	250
8	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UND.	20	20	200	20	260
19	ARAME FARPADO 500 m	RL	20	20	100	10	150
20	ARAME RECOZ. N°18 1,24mm	Kg	12	50	300	200	562
21	ARCO DE SERRA EXTRA TENSÃO 12 POL STARRETT	UND	10	36	140	10	196
22	AREIA - FINA LAVADA M3	m³	40	100	1000	60	1200
23	ARGAMASSA 20 KG INTERNA	SC	100	20	500	24	644
24	ARGAMASSA EXTERNA	SC	100	20	500	24	644
25	1 1/4 5/4 1/11/19/19	SC	60	60	500	60	680
6	ARGAMASSA AC 1 20KG	SC	60	60	500	60	680
26 27	ARGAMASSA AC 2 20KG	SC	60	60	500	60	680
8	ARGAMASSA AC 3 20KG	UND.	500				
9	ARRUELA LISA 3/8	UND.	500	1000	12000	1500	15000
30	ARRUELAS ½  ASSENTO SANITARIO COMPLETO SIMPLES, SUPORTAR NO MINIMO 100KG, FORMATO OVAL, COMPRIMENTO DE 45 CM, MATERIAL PLASTICO	UND.	30	30	210	30	300
1	ASSENTO SANITARIO INFANTIL MATERIAL DE POLIPROPILENO	UND.	30	30	210	30	300
2	BALCÃO DE MÁRMORE 100x55 cm	UND.	10	5	30	5	50
3	BARRA DE APOIO 80 CM MATERIAL DE AÇO INOX, APLICAÇÃO PAREDE, CONFORME NBR 9050	UND	12	12	72	12	108
4	BARRA ROSCADA 3/8	UND.	400	400	8800	400	10000
•			ו דטט	1 700	1 0000	1 400	1 10000
5	BARRA ROSQUEADA ½"	UND.	400	400	8800	400	10000





37_	BATERIA 150AMP	UND.	4	4	18	4	30
38_	BETONEIRA 400 L 2CV	UND.		. 16	8	10	9
39	BOBINA DE FIO DE CORTE ROÇADEIRA 3mmX200M	UND.	5	5	35	5	50
40	BOBINA DE METAL PARA CALHA 300mm ROLO COM 25 m	RL	05	05	35	05	50
41	BOBINA DE METAL PARA CALHA 400 mm ROLO COM 25 m	RL	05	05	35	05	50
42	BOCAL C/ RABICHO	UND.	300	300	2000	400	3000
43	BOCAL LÂMPADA	UND.	1000	1000	2000	1000	4000
44	BOCAL PLAFON	UND.	500	500	1500	500	3000
45	BOCAL SIMPLES	UND.	500	500	1500	500	2500
46	BOLSA PARA BACIA SANITARIA	UND.	40	40	80	40	200
47	BOLSA PRETA P/SAIDA DE BACIA SANIT.	PÇ	60	60	120	60	300
48	BOTA DE PVC PRETA COM SOLADO AMARELO, CANO LONGO 77	PAR	12	50	326	12	400
9	BRAÇO P/CHUVEIRO 30 CM	UND.	50	50	300	50	450
50	BROCA DE VIDEA 4mm	UND.	50	100	800	100	1050
51	BROCA DE VIDEA 5mm	UND.	50	100	800	100	1050
2	BROCA DE VIDEA 6mm	UND.	50	100	800	100	1050
3	BROCA DE VIDEA 8mm	UND.	50	100	250	100	500
4	BROXA MEDIA 5100 MAX	UND.	50	50	250	50	400
5	BUCHA DE NYLON 6mm	UND.	1000	1000	3000	1000	6000
6	BUCHA DE NYLON 8mm	UND.	1000	1000	3000	1000	6000
57	BUCHA NYLON N.10	UND.	1000	1000	3000	1000	6000
8	BUCHA REDUÇAO ROSCAVEL 1.1/4X3/4"	PÇ	10	10	50	30	100
9	BUCHA REDUÇAO ROSCAVEL 1X3/4"	UND	10	10	50	30	100
0	BUCHA REDUÇAO ROSCAVEL ¾ X ½"	UND	10	10	50	30	100
1	BUCHA REDUÇAO SOLD.CURTA25X20M	UND	100	100	1500	100	1800
2	CABO ELETRICO PP 3/35 mm 1KV	MTS	100	100	700	100	1000
3	CABO ELETRICO PP 3/25 mm 1KV	MTS	100	100	700	100	1000
5	CABO ELETRICO PP 3/10 mm 1KV	MTS	60	60	420	60	600
5	CABO ELETRICO 1 ½	UND.	50	50	350	50	500
6	CABO ELETRICO 10	UND.	50	50	350	50	500
7	CABO ELETRICO 2 ½	UND.	50	50	350	50	500
8	CABO ELETRICO 4	UND.	50	50	250	50	400
9	CABO ELETRICO 6	UND.	50	50	250	50	400
0	CABO FLEXIVEL 025 mm DE COBRE REVETIDO EM MATERIAL ANTINFLÁVEL	M	400	400	800	400	2000
1	CABO FLEXÍVEL 10,0mm	MT	400	400	800	400	2000
2	CABO DE NYLON 1"	MT	100	100	700	100	1000
3	CABO DE NYLON 5/8"	MT	60	60	600	60	780
4	CABO FLEXIVEL 6mm	MT	100	100	500	100	800
5	CADEADO 25 mm	UND	30	30	200	30	290
6	CADEADO 30 mm	UND	30	30	200	30	290
7	CADEADO 35 mm	UND	30	30	200	30	290
3	CADEADO 40 mm	UND	30	30	200	30	290
9		UND	30	30	200	30	290





80	CADEADO 50 mm	UND	30	30	200	30	290
81	CAIBRO 5X6 1° QUALIDADE	DZ	150	150	1050	150	1500
82	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO	UND	5	5	35	5	50
82	CAPACIDADE 1000 L COM TAMPA	UND	3	3	35	3	30
83	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO	UND	5	5	35	5	50
-00	CAPACIDADE 2000 L COM TAMPA	UND	3	10	33	3.0	00
84	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO	UND	5	5	35	5	50
04	CAPACIDADE 500 L COM TAMPA	UND	3	3	33	,	30
85	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO	UND	2	1	10	1	14
1000	CAPACIDADE 5000 L COM TAMPA	UND	2	4-1	10	130	200
86	CAIXA DE CONDUITE 2 X 4"	UND	50	100	950	100	1200
87	CAIXA DE CONDUITE 4 X 4"	UND	50	50	2410	50	2560
88	CAIXA DE DESCARGA SIMPLES	UND	50	50	500	50	650
89	CAIXA DE PASSAGEM	UND	100	100	4200	100	4500
90	CAIXA DESCARGA COMPLETA	UND	50	50	200	50	350
91	CAIXA PADRAO MOFASICO	UND	50	50	550	100	750
92	CAIXA PADRAO BIFASICO	UND	50	50	550	100	750
93	CAL SUPERCAL 5KG	UND.	50	50	1000	50	1150
94	CANALETA 20 X 40	UND.	50	50	350	50	500
95	CANO EM PVC 1/2	UND.	50	50	800	50	950
96	CANO EM PVC ¾	UND.	40	50	800	50	940
97	CANO PARA ESGOTO DE PVC 40 mm POR 6M			-		-	of Sant Level
31	POR BARRA	UND.	60	60	120	60	300
98	CANO PARA ESGOTO DE PVC 50 mm POR 6M		Very training	-			- 10.00
	POR BARRA	UND.	60	60	120	60	300
99	CANO PARA ESGOTO DE PVC 75 mm POR 6M	700	0.00	-		-	and the second
33	POR BARRA	UND.	50	50	650	50	800
100	CAP ESGOTO 200 mm PRETO POLIETILENO	UND.	50	50	100	50	FFO
101	CAP ESGOTO 40 mm PRETO POLIETILENO	UND.	100		400	50	550
102	CAP ESGOTO 50 mm PRETO POLIETILENO	UND.		100	1000	100	1300
103	CAP ESGOTO 75 mm PRETO POLIETILENO	UND.	100	100	1000	100	1300
104	CAP PVC HID 20 MM SOLDÁVEL	UND.	100	100	1000	100	1300
105	CAP PVC HID 25 MM SOLDÁVEL	UND.	50	50	1000	50	1150
106	CAP PVC HID 60 MM SOLDÁVEL		50	50	1000	50	1150
107	CAP PVC HID 85 MM SOLDÁVEL	UND.	30	30	500	30	590
108	CAP PVC HID C/ ANEL 100 AMADE FOR	UND.	30	30	500	30	590
109	CAP PVC HID C/ ANEL 100 MM DE FOFO	UND.	20	20	300	20	360
110	CAP PVC HID C/ ANEL 110 MM	UND.	20	20	300	20	360
111	CAP PVC HID C/ ANEL 150 MM DE FOFO	UND.	20	20	300	20	360
112	CAPACETE DO ANEL 200 MM DE FOFO	UND	1	1	40	1	43
113	CAPPONIA ELETRECISTA	UND.	2	2	20	2	26
14	CARRINHO DE MAO PNEU C / CÂMARA	UND.	5	10	200	10	225
15	SELADOR BALDE DE 18 LITROS	UND.	10	30	660	100	800
16	CHAVE AJUSTAVEL	PÇ	5	5	50	5	
	CHIBANCA ( PICARETA )	UND.	1	5	50	5	65
17	CIMENTO 50KG CP II	SC	200	400	4000	_	61
18	CINTO DE SEGURANÇA PARA ELETRECISTA	UND.	5	5		400	5000
19	COLAR PVC 110X ¾	UND.	100	100	2000	100	65 2300
20							





121	COLAR PVC 85 X 1/4	UND.	100	100	2000	100	2300
122	COLHER DE PEDREIRO	UND.	50	50	100	10	210
123	CONDUITE DE 20	UND	10	10	50	60	130
124	CONDUITE DE 25	UND	10	10	50	60	130
125	CONDUITE CORRUGADO ¾ MT	M	50	50	500	50	650
126	CONDUITE RÍGIDO ¼ PIPE	VR.	10	10	50	10	80
127	CONE DE SINALIZAÇÃO	UND	10	10	50	10	80
128	CONJUNTO FECHADURA COMPLETA CILINDRO	UND	20	20	90	20	150
129	CORANTE 50ML - CORES DIVERSAS	CX	40	40	180	40	300
130	CORDÃO TORCIDO 2X2.50MM	PÇ	20	20	100	20	160
131	COTOVELO 90° PVC 25mm	UND	20	20	200	20	260
132	COTOVELO L R 1/2	UND.	20	20	290	20	350
133	CRUZETA DE 60 MM PBA	UND.	30	30	260	30	350
134	CRUZETA DE 85 MM PBA	UND.	30	30	260	30	350
135	CRUZETA DE FOFO 200 X 150 MM COM ANEL	UND.	30	30	260	30	350
36	CRUZETA DE FOFO DE 150 MM COM ANEL	UND.	20	20	290	20	350
37	CRUZETA DE FOFO DE 150 X 85 MM COM ANEL	UND.	20	20	290	20	350
38	CRUZETA PVC C/ ANEIS 60 MM PBA	UND.	20	20	290	20	350
139	CRUZETA PVC HID 60 MM JS SOLDÁVEL	UND.	20	20	290	20	350
140	CRUZETA PVC HID 85 MM JS SOLDÁVEL	UND.	20	20	290	20	350
41	CRUZETA PVC HID C/ ANEIS 100 X 85 MM DE FOFO	UND.	20	20	290	20	350
142	CRUZETA PVC HID C/ ANEIS 150 X 100 DE FOFO	UND.	20	20	140	20	200
43	CRUZETA PVC HID C/ ANEIS 200 MM DE FOFO	UND.	20	20	140	20	200
44	CRUZETA PVC HID C/ ANEIS 85 MM PBA	UND	20	20	290	20	
45	CRUZETA PVC HID C/ ANEIS 85 X60 MM PBA	UND.	20	20	290		350
46	CRUZETA PVC PBA 60 MM COM ANEL DE VEDAÇÃO	UND.	20	20	290	20	350
47	CUBA INOX 590x370 mm	UND.	5	-	0.5	10.00	41.76
48	CURVA 100 MM X 90° DE FOFO COM ANEL DE VEDAÇÃO	UND.	50	50	200	50	350
49	CURVA 90 SOLD 50 mm	LINID	4.	Lake .	Ω	465	J. ve
50	CURVA ESGOTO 90X40	UND.	10	10	200	10	230
51	CURVA PVC HID 60 MM X 45° JS SOLDÁVEL	UND.	10	10	200	10	230
52	CURVA PVC HID 60 MM V 000 10 COLD AVEL	UND.	10	10	200	10	230
53	CURVA PVC HID 60 MM X 90° JS SOLDÁVEL	UND.	10	10	200	10	230
54	CURVA PVC HID 85MM X 45° JS SOLDÁVEL	UND.	10	10	200	10	230
55	CURVA PVC HID C/ ANEIS 100MM DE FOFO	UND.	10	10	200	10	230
	CURVA PVC HID C/ ANEIS 110 MM X90° PBA	UND.	10	10	200	10	230
56	CURVA PVC HID C/ ANEIS 150 MM DE 45 ° DE FOFO	UND.	10	10	200	10	230
57	CURVA PVC HID C/ ANEIS 150 MM DE 90 ° DE FOFO	UND	10	10	200	10	230
58	CURVA PVC HID C/ ANEIS 200MM 45°	UND.	10	10	100	15/14/	3.465
59	CURVA PVC HID C/ ANEIS 60 MM X 45° PBA	UND.	10	10	100	10	130
60	CURVA PVC HID C/ ANEIS 60 MM X 90° PBA	UND		20	190	20	240
61	CURVA PVC HID C/ ANEIS 85 MM X 45 ° PBA		10	20	130	20	180
	C AIVEIS OJ IVIIVI A 43 PBA	UND	10	20	130	20	180





162	CURVA PVC HID C/ ANEIS 85 MM X 90 ° PBA	UND	10	20	130	20	180
163	VEDAÇÃO  CURVA PVC PBA 60 MM x 45° COM ANEL DE	UND	10	20	110	20	160
164	CURVA PVC PBA 60 MM x 90° COM ANEL DE VEDAÇÃO	UND	10	20	110	20	160
165	DISCO DIAMANTADO PARA CORTE A SECO 105mm SEGMENTADO - FURO 20mm, COM DIAMETRO DE 105mm	UND	10	10	30	10	60
166	DISJUNTOR TRIPOLAR DIM 100 <sup>a</sup>	UND	20	20	160	20	220
167	DISJUNTOR TRIPOLAR DIM 80 <sup>a</sup>	UND	20	20	160	20	220
168	DISJUNTOR TRIPOLAR DIM 63ª	UND	20	20	160	20	220
169	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 150°	UND	20	20	140	20	200
170	DISJUNTOR UNIPOLAR 30 A	UND	20	20	140	20	200
171	DISJUNTOR UNIPOLAR 35 <sup>a</sup>	UND	20	20	140	20	200
172	DISJUNTOR UNIPOLAR 40 A	UND	20	20	140	20	200
173	DISJUNTOR UNIPOLAR 50 A	UND	20	20	140	20	200
174	DISJUNTOR UNIPOLAR 60 A	UND	30	30	240	30	300
175	DOBRADICA FERRADURA N.5	UND	20	20	100	20	160
76	DOBRADIÇA FERRO ZINCADO 2.1/2"	UND	100	100	600	100	900
77	DOBRADIÇA PARA PORTA 01 POLEGADA	UND	20	20	100	20	160
78	DOBRADIÇA PARA PORTA ½ POLEGADA	UND	100	100	600	100	900
79	DOBRADIÇA PARA PORTA ¾	UND.	100	100	600	100	900
80	DOBRADIÇA ZINC 3.1/2	UND.	100	100	500	100	800
81	ELETRODUTO 20 ( PEÇA COM 50 METROS)	UND.	1	1	25	1	28
82	ELETRODUTO 25 (PEÇA COM 50 METROS)	UND.	1	1	25	1	28
83	ELETRODUTO 32 (PEÇA COM 25 METROS)	UND.	1	10	25	1	28
84	EMBRAÇADEIRA DE PLÁSTICO	UND.	1500	1000	14000	1000	17500
85	EMBRAÇADEIRA TIPO "U" ¾ C/PARAF.	UND.	50	50	6000	50	6150
86	ENTERRUPTOR	UND.	30	30	510		
87	ENXADA SEM CABO DIMENSÕES MINIMAS 20X17 CM	UND	6	10	300	10	326
88	ENXADECO	UND.	5	5	200	0.5	045
89	ESCADA DE 2 LANCE PARA ELETRECISTA	UND.	2	2	200	05	215
90	ESCADA DOMESTICA DE ALUMINIOR 4 DEGRAUS	UND.	1	1	5	2	12
91	ESCADA MULTIFUNCIONAL 4X4 EM ACO E ALUMINIO 16 DEGRAUS	UND	1	1	20	1	23
92	ESPAÇADOR DE LAJOTA 4 MM	PCT.	60	60	100	-	
93	ESPUDE VASO SIMPLES	UND	60		120	60	300
94	FECHADURA SIMPLES UMA FECHADURA COM DUAS CHAVES, EM INOX	UND.	200	200	120 450	200	250 1050
5	FERRO CONSTRUÇÃO 5*.0 POLEGADA - 12M	UND	50	100		1 1	1- "-"
6	FERRO CONSTRUÇÃO ½" - 12M	UND	50	100	900	100	1150
7	FERRO CONSTRUÇÃO 3/8 - 12M		50	100	900	100	1150
8	FERRO CONSTRUÇÃO 4.2 - 12M	UND	50	100	900	100	1150
9	FFRRO CONSTRUÇÃO 6/16 1216	UND	50	100	900	100	1150
0	FERRO CONSTRUÇÃO 5/16 - 12M	UND	50	100	900	100	1150
1	FIO TOPOLINO 1 1/	MT	200	100	1000	100	1400
	FIO TORCIDO 1 ½	PC	10	10	50	10	80





202	FITA AUFITA AUTOFUSÃO 10M	UND.	120	120	240	120	600
203	FITA CREPE 48 MM X 50 MTS	UND.	40	40	80	40	200
204	FITA DE AUTOFUSÃO SCOTCH 23 19 mm x 10 m	UND	2	2	250	2	256
205	FITA ISOLANTE 33+ SCOTCH 20M x 19 mm	CX	ī	1	20	1	23
206	FITA ISOLANTE 20M	UND.	20	20	140	20	200
207	FITA VEDA ROSCA 18mm X 10M	UND.	40	40	80	40	200
208	FITA VEDA ROSCA 18mm X 25M	CX.	10	10	50	10	80
209	FITA VEDA ROSCA 18mm X 50M	UND.	30	30	250	30	340
210	FITA ZEBRADA	UND	5	5	50	5	65
211	FOICE COM CABO	UND	30	100	470	100	700
212	FORRO PVC 100mm	M	200	200	800	200	1400
213	FORRO PVC 100mm AMADEIRADO	M	100	100	900	100	1200
214	FORRO PVC CANTO	UND	160	160	160	160	640
215	FORRO PVC CANTO AMADEIRADO	UND	160	160	300	100	720
216	FORRO PVC MOLDURA BRANCA 6.00 MTS	M	160	160	200	160	680
70 (7)	FORRO PVC MOLDURA BRANCA 6,00 MTS		22.5	76	-4.5		380
217	AMADEIRADO	M	50	50	200	80	360
218	FUNDO PREPARADOR BASE AGUA 18 LITROS	UND	10	10	50	30	100
219	FUNDO PREPARADOR BASE AGUA 3600	UND	5	5	100	5	115
220	FURADEIRA IMPACTO ½ 750W BOSCH	UND	3	3	10	3	19
221	FURADEIRA ELÉTRICA	UND	3	3	10	3	19
	HOLOFOTE DE LED BIVOLT 100W BRANCO					-	
222	REGULAMENTADO PELA ISO 9001=2000 E	UND	30	30	30	30	120
	INMETRO. S.M.B.	was a series	Profession and Profes			Ac., one	
223	INTERRUPTOR DE EMBUTIR 1T	UND	100	100	200	100	500
224	INTERRUPTOR DUPLO BRANCO	UND	50	50	100	50	250
225	INTERRUPTOR DUPLO BRANCO MAIS TOMADA 10 <sup>a</sup> PARALELO	UND	50	50	100	50	250
	INTERRUPTOR DUPLO BRANCOMAIS TOMADA	3.3475	19.0	150	120	1:3.1	2.45
226	20ª PARALELO	UND	50	50	100	50	250
007	INTERRUPTOR SIMPLES BRANCO MAIS	74.3	10	3.65	75.5	10	100
227	TOMADA 10ª PARALELO	UND	50	50	100	50	250
220	INTERRUPTOR SIMPLES BRANCO MAIS	54.1%	10	150	222	3.11	nin
228	TOMADA 20ª PARALELO	UND	50	50	100	50	250
229	INTERRUPTOR TRIPLO BRANCO PARALELO	UND	50	50	150	50	300
230	JOELHO ¾ X ½	UND	50	50	450	50	600
231	JOELHO 40mm	UND	100	100	300	100	600
232	JOELHO 50 mm	UND	100	100	300	100	600
233	JOELHO 90° 20MM	UND	100	100	500	100	800
234	JOELHO 90° 25MM	UND	100	100	500	100	800
235	JOELHO PVC HID 20 MM SOLDÁVEL	UND	50	50	200	50	350
236	JOELHO PVC HID 20 MM X ½"	UND	50	50	200	50	350
237	JOELHO PVC HID 25 SOLDÁVEL	UND	50	50	200	50	350
238	JOELHO PVC HID 25 X 20 MM SOLDÁVEL	UND	2	2	15	5	
239	JOGO DE CHAVE DE FENDA	UND	10	10	20	_	24
140	JUNÇÃO PVC HID C/ ANEIS 100 MM DE FOFO	UND	10	10	20	10	50 50
240					1 40	1 10	1 50
240	JUNÇÃO PVC HID C/ ANEIS 110 MM PBA	UND	50	50	100	10	210





	JUNÇÃO PVC HID C/ ANEIS 200 MM DE FOFO	UND	20	20	20	10	70
243	JUNÇÃO PVC HID C/ ANEIS 60 MM PBA	UND	10	10	20	10	50
244	JUNÇÃO PVC HID C/ ANEIS 85 MM PBA	UND	10	10	100	10	130
245	KIT 10 REATOR BIVOLT PARA PAINEL PLAFON	UND	10	10	70	10	100
246	LED 18W, 30W, 45W E 60W FONTE DRIVER	14000	ill sta	3-0	100	100	700
247	LAJOTA CERÂMICA VERDE 32 X 45 CM	M <sup>2</sup>	100	100	400	100	700
248	LAJOTA CERÂMICA VERDE 45 X 45 CM	M <sup>2</sup>	100	100	400	140	2000
249	LAJOTA TIPO A	M <sup>2</sup>	140	140	1580	40	280
250	LÂMINA PARA ROÇADEIRA 2 PONTAS	UND.	10	50	180	100	400
251	LÂMPADA COMPACTA 20W	UND.	100	100	100	100	500
252	LÂMPADA COMPACTA 25W	UND.	100	100	200	110	440
253	LÂMPADA COMPACTA 30W	UND.	110	110	110	110	440
254	LÂMPADA COMPACTA 40W	UND.	110	110	110	75	300
255	LÂMPADA COMPACTA 43W	UND.	75	75	75	75	300
256	LÂMPADA COMPACTA 60W	UND.	75	75	75	75	300
257	LAMPADA DE LED 30 W	UND.	75	75	75	_	250
258	LAMPADA DE LED 45 W	UND.	60	60	70	60	600
259	LAMPADA DE LED 60 W	UND.	150	150	150	150	
260	LÂMPADA FLUORESCENTE 20 W	UND.	100	100	500	100	800
261	LÂMPADA FLUORESCENTE 40 W	UND.	50	50	100	50	250
262	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA ESPIRAL 45W 220V E27 LUZ BRANCA FRIA T5	UND.	50	50	100	50	250
263	LÂMPADA INCANDESCENTE 100 W	UND.	40	30	100	30	200
264	LAMPADA VAPOR METÁLICO OVÓIDE 400W USO EXTERNO	UND.	20	20	240	20	300
265	LANTERNA RECARREGÁVEL COM LAMPIÃO LUZ DE EMERGÊNCIA	UND	30	20	130	20	200
266	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO 1700 W	UND.	2	2	12	4	20
267	LIMA P/ MOTOSERRA	UND.	120	120	480	120	840
68	LIXA D'AGUA N°80	PCT	10	10	70	10	100
69	LIXA MANUAL Nº 120	PCT	10	10	70	10	199
70	LIXA MANUAL N° 80	UND.	10	10	60	10	90
71	LONA PRETA 4x1 ROLO C/50MT	MTS	10	10	220	10	250
72	LONA PRETA 4X1 ROLO C/30N11	MTS	10	10	270	10	300
73	LUVA 25X1/2"MM	UND.	10	10	60	10	90
74		UND.	10	10	60		90
75	LUVA 25X3/4"MM LUVA CORRER PVC DE FOFO COM ANEL DE	UND.	10	10	200	10	230
	VEDAÇÃO 100MM	J., D.	10	10	200	10	230
76	LUVA CORRER PVC PBA COM ANEL DE VEDAÇÃO 110MM	UND.	10	10	200	10	230
77	LUVA CORRER PVC PBA COM ANEL DE VEDAÇÃO 60MM	UND.	20	20	240	20	300
78	LUVA CORRER PVC PBA COM ANEL DE VEDAÇÃO 85MM	UND.	20	20	240	20	300
79	LUVA DE BORRACHA PARA ALTA TENSÃO 15 KV PARA ELETRECISTA	PAR	2	2	57	2	63
80	LUVA DE BORRACHA PARA BAIXA TENSÃO 5 KV PARA ELETRICISTA	PAR	2	2	57	2	63





281	LUVA DE COBERTURA 5KV PARA ELETRECISTA	PAR	2	2	57	2	63
282	LUVA DE COBERTURA 15KV PARA ELETRECISTA	PAR	2	2	57	2	63
283	LUVA DE CORRER PVC DE FOFO C/ ANEIS 150	UND.	30	30	110	30	200
	MM LUVA DE CORRER PVC DE FOFO C/ ANEIS 200	- Con		300	Addres	V.	200
284	MM LUVA DE CORRER PVC PBA C/ ANEIS 85 MM	UND.	30	30	110	30	25
285	SOLDAVEL	UND.	30	30	110	30	200
286	LUVA DE REDUÇÃO 25X20MM	UND.	30	30	210	30	300
287	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110 X85 MM SOLDÁVEL	UND.	10	10	220	10	250
288	LUVA DE REDUÇÃO PVC 160 X 110 MM SOLDÁVEL	UND.	5	5	195	5	210
289	LUVA DE REDUÇÃO PVC 85 X 60 MM SOLDÁVEL	UND.	5	5	325	5	340
290	LUVA PVC 110 MM SOLDÁVEL	UND.	1	12	100	2	105
291	LUVA PVC 25 MM SOLDÁVEI	UND.	1	2	100	50	2150
292	LUVA PVC HIDRÁULICO SOLDÁVEL 60 MM	UND.	50	50	2000		27
293	MACHADO MACHADO	UND.	1	1	24	1	_
294	MANGUEIRA CRISTAL 5/16 X 1,33 mm		1	1	25	1	28
295	MAQUITA 127 W	UND. UND	1	1	24	1	27
296	MARRETA I KG. C/ CABO		1,1	0	10	1	12
297	MARRETA COM CABO 3KG.	UND.	1	1	24	1	27
298	MARRETA COM CABO 5KG.	UND.	6	6	50	6	68
299	MARTELO CABO DE MADEIRA Nº25	UND.	1 12	1	50	1	53
300	MÁSCARA COM FILTRO PARA CLORO	UND.	2	12	228	12	264
301	MASSA CORRIDA BALDE 18 LITROS	BALDE	50	2	222	12	238
302	MASSA PLASTICA COM 400GR	PCT	12	50	500	50	650
303	NIVELADOR DE PISO 3mm	UND.	5	12	118	12	154
304	NIVELADOR DE PISO 4mm	UND.		5	300	10	320
305	ÓCULOS PARA ELETRECISTA	UND.	5	5	300	10	320
306	PA DE CAVAR	UND.	1	1	6	3	11
307	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA IMPACTO ½	UND.	10	10	220	10	250
5-59050	POL. BATERIA 20V 1,3 AH LÍTIO BIVOLT	UND.	2 .	2	19	2	25
308	PERFIL P/ ARREMATE	UND.	10				
309	PIA INOX COZINHA 1000X55X95 MM	UND.	10	10	170	10	200
310	PIA INOX COZINHA 120 CM, UMA CUBA	UND.	1	1	7	1	10
311	PIA INOX COZINHA 140 CM, UMA CUBA		1	1	7	1	10
312	PIA INOX COZINHA 160 CM, UMA CUBA	UND.	1	1	7	1	10
313	PIA DE COZINHA EM INOX 150 CM	UND.	1	1	7	1	10
314	PINCEL DE PAREDE 2,5"	UND.	1	1	12	1	15
315	PINCEL DE PAREDE 3"	UND.	5	6	120	60	191
316	PINCEL DE PAREDE 4"	UND.	5	6	120	60	191
317	PINCEL N° 3 POLEGADAS	UND.	5	6	120	60	191
318	PINCEL N° 4 POLEGADAS	UND.	6	6	420	6	438
319	PISO CERAMICO 45X45 PEI 4 DIVERSOS	UND.	6	6	420	6	438
	TELEGO CERMINICO 43A43 PEI 4 DIVERSOS	M <sup>2</sup>	60	60	60	60	240





	MODELOS						
320	PISO CERAMICO PEI - 5 60 X 60	M <sup>2</sup>	50	50	500	50	650
321	PLUG ½"	UND.	60	60	60	60	240
322	PLUG ¾"	UND.	60	60	60	60	240
323	PLUG-T (BENJAMIM)	UND.	60	60	60	60	240
324	PORCA SEX 3/8	UND.	200	100	4600	100	5000
325	PORCAS ½	UND.	200	100	4600	100	5000
326	PORTA DE BLINDEX VIDRO TEMPERADO 8MM 2,10 X 1,50 VIDRO INCOLOR	UND.	5	2	15	3	25
27	PORTA DE MADEIRA 0,60X2,10	IDID		2	15	3	25
	PORTA DE MADEIRA 0,70X2,10	UND.	5	2	15	3	25
28	PORTA DE MADEIRA 0,80X2,10	UND.	5		15	3	25
329	PREGO GALVANIZADO COM CABEÇA 4x4	UND.	5	2	270	10	300
330	PREGO GALVANIZADO COM CABEÇA 4x4  PREGO GALVANIZADO COM CABEÇA 4x6"	CX	10	10		10	300
331	PRECO GALVANIZADO COM CABEÇA 4x6"	CX	10	10	270	10	824
332	PREGO GALVANIZADO COM CABEÇA ½" PACOTE COM 1KG	CX	5	10	280	5	300
333	PREGO GALVANIZADO COM CABEÇA 2,5" PACOTE COM 1KG	СХ	20	30	350	50	450
334	PREGO GALVANIZADO COM CABEÇA 3/9 PACOTE COM 1KG	СХ	20	30	350	50	450
335	PREGO GALVANIZADO COM CABEÇA 4,5" PACOTE COM 1KG	СХ	10	20	300	20	350
336	PREGO TELHEIRO	PCT	50	50	250	50	400
337	QUIMICAL DE 1L PCT C/6	UND	10	10	500	10	530
338	REATOR 250W VAPOR METALICO USO	UND.	20	20	160	20	220
339	REATOR CONVENCIONAL 70 W	UND.	20	20	200	20	260
340	REDUÇÃO BUCHA LONGA PVC HID 85 X 60 MM JS SOLDÁVEL	UND.	20	20	180	20	240
341	REDUÇÃO BUCHA LONGA PVC HID C/ ANEIS 100 MM DE FOFO X 85 MM PBA	UND.	20	20	180	20	240
342	REDUÇÃO BUCHA LONGA PVC HID C/ ANEIS 110 X 85 MM PBA	UND.	20	20	180	20	240
343	REDUÇÃO BUCHA LONGA PVC HID C/ ANEIS 150 X 100 DE FOFO	UND.	20	20	180	20	240
344	REDUÇÃO BUCHA LONGA PVC HID C/ ANEIS	UND.	20	20	180	20	240
345	REDUÇÃO BUCHA LONGA PVC HID C/ ANEIS	UND.	1	i	50	1	53
346	200 X 150 MM DE FOFO  REDUÇÃO BUCHA LONGA PVC HID C/ ANEIS	UND.	-i	1	50	1	53
347	200MM DE FOFO X 160 PBA  REDUÇÃO BUCHA LONGA PVC HID C/ ANEIS	UND.	Î.	1	60	1	63
348	85 X 60 MM PBA REDUÇÃO PVC 50 X 32 MM MARRON	UND.	1	1	60	1	63
349	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLD 20MM	UND.	1	2	400	2	405
350	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLD 25MM	UND.	1	2	400	2	405
351	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLD 25MN REGISTRO DE PRESSÃO ½ CONFORME NBR 5026 E NBR 7198 E NBR 15705 COMPRIMENTO MINIMO 43mm, LARGURA MINIMA DE 60mm E	UND.	1	2	100	2	105





	ALTURA MINIMA DE 112mm						-
	REGISTRO DE PRESSÃO ¾ CONFORME NBR	1	177	700	27727	1697	V.5
	5026 E NBR 7198 E NBR 15705 COMPRIMENTO	IDID	10		100		105
352	MINIMO 44mm, LARGURA MINIMA DE 56mm E	UND.	1	2	100	2	105
	ALTURA MINIMA DE 113mm						
353	REGISTRO GAVETA 2509 11/2	UND.	20	20	500	10	550
54	REJUNTE P/ CERÂMICA	UND.	20	20	280	20	340
155	RIPA DE MARUPA DE MADEIRA 1,5 CM POR 0,5	Inin	20	20	200	20	240
	METROS POR 3,0 METROS	UND.	20	20	280	20	340
56	ROLO DE ESPONJA	UND.	50	50	400	50	550
57	ROLO DE LÃ	UND.	50	50	400	50	550
58	SEIXO	M³	100	100	700	100	100
59	SELADOR ACRÍLICO 18L	UND.	10	10	80	20	120
60	SERRA CIRCULAR	UND.	10	1	6	1	9
61	SERRA CIRCULAR ELÉTRICA	UND.	10	2	15	2	20
62	SERRA INDUSTRIAL	UND.	1	2	10	2	15
63	SERRA P/ CORTA FERRO	UND.	2	3	30	5	40
64	SERROTE PODADOR GALHOS 13 POLEGADAS	UND.	2	20	40	2	64
65	SINFAU PLASTICO UNIVERSAL SANFONADO	UND.	20	20	600	20	660
66	SOQUETE P/ LAMPADA C/ RABICHO	UND.	20	20	600	20	660
67	START 20W	UND.	100	100	1500	100	1800
68	START 40W	UND.	100	100	1500	100	1800
69	TALABARTE DE SEGURANÇA	UND.	110	1	60	1	63
70	TAMPA CEGA	UND.	40	30	200	30	300
71	TAMPÃO ½"	PÇ	50	50	300	50	450
372	TANQUE 2 CUBAS SINTÉTICO FIBRA	UND	5	5	35	5	50
373	TANQUE 3 CUBAS SINTÉTICO FIBRA	UND	5	5	35	5	50
74	TE 60 MM PBA	UND	20	20	120	20	180
75	TE DE 85 MM PBA	UND	20	20	120	20	180
76	TE DE FOFO DE 100 MM COM ANEL	UND	20	20	120	20	180
77	TE ESGOTO - 50mm	UND	20	20	120	20	180
78	TE ESGOTO 100X100mm	UND	10	10	150	10	180
79	TE ESGOTO 100X75mm	UND	10	10	150	10	180
80	TE ESGOTO 150mm	UND.	10	20	250	20	300
81	TE ESGOTO 150X100mm	UND.	10	20	250	20	300
82	TE ESGOTO 40mm	UND.	10	20	350	20	400
83	TE ESGOTO 75mm	UND.	10	10	170	10	200
84	TE INTERNO 1.1/4	UND.	10	10	160	10	190
85	TE PVC HID C/ ANEIS 100 MM DE FOFO	UND.	20	20	220	20	280
86	TE PVC HID C/ ANEIS 110 MM PBA	UND.	30	30	100	30	190
87	TE PVC HID C/ ANEIS 150 MM DE FOFO	UND.	20	30	200	30	280
88	TE PVC HID C/ ANEIS 200 MM DE FOFO	UND.	30	30	100	30	190
89	TE PVC HID C/ ANEIS 60 MM PBA	UND.	30	30	200	30	290
90	TE PVC HID C/ ANEIS 85 MM PBA	UND.	1	1	6	1	9
91	TE PVC HID SOLDAVEL 60 MM JS	UND.	1	1	12	1	15
92	TE PVC HID SOLDAVEL 85 MM JS	UND.	50	50	250	50	400
93	TÊ PVC SOLDA ROSCADA 20 P/ ½	UND.	6	60	360	60	486
94	TELA P/ ALAMBRADO MALHA 75 - 1,8m X 25m	UND.	5	10	45	20	80





	FIO 16	1			T	_	T
395	TELHA BRASILITE	UND.	100	100	2000	100	2300
396	TELHA CERAMICA TIPO PLAN	MILHEIRO	2	1	8	1	12
397	TELHA ECOLÓGICA 244cm X 50cm	UND.	200	100	800	100	1200
398	TELHA ONDULADA COMPRIMENTO 244cm LARGURA DE 50cm COM MATERIAL DE FIBROCIMENTO	UND.	100	100	1800	100	2100
399	TERÇADO Nº 18	UND.	10	30	170	30	240
400	TERÇADO Nº 20	UND.	10	30	170	30	240
401	TERÇADO Nº 22	UND.	10	30	170	30	240
402	THINNER 5L	LT	30	20	170	20	220
403	THINNER 900 ML	LT	50	50	550	50	700
104	TIJOLOS COMUNS 9X19X19 CM	MILHEIRO	10	5	80	5	100
105	GALÕES TINTA ESMALTE CORES DIVERSAS	GL.	50	50	650	50	800
106	BALDE DE LINTA ACRILICA CODES DIVERSAS	BDE	50	50	650	50	800
107	DIVERSAS	BDE	40	30	300	30	400
108	BALDE DE TINTA PARA PISO CORIS DIVERSAS	BDE	50	40	470	40	600
109	TINTA EPOXI CORES DIVERSAS	GL.	50	40	470	40	600
10	TINTA ESMALTE SECA RÁPIDO GL	BDE	40	30	300	30	400
11	TINTA ESMALTE SINTETICO CORES DIVERSAS	UND	50	40	470	40	600
12	IOMADA	UND	10	10	500	10	530
13	TOMADA 2P T 20 <sup>a</sup>	UND	10	10	500	10	530
14	TOMADA DE EMBUTIR	UND	10	10	500	10	530
15	TOMADA DUPLA 4X2 PARA 10 <sup>a</sup>	UND	10	10	500	10	530
16	TOMADA DUPLA 4X2 PARA 20 <sup>a</sup>	UND	10	10	500	10	530
17	TOMADA EM CONJUNTO COM 3 ENTRADAS 10 <sup>a</sup>	UND	10	10	500	10	530
18	TOMADA EM CONJUNTO COM 3 ENTRADAS 20ª	UND	10	10	370	10	400
19	TOMADA SOBREPOR	UND	10	10	500	10	530
20	TOMADA UNIVERSAL C/ PLACA	UND	10	10	500	10	530
21	TORNEIRA DE METAL BICA ALTA BITOLA DE ½ POLEGADA, PARA COZINHA DE COLOCAR NA PAREDE MOVEL	UND	40	20	100	20	180
22	TORNEIRA DE PLASTICO BICA ALTA BITOLA DE ½ POLEGADA, PARA COZINHA DE COLOCAR NA UN 30,00 PAREDE MOVEL	UND	40	20	100	20	180
23	TORNEIRA DE PLASTICO BICA EM U BITOLA DE ½ POLEGADA, PARA COZINHA DE COLOCAR NA UN 30,00 PAREDE MOVEL	UND.	50	20	150	30	250
4	TORNEIRA P/ JARDIM PVC ½"	UND.	50	20	100	30	200
5	TORQUÊS ARMADOR DE 12 POL	UND.	20	20	130	30	200
6	TRELIÇA 12 METROS	UND.	10	10	120	30	170
7	TRELIÇA 6 METROS	UND.	20	10	100	20	150
8	TRENA – 100 METROS	UND.	6	6	32	10	54
9	TRENA – 50 METROS	UND.	5	10	55	10	80
0	TRENA DE 5 METROS	UND.	-	-	50	-	50
1	TUBO DE CONCRETO ARMADO ÁGUAS PLUVIAIS 1.50 cm	UND.	• 11	<u>-</u> 0	400		400





432	TUBO DE CONCRETO ARMADO ÁGUAS PLUVIAIS 30 cm	UND.	•	10	500	150	500
433	TUBO DE CONCRETO ARMADO ÁGUAS PLUVIAIS 60 cm	UND			500	- Az	500
434	TUBO DE CONCRETO ARMADO ÁGUAS PLUVIAIS 80 cm	UND	-	-	500	. 60	500
435	TUBO DE CONCRETO P/ ESGOTO 40 CM DE DIAMETRO	UND			500		500
136	TUBO PVC DE FOFO DE 100MM/6M COM ANEL CLASSE 15	UND.	10		280		290
137	TUBO PVC DE FOFO DE 150MM/6M COM ANEL CLASSE 15	UND.	10	-	270	-	280
38	TUBO PVC DE FOFO DE 60 MM/6M COM ANEL CLASSE 15	UND.	10	•	300	-	310
139	TUBO PVC DE FOFO DE 85MM/6M COM ANEL CLASSE 15	UND.	10		270	<u>\$</u> 0	280
140	TUBO PVC HID 110 MM X 06 M	UND	0	-	300	<u> -</u>	300
41	TUBO PVC HID 160 MM X 06 M PBA	UND.	0	-	400	<u> -</u>	400
42	TUBO PVC HID 20 MM SOLDAVEL	UND.	20	-	800	-	820
43	TUBO PVC HID 25 MM SOLDAVEL	UND.	20	-	800	-	820
44	TUBO PVC HID 60MM SOLDAVEL	UND.	20	-	400	-	420
45	TUBO PVC HID 85 MM SOLDAVEL	UND.	0	-	400	<u> </u>	400
46	TUBO PVC HID DE FOFO 200MM X 06 DE FOFO	UND.	10	10	200	10	230
47	VASO SANITARIO SIMPLES	UND.	10	5	30	5	50
48	VASSOURA P/ GARI 8	UND.	50	50	700	50	850
49	VIDRO CORRER 150X100 COM GRADE VIDRO TEMPERADO	UND.	10	10	50	10	80
50	ABAFADOR RUIDO 3M - NÍVEL PROTEÇÃO MINIMA DE 23DB	UND	6	5	30	5	46
451	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA ALTURA MINIMA DE 90mm, LARGURA MINIMA DE 100mm E COMPRIMENTE MINIMO DE 40mm, SEM REGSTRO	UND	50	50	100	50	250
52	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA ALTURA MINIMA DE 90mm, LARGURA MINIMA DE 100mm E COMPRIMENTE MINIMO DE 40mm, SEM REGSTRO	UND.	50	50	100	50	250
53	VIDRO CORRER 110X190 cm COM GRADE VIDRO TEMPERADO	UND.	-	3	5	-	8
54	VIDRO CORRER 150X100 cm COM GRADE VIDRO TEMPERADO	UND.		3	5		8
55	VIDRO CORRER 50X75 cm COM GRADE VIDRO TEMPERADO	UND.	-	10	20	-	30
56	MOTOSERRA 170	UND.	-	3	5		8
57	MOTOCERRA 051	UND.	-	2	5	2	8
58	CORRENTE PARA MOTOSERRA 170	UND.	10	10	70	10	100





459	CORRENTE PARA MOTOSERRA 051	GL.	10	10	130	10	130
460	VERNIZ COPAL	GL.			300		300
461	VERNIZVINHO	GL.			100		100
462	VERNIZ INCOLOR	UND			160	40	200
463	TURBO PVC HID 32 MM SOLDAVEL	UND		-	1.	60	60
464	TELA ALAMBRADO GALVANIZADO FIO 14 MALHA 80MM 2,00 x 25 METROS	RL		-	1.	40	40
465	TUBO GALVANIZADO METALICO 3 POLEGADAS COM 6 METROS	UND		-		30	30
466	REFLETOR 1000w DE LED PARA ESTADIO DE FUTEBOL IP68	UND	•			100	100
467	REFLETOR DE LED 200w LINEAR DUPLO IP68	UND		-		100	100
468	REFLETOR LED RECARREGAVEL 30w	UND			AND THE PERSON NAMED IN	10	10
469	FIO CABO ALUMINIO MULTIPLES TRIPLEX 3x10 mm <sup>2</sup> COM 50mt	RL				50	50

UNIDADES REQUISITANTES PARA FORNECIMENTO DO OBJETO

Secretaria Municipal de Administração;

Secretaria Municipal de Agricultura;

Secretaria Municipal de Infraestrutura;

Secretaria Municipal de Cultura Desporto e Turismo.

Oeiras do Pará, 19 de Abril de 2023.

JULIELSON BARBOSA DA SILVA

Sec. Mun. De Administração Decreto Mun. 047/2022-GP-PMOP

LUCAS ASSUNÇÃO GAIA Secretário Mun. de Agricultura Decreto Mun. 061/2022- GP ALCILENE ALVES DA SILVA
Secretária Municipal de Infraestrutura

Decreto Mun. 068/2021- GP-PMOP

JAIRISSON DRAGO RIBETRO

Secretário Mun. de Cultura Desporto e Turismo Decreto Mun. 010/2021- GP-PMOP